Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

37 | 2010

15.09.2010

2 227 079 - 2 229 044

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	133
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	264
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	267
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	272
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	297
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	315
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	324
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	334
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	335
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	336
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	341
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	341
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	341
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	133
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	264
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	267
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	272
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	297
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	315
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	324
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	334
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	335
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	336
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	341
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	341
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	341
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	133
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	264
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	267
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	272
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	297
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	315
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	324
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	334
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	335
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	336
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	341
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	341
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	341
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	342
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	342
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	348
I.12(3)	**Anmeldetag**	348
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	348
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	348
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	349
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	373
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	379
I.12(10)	**Erfinder**	383
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	391
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	391
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	391
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	392
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	392
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	393
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	393
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	393
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	342
I.12(1)	**International Patent Classification**	342
I.12(2)	**Procedure language**	348
I.12(3)	**Date of filing**	348
I.12(4)	**Language of filing**	348
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	348
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	349
I.12(7)	**Title of the invention**	373
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	379
I.12(10)	**Inventor**	383
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	391
I.12(13)	**International application number, International publication number**	391
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	391
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	392
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	392
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	393
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	393
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	393
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	342
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	342
I.12(2)	**Langue de procédure**	348
I.12(3)	**Date de dépôt**	348
I.12(4)	**Langue de dépôt**	348
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	348
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	349
I.12(7)	**Titre de l'invention**	373
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	379
I.12(10)	**Inventeur**	383
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	391
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	391
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	391
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	392
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	392
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	393
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	393
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	393
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	394
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	394
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	548
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	551
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	551
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	563
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	563
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	564
II.6(1)	**Einspruch**	1250
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1253
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1265
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1265
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1265
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1265
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1266

II.	**Granted patents**	394
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	394
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	548
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	551
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	551
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	563
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	563
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	564
II.6(1)	**Opposition**	1250
II.6(2)	**No opposition filed**	1253
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	1265
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1265
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1265
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1265
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1266

II.	**Brevets délivrés**	394
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	394
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	548
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	551
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	551
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	563
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	563
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	564
II.6(1)	**Opposition**	1250
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1253
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	1265
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1265
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1265
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1265
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1266

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1267
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1267
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1267
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1267
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1267
II.12(10)	**Erfinder**	1268

II.12	**Alterations and Corrections**	1267
II.12(1)	**International Patent Classification**	1267
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1267
II.12(7)	**Title of the invention**	1267
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1267
II.12(10)	**Inventor**	1268

II.12	**Modifications et corrections**	1267
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1267
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1267
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1267
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1267
II.12(10)	**Inventeur**	1268

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1268
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1268
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—
II.12(18)	**Einspruch**	1268
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1268
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1268
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—
II.12(18)	**Opposition**	1268
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1268
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1268
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	**Opposition**	1268
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1272
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1272
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1305
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1308

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1272
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1272
III.2	**Public notification under Rule 129**	1305
III.3	**Reprints after corrections**	1308

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1272
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1272
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1305
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1308

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

A01C 3/02 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***A01G 5/06*** (11) **2 227 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857383.7 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050766 03.12.2008
(87) WO 2009/072877 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122163
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES HALTENS EINER BLUME, UND PFLANZENENSEMBLE MIT VERLÄNGERTER HALTBARKEIT*
• *METHOD OF LENGTHENING THE DURABILITY A FLOWER, AND PLANT ASSEMBLY WITH LENGTHENED DURABILITY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALLONGER LA DURABILITÉ D'UNE FLEUR ET ENSEMBLE PLANTE PRÉSENTANT UNE PLUS GRANDE DURABILITÉ*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) JANSEN, Albert Edward, NL-3512 CJ Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01G 31/00*** ***E04D 11/00*** (11) **2 227 080 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08853932.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052001 05.11.2008
(87) WO 2009/068788 2009/23 04.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 05.11.2007 FR 0707764
(54) • *KULTURSUBSTRAT MIT INTEGRIERTER BEWÄSSERUNG*
• *CULTIVATION SUBSTRATE WITH INTEGRATED IRRIGATION*
• *SUBSTRAT DE CULTURE A ARROSAGE INTEGRE*
(71) Demguilhem, Stéphane, Clos de la Chevrière 130 Patissey, 33360 Quinsac, FR
(72) Demguilhem, Stéphane, 33360 Quinsac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A01H 1/00 → (51) ***C07K 14/415***

A01H 5/08 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***A01J 5/007*** (11) **2 227 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866882.7 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051569 30.12.2008
(87) WO 2009/085007 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 SE 0800005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERUNG DES MELKVORGANGS EINER MELKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE MILKING BY A MILKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TRAITE PAR UNE MACHINE À TRAIRE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) SANDBERG, Ola, S-646 91 Gnesta, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 25/00 → (51) ***A47J 43/04***

(51) ***A01K 67/033*** (11) **2 227 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 08852090.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084250 20.11.2008
(87) WO 2009/067634 2009/22 28.05.2009
(88) 12.11.2009
(30) 20.11.2007 US 943180
(54) • *INJIZIEREN VON DROSOPHILA-EMBRYONEN*
• *INJECTING DROSOPHILA EMBRYOS*
• *INJECTION D'EMBRYONS DE DROSOPHILA*
(71) Genetic Services, Inc., One Kendall Square Building 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) ZUSMAN, Susan, B., Sudbury, MA 01776, US
TWOROGER, Michael, Somerville, MA 02145, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A01N 1/02*** ***C12N 5/06*** ***A61K 38/00*** (11) **2 227 083 A1*** ***C12N 5/08***
(25) It (26) En
(21) 08855136.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054423 27.10.2008
(87) WO 2009/069022 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 IT TO20070870
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND KALZIUMIONEN UND MINDESTENS EIN PROTEOLYTISCHES ENZYM FÜR DIE VERWENDUNG IN DER IN-VITRO- UND IN-VIVO-REGENERATION VON HAUT- UND BINDEGEWEBEN*
• *COMPOSITION COMPRISING CALCIUM IONS AND AT LEAST ONE PROTEOLYTIC ENZYME FOR USE IN THE IN VITRO AND IN VIVO REGENERATION OF CUTANEOUS AND CONNECTIVE TISSUES*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES IONS CALCIUM ET AU MOINS UN ENZYME PROTÉOLYTIQUE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉE DANS LA RÉGÉNÉRATION IN VITRO ET IN VIVO DE TISSUS CUTANÉS ET CONJONCTIFS*
(71) Medevice S.P.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT
(72) GENNERO, Luisa, I-10127 Torino, IT
CESANO, Chiara, I-10154 Torino, IT
VERCELLI, Carlo, I-10135 Torino, IT
PONZETTO, Antonio, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A01N 25/10 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 25/34 → (51) ***A61J 19/00***

A01N 31/08 → (51) ***A01N 53/00***

A01N 31/14 → (51) ***A01N 33/12***

(51) ***A01N 33/12*** ***A01N 31/14*** ***A01N 59/00*** (11) **2 227 084 A1*** ***A01N 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08862562.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001860 17.12.2008
(87) WO 2009/076718 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 AU 2007906914
(54) • *VIRUZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VIRICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION VIRICIDE*
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla NSW 2230, AU
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 43/16*** ***A61K 31/35*** (11) **2 227 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857192.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085669 05.12.2008
(87) WO 2009/073843 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992787 P
(54) • *INHALIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEIGERTER BIOLOGISCHER VERFÜGBARKEIT*
• *INHALABLE COMPOSITIONS HAVING ENHANCED BIOAVAILABILITY*

- *COMPOSITIONS INHALABLES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE BIODISPONIBILITÉ*

(71) Cytotech Labs, LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) PERSAUD, Indushekhar, Homestead FL 33031, US
McCOOK, John, Patrick, Frisco TX 75034, US
NARAIN, Niven, Rajin, Miami, FL 33136, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 43/30 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 227 086 A2***
A01N 55/00 ***A01N 43/54***
A01N 43/88 ***A01N 37/34***
A01N 47/38 ***A01N 43/56***
A01N 37/50 ***A01N 43/40***
A01N 47/24 ***A01N 43/36***
A01N 43/30 ***A01N 43/90***
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08855291.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009789 20.11.2008
(87) WO 2009/068213 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 EP 07121936
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER AFLA- UND OCHRATOXIN-KONTAMINATION IN GETREIDEN, NÜSSEN, FRÜCHTEN UND GEWÜRZEN*
• *METHOD FOR REDUCING AFLA-AND OCHRATOXIN CONTAMINATION IN CEREALS, NUTS, FRUITS AND SPICES*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONTAMINATION PAR AFLATOXINES ET OCHRATOXINES DE CÉRÉALES, DE NOIX, DE FRUITS ET D'ÉPICES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
WIECZOREK, Karin, 41539 Dormagen, DE

A01N 43/72 → (51) ***C07D 261/04***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **2 227 087 A1***
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 08850632.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083433 13.11.2008
(87) WO 2009/064908 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987647 P
13.11.2007 US 2978
(54) • *CBI-DERIVATE, DIE REDUKTIV AKTIVIERT WERDEN*
• *CBI DERIVATIVES SUBJECT TO REDUCTIVE ACTIVATION*
• *DÉRIVÉS CBI SUJETS À UNE ACTIVATION RÉDUCTRICE*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BOGER, Dale, Lajolla CA 92037, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A01N 43/80 → (51) ***C07D 277/36***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 227 088 A1***
A01N 57/12 ***A01N 59/06***
A01N 59/26 ***A01N 63/02***
A01P 3/00 ***A23B 7/153***
(25) En (26) En
(21) 08862274.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067975 19.12.2008
(87) WO 2009/077613 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07123685
(54) • *BEHANDLUNG VON BANANEN- UND KARTOFFELPFLANZUNGEN MIT EINER NEUEN ANTIMYKOTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *TREATMENT OF BANANA AND POTATO PLANTS WITH A NEW ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *TRAITEMENT DE PLANTS DE BANANES ET DE POMMES DE TERRE À L'AIDE D'UNE NOUVELLE COMPOSITION ANTIFONGIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Ceradis B.V., Binnenhaven 5, 6709 PD Wageningen, NL
(72) STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
VAN RIJN, Ferdinand Theodorus Jozef, 2614 LX Delft, NL
VAN DER KRIEKEN, Wilhelmus Maria, NL-6708 RE Wageningen, NL
STEVENS, Lucas Henricus, NL-3571 WG Utrecht, NL
(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/653***

(51) ***A01N 53/00*** (11) **2 227 089 A2***
A01N 31/08 ***A01P 1/00***
A01P 7/00 ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08846659.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010949 19.09.2008
(87) WO 2009/061341 2009/20 14.05.2009
(88) 22.07.2010
(30) 07.11.2007 US 936325
(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DESINFEKTIONSMITTEL*
• *INSECTICIDAL COMPOSITIONS WITH DISINFECTANT*
• *COMPOSITIONS INSECTICIDES AVEC DESINFECTANT*
(71) Bayer Cropscience LP, Patent Department 2 T.w. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) STEWARD, V., Bruce, Overland Park KS 66221, US
FASANO, Steve, Chapel Hill NC 27514, US
HUCHET, Guillaume, Raymond, Lawrence KS 66049, US
(74) Gambert, Ulrike, Bayer CropScience AG Business Planning & Administration LP-PL, Building 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

A01N 55/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 33/12***

A01N 59/06 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 59/26 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 63/02 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 53/00***

A01P 1/00 → (51) ***A61J 19/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 53/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 53/00***

A22C 5/00 → (51) ***A23N 1/02***

A23B 7/153 → (51) ***A01N 43/90***

A23C 9/123 → (51) ***A61K 35/74***

A23C 9/13 → (51) ***A23L 1/105***

A23C 9/133 → (51) ***A23L 1/105***

A23C 9/16 → (51) ***A23F 5/32***

A23C 20/00 → (51) ***A47J 43/04***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **2 227 090 A1***
A23L 2/02 ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 08868393.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087364 18.12.2008
(87) WO 2009/085914 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962434
(54) • *LEBENSMITTELPRODUKT MIT EINER ODER MEHREREN EINGEKAPSELTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN UND EINEM ODER MEHREREN FRUCHTAROMEN*
• *FOOD PRODUCT INCLUDING ONE OR MORE ENCAPSULATED OMEGA-3 FATTY ACIDS AND ONE OR MORE FRUIT FLAVORS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ACIDES GRAS OMÉGA-3 ENCAPSULÉS ET UN OU PLUSIEURS ARÔMES DE FRUITS*
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
SHIELDS, Nicholas, C., Carpentersville IL 60110, US
IBRAHIM, Amenah, I., Chicago IL 60625, US
HITCHCOCK, Bryan, W., Vernon Hills IL 60061, US

GIVEN, Peter, S., Ridgefield CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23F 5/04*** (11) **2 227 091 A1***
A23L 1/00 ***A23N 12/00***
(25) En (26) En
(21) 08839158.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008682 14.10.2008
(87) WO 2009/049860 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 IT MI20072002
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON NAHRUNGSMITTELKÖRNERN*
• *MACHINE AND PROCESS FOR ROASTING ALIMENTARY GRAINS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR RÔTIR DES GRAINS ALIMENTAIRES*
(71) Bratos S.r.l., Via Rovereto 19, 15057 Tortona (AL), IT
(72) BAIADA, Carlo, I-41100 Modena, IT
SAVINI, Mario, I-26041 Casalmaggiore, IT
CAMATTI, Stefano, I-41056 Savignano Sul Panara, IT
ROSSI, Giampiero, I-27055 Rivanazzano, IT
BRAMBATI, Alessandro, I-27058 Voghera, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A23F 5/24*** (11) **2 227 092 A2***
A23L 1/00 ***A23L 1/22***
A23L 2/395 ***A23L 2/56***
A23P 1/04 ***A23P 1/08***
A23G 3/54
(25) En (26) En
(21) 08863804.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004232 19.12.2008
(87) WO 2009/081144 2009/27 02.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 24.12.2007 GB 0725202
(54) • *GETRÄNKEKAPSELN*
• *BEVERAGE CAPSULES*
• *CAPSULES POUR BOISSON*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) FACKRELL, David, Telford Shropshire TF7 4DU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A23F 5/32*** (11) **2 227 093 A2***
A23F 5/38 ***A23L 2/14***
A23L 2/395 ***A23C 9/16***
A23P 1/06
(25) En (26) En
(21) 08864073.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067575 16.12.2008
(87) WO 2009/080596 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 20.12.2007 US 15541
(54) • *INSTANTGETRÄNKPRODUKT*
• *INSTANT BEVERAGE PRODUCT*
• *PRODUIT DE BOISSON INSTANTANÉE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOEHM, Robert Thomas, Marysville OH 43040, US
DONHOWE, Daniel Paul, Dublin Ohio 43016, US
MATHIAS, Patricia Ann, Dublin OH 43017, US
FU, Xiaoping, Dublin OH 43016, US
RECHTIENE, Joseph Bernard, CH-1040 Villars-le-terroir, CH
KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH
SUDHARSAN, Mathalai Balan, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/38 → (51) ***A23F 5/32***

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 227 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854873.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003698 27.11.2008
(87) WO 2009/068999 2009/23 04.06.2009
(88) 05.11.2009
(30) 28.11.2007 GB 0723255
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINES SCHOKOLADEPRODUKTS ODER SCHOKOLADEARTIGEN PRODUKTS*
• *PROCESS AND PRODUCT FOR PRODUCING A CHOCOLATE OR CHOCOLATE-LIKE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT*
(71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) RUMBAUT, Luc, Joseph, Paul, Antoine, Marie, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
MINNAERT, Maaike, Geri, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23G 3/54 → (51) ***A23F 5/24***

---

(51) ***A23G 4/02*** (11) **2 227 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700278.6 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030439 08.01.2009
(87) WO 2009/089348 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 08.01.2008 US 19644
(54) • *ABGEMESSENES FÖRDERBANDSYSTEM FÜR GUMMIKOMPONENTEN*
• *METERED CONVEYOR FEED SYSTEM FOR GUM COMPONENTS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION PAR CONVOYEURS-DOSEURS POUR COMPOSANTS DE GOMME*
(71) Cadbury Adams USA, LLC, 900 King Street, Rye Brook, NY 10573, US
(72) DUGGAN, James, Machesney Park, Illinois 61115, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 9/04 → (51) ***A23L 1/105***

A23G 9/42 → (51) ***A23L 1/105***

A23G 9/52 → (51) ***A23L 1/105***

A23L 1/00 → (51) ***A23F 5/04***

A23L 1/00 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/105***

A23L 1/015 → (51) ***A61N 2/12***

---

(51) ***A23L 1/10*** (11) **2 227 096 A1***
A23L 1/164 ***A23L 1/18***
A23L 1/182 ***A23L 1/22***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 08868938.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084775 26.11.2008
(87) WO 2009/085512 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962731
(54) • *KORNPRODUKTE MIT EINER NICHTSÜSSENDEN MENGE EINES WIRKSAMEN SÜSSUNGSMITTELS*
• *GRAIN PRODUCTS HAVING A NON-SWEETENING AMOUNT OF A POTENT SWEETENER*
• *PRODUITS CÉRÉALIERS COMPORTANT UNE QUANTITÉ NON ÉDULCORANTE D'UN ÉDULCORANT PUISSANT*
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) MCARDLE, Richard, Palatine IL 60067, US
MUI, Sandy, Cary IL 60013, US
PARSONS, Marcus, H., Crystal Lake IL 60014, US
SLEYKO, Andrew, Chicago, IL 60618, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A23L 1/105*** (11) **2 227 097 A1***
A23L 1/187 ***A23L 1/36***
A23L 1/164 ***A23C 9/13***
A23C 9/133 ***A23G 9/42***
A23G 9/52 ***A23L 1/00***
A23G 9/04
(25) En (26) En
(21) 08848956.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001488 13.11.2008
(87) WO 2009/063458 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987645 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKTE, DIE SESAMPASTE ENTHALTEN*
• *FOOD PRODUCTS COMPRISING SESAME PASTE*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DE LA PÂTE DE SÉSAME*
(71) Optimum - Systems Engineering LTD, 80 Sokolov Street 47237 Ramat Hasharon, IL
(72) NETZER, Yoram, 40800 Rosh Ha'ayin, IL
(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio 16 B Victoria Building, 01112 Vilnius, LT

---

(51) ***A23L 1/16*** (11) **2 227 098 A1***
A23L 1/308 ***A23L 1/162***
(25) En (26) En
(21) 08867087.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) PL 2008/000097 19.12.2008
(87) WO 2009/084969 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 PL 38417907
(54) • *FERTIGNUDELN*
• *INSTANT NOODLES*
• *NOUILLES INSTANTANÉES*
(71) Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego, Ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa, PL
(72) PRZYGODZKI, Ryszard, PL-61-493 Poznan, PL
KORBAS, Eugeniusz, PL-61-032 Poznan, PL
JEZEWSKA, Maria, PL-61-249 Poznan, PL
BLASINSKA, Iwona, PL-61-619 Poznan, PL
JOZWIAK, Irena, PL-61-047 Pornan, PL
LYSKAWA, Piotr, PL-61-222 Poznan, PL
(74) Passowicz, Marek, Rzecznicy Patentowi "Dr. Andrzej Au & Co." s.c. ul. Mielzynskiego 27/29, 61-725 Poznan, PL

A23L 1/162 → (51) ***A23L 1/16***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/105***

A23L 1/18 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/182 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/187 → (51) ***A23L 1/105***

A23L 1/22 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 227 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868815.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081534 29.10.2008
(87) WO 2009/085386 2009/28 09.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 20.12.2007 US 15312 P
(54) • *HALTBARES ERNÄHRUNGSPULVER*
• *STABLE NUTRITIONAL POWDER*
• *POUDRE NUTRITIONNELLE STABLE*
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) BOFF, Jeffrey, M., Dublin OH 43016, US
CLINGER, Christine, L., New Albany OH 43054, US
BERGANA, Marti, Blacklick OH 43004, US
JOHNS, Paul, W., Columbus OH 43221, US
KATZ, Gary, E., Columbus OH 43235, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/18***

A23L 1/302 → (51) ***C12P 17/18***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/16***

A23L 1/36 → (51) ***A23L 1/105***

A23L 2/02 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 2/02 → (51) ***A23N 1/02***

A23L 2/14 → (51) ***A23F 5/32***

A23L 2/395 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 2/395 → (51) ***A23F 5/32***

A23L 2/52 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 2/56 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 3/005 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 3/32 → (51) ***A61N 2/12***

(51) ***A23N 1/02*** ***A22C 5/00*** (11) **2 227 100 A2*** ***A23L 2/02***
(25) It (26) En
(21) 08848648.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003102 17.11.2008
(87) WO 2009/063309 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 16.11.2007 IT PI20070127
(54) • *ENTSAFTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SAFT UND/ODER PÜREE, INSBESONDERE AUS TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG GEFRORENEM GEMÜSE*
• *EXTRACTION METHOD AND APPARATUS OF JUICE AND/OR PUREE, IN PARTICULAR FROM PARTIALLY OR COMPLETELY FROZEN VEGETABLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE JUS ET/OU DE PURÉE, EN PARTICULIER À PARTIR DE LÉGUMES PARTIELLEMENT OU COMPLÈTEMENT CONGELÉS*
(71) Bertocchi, Alessandro, Via Argonne, 8, 43100 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43100 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A23N 12/00 → (51) ***A23F 5/04***

A23P 1/04 → (51) ***A23F 5/24***

A23P 1/06 → (51) ***A23F 5/32***

A23P 1/08 → (51) ***A23F 5/24***

(51) ***A24C 5/00*** ***A24D 1/02*** ***D21H 17/66*** ***A24C 5/40*** (11) **2 227 101 A1*** ***A24C 5/46*** ***D21H 23/22*** ***A24D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 08802630.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008168 25.09.2008
(87) WO 2009/080136 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07400034
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT VERBESSERTEN LÖSCHEIGENSCHAFTEN*
• *SMOKING ARTICLE WITH IMPROVED EXTINGHUISHING CHARACTERISTICS*
• *ARTICLE À FUMER PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'EXTINCTION AMÉLIORÉES*
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) PIENEMANN, Thomas, 21224 Rosengarten, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/18*** (11) **2 227 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868444.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011096 23.12.2008
(87) WO 2009/083241 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17274
(54) • *VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN FÜR EIN GERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HERSTELLERS FÜR TABAKSTRÄNGE MIT KONZENTRISCHEM KERN UND LUFTTRANSPORTER*
• *VARIOUS EMBODIMENTS FOR AN APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A CONCENTRIC CORE TOBACCO ROD MAKER WITH AIR TRANSPORTER*
• *DIVERS MODES DE RÉALISATION POUR UN APPAREIL, UN SYSTÈME ET UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FORMATION DE BOUDIN DE TABAC À NOYAU CONCENTRIQUE POURVU D'UN MÉCANISME DE TRANSPORT À AIR*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ATWELL, Charles, Gary, Mechanicsville, VA 23116, US
LANIER, Robert, C., Jr., Moseley, VA 23120, US
GARTHAFFNER, Martin, T., Chesterfield, VA 23832, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24C 5/40 → (51) ***A24C 5/00***

A24C 5/46 → (51) ***A24C 5/00***

A24D 1/02 → (51) ***A24C 5/00***

A24D 1/10 → (51) ***A24C 5/00***

A24D 3/02 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A24D 3/10*** ***A24D 3/02*** ***B65B 63/02*** ***B65D 71/00*** (11) **2 227 103 A1*** ***D01F 2/28*** ***B65H 37/06*** ***B65H 45/08***
(25) De (26) De
(21) 08866006.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010296 04.12.2008
(87) WO 2009/083092 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061933
(54) • *FILTER TOW BALLEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTER TOW BALLENS SOWIE FILTER TOW STREIFEN*
• *FILTER TOW BALE, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FILTER TOW BALE AND FILTER TOW STRIPS*
• *BALLE DE MÈCHE POUR FILTRE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BALLE DE MÈCHE POUR FILTRE AINSI QUE DE BANDES DE MÈCHE POUR FILTRE*

(71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(72) RUSTEMEYER, Paul, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 227 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857790.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084918 26.11.2008
(87) WO 2009/073530 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991376 P
(54) • *GEWIRKTE SCHUTZHANDSCHUHE*
• *PROTECTIVE KNIT GLOVES*
• *GANTS DE PROTECTION TRICOTÉS*
(71) Performance Fabrics, Inc., 560 Fifth Street, N.W. Suite 402, Grand Rapids, Michigan 49504, US
(72) VANERMEN, Steven R., Grand Rapids, Michigan 49504, US
LOHRMANN, Charles B., Grand Rapids, Michigan 49504, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A43B 7/00*** ***A43B 13/14*** (11) **2 227 105 A1*** ***A43B 21/24***
(25) En (26) En
(21) 09700791.8 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/000067 12.01.2009
(87) WO 2009/087398 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800430
(54) • *SOHLE FÜR EINEN SCHUH*
• *A SOLE FOR FOOTWEAR*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE*
(71) Langer (UK) Ltd, Brookhouse Way Cheadle, Staffordshire ST10 1SR, GB
(72) REES, Philip, Henry, Staffordshire ST10 1SR, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

---

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 13/20*** (11) **2 227 106 A1*** ***B29D 31/518***
(25) En (26) En
(21) 08861941.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079095 07.10.2008
(87) WO 2009/079076 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957821
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHARTIKELS MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER KAMMER*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A FLUID-FILLED CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
FORSTROM, Stuart, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
PETER, Daniel, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 13/20*** (11) **2 227 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862334.3 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079088 07.10.2008
(87) WO 2009/079075 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957761
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER KAMMER*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A SOLE STRUCTURE WITH A FLUID- FILLED CHAMBER*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AYANT UNE STRUCTURE DE SEMELLE À CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
PETER, Daniel, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

A43B 13/14 → (51) ***A43B 7/00***

---

(51) ***A43B 13/20*** ***B29D 31/515*** (11) **2 227 108 A1*** ***B29C 49/00***
(25) En (26) En
(21) 08861675.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079078 07.10.2008
(87) WO 2009/079073 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957633
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT FLUIDGEFÜLLTER KAMMER UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINER FLUIDGEFÜLLTEN KAMMER*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH FLUID-FILLED CHAMBER AND METHOD FOR INFLATING A FLUID-FILLED CHAMBER*
• *CHAUSSURE AVEC CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR GONFLER UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) FORSTROM, Stuart, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
HENSLEY, Shaun, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
BRUNAIS, William, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 21/24 → (51) ***A43B 7/00***

---

(51) ***A45D 19/00*** ***A45D 34/00*** ***A61M 35/00*** ***B65D 47/42*** (11) **2 227 109 A1*** ***A45D 40/00*** ***A45D 34/04*** ***B05C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09702766.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050076 08.01.2009
(87) WO 2009/090578 2009/30 23.07.2009
(30) 11.01.2008 US 10895
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GUAY, Gordon, G., Chelmsford MA 01824, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 227 110 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871626.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001588 12.11.2008
(87) WO 2009/095558 2009/32 06.08.2009
(88) 24.09.2009
(30) 16.11.2007 FR 0708061
(54) • *ENTHAARUNGSKOPF FÜR EINE ENTHAARUNGSVORRICHTUNG MIT AUSREISSKLAMMERN*
• *DEPILATION HEAD FOR DEPILATION APPARATUS WITH TEARING CLAMPS*
• *TÊTE D'EPILATION POUR UN APPAREIL A EPILER A PINCES D'ARRACHAGE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FABRON, Jérôme, F-38780 Septeme, FR
MAISONNEUVE, Martial, F-38090 Villefontaine, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 34/00 → (51) ***A45D 19/00***

A45D 34/04 → (51) ***A45D 19/00***

A45D 40/00 → (51) ***A45D 19/00***

---

(51) ***A45D 44/22*** (11) **2 227 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856405.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055124 05.12.2008
(87) WO 2009/072085 2009/24 11.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 06.12.2007 FR 0759628
11.04.2008 FR 0852434
13.06.2008 US 129244 P
(54) • *ANWENDUNGEN VON STELLGLIEDERN AUS ELEKTROAKTIVEM MATERIAL IN DER KOSMETIK*
• *USES OF ELECTROACTIVE MATERIAL ACTUATORS IN COSMETICS*

- *UTILISATIONS D'ACTIONNEURS À BASE DE MATÉRIAUX ÉLECTROACTIFS EN COSMÉTIQUE*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GROLLIER, Jean-François, F-75006 Paris, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/04 → (51) ***A46B 15/00***

A46B 11/00 → (51) ***A46B 15/00***

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 9/04*** (11) **2 227 112 A1*** ***A46B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09707318.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033314 06.02.2009
(87) WO 2009/100285 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 27421 P
(54) • *MUNDPFLEGEZAHNBÜRSTE*
• *ORAL CARE TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS POUR SOINS BUCCO-DENTAIRES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) KOHLI, Rajnish, Hillsborough NJ 08844, US
ROBINSON, Richard, Belle Mead NJ 08502, US
CUMMINS, Diane, Livingston NJ 07039, US
SULLIVAN, Richard, Atlantic Highlands NJ 07716, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A47B 91/02 → (51) ***B64D 11/04***

---

(51) ***A47C 7/02*** (11) **2 227 113 A1***
(25) NI (26) En
(21) 08865958.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050861 30.12.2008
(87) WO 2009/084962 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 NL 2001147
(54) • *DREHBARER SITZ*
• *PIVOTABLE SEAT*
• *SIÈGE PIVOTANT*
(71) PR Sella B.V., Ainsworthstraat 21B, 7575 BS Oldenzaal, NL
(72) HUTTENHUIS, Alouisius Gerardus, NL-7591 PZ Denekamp, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A47C 7/42*** (11) **2 227 114 A1***
(25) NI (26) En
(21) 08869212.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050860 30.12.2008
(87) WO 2009/084961 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 NL 2001148
(54) • *EINSTELLBARE RÜCKENLEHNE*
• *ADJUSTABLE BACKREST*
• *DOSSIER RÉGLABLE*
(71) PR Sella B.V., Ainsworthstraat 21B, 7575 BS Oldenzaal, NL
(72) HUTTENHUIS, Alouisius Gerardus, NL-7591 PZ Denekamp, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A47C 7/74*** ***F24F 1/00*** ***F24F 13/078*** ***F25B 39/02*** ***F25D 11/00*** ***F25D 17/06*** ***F25D 21/04*** (11) **2 227 115 A2*** ***F24F 1/02*** ***F25B 1/00*** ***F25B 9/00*** ***F25D 11/02*** ***F25D 17/08*** ***F25D 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857863.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052146 27.11.2008
(87) WO 2009/071849 2009/24 11.06.2009
(88) 12.11.2009
(30) 29.11.2007 FR 0759432
(54) • *KÜHLEINHEIT ZUM KÜHLEN UND EINE SOLCHE EINHEIT EINSETZENDE VORRICHTUNGEN*
• *POSITIVE COLD COOLING UNIT AND DEVICES USING SUCH UNIT*
• *UNITÉ DE REFROIDISSEMENT À FROID POSITIF ET DISPOSITIFS METTANT EN OEUVRE UNE TELLE UNITÉ*
(71) EUROCAVE SA, 24 Rue Francis de Pressensé, 69100 Villeurbanne, FR
(72) RIVIER, Paul, 74150 Rumilly, FR
SERRE, Didier, 69006 Lyon, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A47C 20/00 → (51) ***A47G 9/10***

A47C 20/02 → (51) ***A47G 9/10***

A47C 27/18 → (51) ***B32B 5/14***

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 227 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 07819705.0 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/009698 08.11.2007
(87) WO 2009/059621 2009/20 14.05.2009
(54) • *KÜHLVERKAUFSMÖBEL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATING SALES FURNITURE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *MEUBLE DE VENTE FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SCHMUCK, Stefan, 63526 Erlensee, DE
GROM, Armin, 65843 Sulzbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A47G 9/10*** ***A47C 20/00*** (11) **2 227 117 A2*** ***A47C 20/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864338.2 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001405 08.10.2008
(87) WO 2009/080918 2009/27 02.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 24.10.2007 FR 0707442
(54) • *ASYMMETRISCHES KISSEN ZUR VERWENDUNG IN EINER 3/4-BAUCHPOSITION*
• *ASYMMETRICAL BODY CUSHION THAT CAN BE USED IN A 3/4 VENTRAL POSITION*
• *COUSSIN CORPOREL ASYMÉTRIQUE UTILISABLE EN POSITION 3/4 VENTRALE*
(71) Brunie, Jan-Edouard, 50 rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Brunie, Jan-Edouard, 75015 Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A47G 23/00 → (51) ***A61N 2/12***

A47G 27/04 → (51) ***B26B 5/00***

A47G 33/00 → (51) ***A61N 2/12***

A47J 19/02 → (51) ***A47J 43/07***

---

(51) ***A47J 27/00*** ***A47J 43/046*** (11) **2 227 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 08866148.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009358 06.11.2008
(87) WO 2009/083063 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007063549
(54) • *AUTOMATISCHER MILCHSCHAUMBEREITER*
• *AUTOMATIC MILK FOAMER*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION AUTOMATIQUE DE MOUSSE DE LAIT*
(71) Mueller, Martin, Bahnhofstr. 9, 72800 Eningen, DE
(72) VOLZ, Martin, 73252 Lenningen, DE
SHEPHERD, Martin, J., Hong Kong, CN
(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47J 27/04 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 27/21 → (51) ***G05D 23/00***

---

(51) ***A47J 31/06*** ***A47J 31/36*** (11) **2 227 119 A1*** ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 08720173.7 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000003 03.01.2008
(87) WO 2009/084059 2009/28 09.07.2009
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON AUFGUSSGETRÄNKEN UND AUFGUSSKAPSEL*
• *SYSTEM FOR DELIVERING INFUSION BEVERAGES AND INFUSION CAPSULE*
• *SYSTÈME DESTINÉ À ACHEMINER DES BOISSONS D'INFUSION ET CAPSULE D'INFUSION*
(71) Essence-SBT SA, Via F. Pelli 2 P.O. Box 5378, 6901 Lugano, IT
(72) RICOTTI MADDALENA, I-27045 Casteggio (PV), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 227 120 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872077.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001641 25.11.2008
(87) WO 2009/098392 2009/33 13.08.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708285
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT EINEM BEHÄLTERERKENNUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS FOR PRODUCING BEVERAGES AND PROVIDED WITH A POD RECOGNITION SYSTEM*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE BOISSONS MUNI D'UN DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE DOSETTES*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) TURPIN, Romain, F-14210 Sainte-Honorine du Fay, FR
GAILHARD, Thierry, F-69970 Chaponnay, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/06***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 227 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860250.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067083 09.12.2008
(87) WO 2009/074559 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07123009
07.05.2008 EP 08155753
(54) • *BEHÄLTNIS FÜR VERBRAUCHTE KAPSELN ODER PODS FÜR MASCHINEN ZUR ZUBEREITUNG VON FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN*
• *USED CAPSULE OR POD RECEPTACLE FOR LIQUID FOOD OR BEVERAGE MACHINES*
• *RÉCEPTACLE DE CAPSULES OU DE GOBELETS USAGÉ(E)S POUR MACHINE À PRÉPARER UN ALIMENT LIQUIDE OU UNE BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
KAESER, Stefan, CH-5000 Aarau, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
KRÄUCHI, Frank, CH-1417 Epautheyres, CH
MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10168049.4

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 227 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860620.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067079 09.12.2008
(87) WO 2009/074557 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07123009
(54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN MIT EINER TROPFSCHALE UND EINER TASSENSTÜTZE*
• *LIQUID FOOD OR BEVERAGE MACHINE HAVING A DRIP TRAY AND A CUP SUPPORT*
• *MACHINE À PRÉPARER UN ALIMENT LIQUIDE OU UNE BOISSON COMPRENANT UN PLATEAU D'ÉGOUTTAGE ET UN SUPPORT DE TASSES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
KAESER, Stefan, CH-5000 Aarau, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
KRÄUCHI, Frank, CH-1417 Epautheyres, CH
OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-la Chiesaz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 36/06 → (51) ***A47J 43/046***

---

(51) ***A47J 43/04*** ***A23C 20/00*** (11) **2 227 123 A2*** ***A01J 25/00***
(25) It (26) En
(21) 08852990.4 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003190 24.11.2008
(87) WO 2009/066168 2009/22 28.05.2009
(88) 09.07.2009
(30) 22.11.2007 IT PI20070132
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE, ANDEREN MILCHPRODUKTEN UND TOFU*
• *DEVICE FOR MAKING CHEESE, OTHER MILK-DERIVATIVES AND TOFU*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DU FROMAGE, D'AUTRES DÉRIVÉS DU LAIT ET DU TOFU*
(71) Pavero, Riccardo, Via Genova 4, 19034 Ortonovo (SP), IT
(72) Pavero, Riccardo, 19034 Ortonovo (SP), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***A47J 43/046*** ***A47J 43/07*** ***A47J 27/04*** (11) **2 227 124 A1*** ***A47J 36/06***
(25) De (26) De
(21) 08862758.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066760 04.12.2008
(87) WO 2009/077335 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060749
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM AUFHEIZBAREN GEFÄSS*
• *FOOD PROCESSOR HAVING A HEATABLE VESSEL*
• *APPAREIL DE CUISINE DOTÉ D'UN RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) WINDORFER, Harald, 40822 Mettmann, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIETER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47J 43/046 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***A47J 43/07*** ***A47J 19/02*** (11) **2 227 125 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872030.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001579 07.11.2008
(87) WO 2009/098368 2009/33 13.08.2009
(30) 15.11.2007 FR 0708025
(54) • *ELEKTRISCHE HAUSHALTSANWENDUNG MIT EINEM ARBEITSBEHÄLTER MIT FILTER*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A WORKING CONTAINER FITTED WITH A FILTER*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER COMPRENANT UN RECIPIENT DE TRAVAIL MUNI D'UN FILTRE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FERON, Stéphanie, F-53440 Marcille-la-Ville, FR
FOLLEZOUR, Anne-Estelle, F-53100 Chatillon-sur-Colmont, FR
MARTIN, Philippe, F-53240 Andouille, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

---

(51) ***A47L 7/00*** ***A47L 9/06*** (11) **2 227 126 A2***
(25) De (26) De
(21) 08870307.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010805 18.12.2008
(87) WO 2009/086893 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004966
(54) • *SAUGDÜSE*
• *SUCTION NOZZLE*
• *BUSE D'ASPIRATION*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHARMACHER, Michael, 71364 Winnenden, DE
SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, DE
SCHÜTZ, Michael, 70439 Stuttgart, DE
RAUSCHER, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
BARTEL, Sandra, 71717 Beilstein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/06 → (51) ***A47L 7/00***

---

(51) ***A47L 13/16*** ***A47L 13/18*** (11) **2 227 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856777.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054887 20.11.2008
(87) WO 2009/072025 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950536

(54) • *MIT EINEM WIRKSTOFF IMPRÄGNIERTES HITZEKOMPRIMIERTES, ERODIERBARES SCHAUMSUBSTRAT*
• *HEAT-COMPRESSED ERODIBLE FOAM SUBSTRATE IMPREGNATED WITH AN ACTIVE AGENT*
• *SUBSTRAT DE MOUSSE ÉRODABLE COMPRIMÉ À CHAUD IMPRÉGNÉ D'UN AGENT ACTIF*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GONZALES, Denis, Alfred, B-1150 Bruxelles, BE
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/18 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 13/256*** (11) **2 227 128 A1***
A47L 13/258
(25) En (26) En
(21) 08857839.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055033 01.12.2008
(87) WO 2009/072057 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 998886
(54) • *KOPF FÜR EINE REINIGUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT VERWENDBARE REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAD FOR A CLEANING DEVICE AND CLEANING DEVICE USABLE THEREWITH*
• *TÊTE POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CANNON, William, Michael, West Harrison Indiana 47060, US
RODGERS, Kevin, Michael, Cincinnati Ohio 45227, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/258 → (51) ***A47L 13/256***

(51) ***A47L 13/46*** (11) **2 227 129 A1***
F16B 2/22
(25) En (26) En
(21) 08845398.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003499 30.10.2008
(87) WO 2009/056982 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 SE 0702427
31.10.2007 SE 0800072
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) Vikan A/S, Raevevej 1, 7800 Skive, DK
(72) RASMUSSEN, Börge, DK-7800 Skive, DK
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***A47L 15/00*** (11) **2 227 130 A1***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 08854212.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064538 27.10.2008
(87) WO 2009/068381 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007056707
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISH WASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A61B 1/00 → (51) ***A61M 39/10***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 3/107*** (11) **2 227 131 A1***
G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 07819676.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/009666 02.11.2007
(87) WO 2009/056161 2009/19 07.05.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER REKONSTRUIERTEN FLÄCHE, HORNHAUT-TOPOGRAPH UND KALIBRATIONSMETHODE FÜR EINEN HORNHAUT-TOPOGRAPHEN*
• *METHOD OF EVALUATING A RECONSTRUCTED SURFACE, CORNEAL TOPOGRAPHER AND CALIBRATION METHOD FOR A CORNEAL TOPOGRAPHER*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE SURFACE RECONSTRUITE, TOPOGRAPHE CORNÉEN ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN TOPOGRAPHE CORNÉEN*
(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) DE PAZ SICAM, Victor Arni, 3082 ME Rotterdam, NL
SNELLENBURG, Joris-Joost, NL-1182 AR Amstelveen, NL
VAN DER HEIJDE, Gerrit Ludolph, NL-1399 GR Muiderberg, NL
(74) De Weerdt, Robrecht, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 227 132 A1***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 07844038.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080848 09.10.2007
(87) WO 2009/048462 2009/16 16.04.2009
(54) • *INTEGRIERTES INSULIN-ABGABESYSTEM MIT KONTINUIERLICHEM GLUCOSESENSOR*
• *INTEGRATED INSULIN DELIVERY SYSTEM WITH CONTINUOUS GLUCOSE SENSOR*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'INSULINE INTÉGRÉ AVEC UN CAPTEUR DE GLUCOSE EN CONTINU*
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DOBBLES, Mike, San Diego CA 92129, US
KAMATH, Apurv, San Diego CA 92116, US
MAGALINGAM, Aarthi, San Diego CA 92126, US
BRAUKER, James, H., Cement City MI 49233, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 227 133 A1***
A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 08847506.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070825 10.11.2008
(87) WO 2009/061007 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 937185
(54) • *KAPSEL-BLUTNACHWEISSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CAPSULE BLOOD DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA TENEUR EN SANG AU MOYEN D'UNE CAPSULE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 227 134 A2***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 08851810.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001520 20.11.2008
(87) WO 2009/066287 2009/22 28.05.2009
(88) 16.07.2009
(30) 21.11.2007 US 4039
(54) • *HYPODERME OPTISCHE ÜBERWACHUNG VON KÖRPERANALYTEN*
• *HYPODERMIC OPTICAL MONITORING OF BODILY ANALYTE*
• *SURVEILLANCE OPTIQUE HYPODERMIQUE D'UN ANALYTE CORPOREL*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
GESCHEIT, Iddo M., 69395 Tel-Aviv, IL
GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-aviv, IL
KAIDAR, Ruthy, 34759 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 227 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854053.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013173 26.11.2008
(87) WO 2009/070313 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991505 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG, AUFZEICHNUNG UND ÜBERTRAGUNG VON PRIMÄREN GESUNDHEITSINDIKATOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING, RECORDING AND TRANSMITTING PRIMARY HEALTH INDICATORS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER, ENREGISTRER ET TRANSMETTRE DES INDICATEURS DE SANTÉ DE BASE*
(71) Ziehm Medical Llc, 888 Veterans Memorial Highway, Hauppauge, NY 11788, US
(72) WARBURTON, Ian, Poquott NY 11733, US
ZOBEL, Hans, Water Mill NY 11976, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 227 136 A1***
A61B 5/02 ***A61B 5/05***
A61B 5/107 ***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08865065.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055339 16.12.2008
(87) WO 2009/081331 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 EP 07123703
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR MEASURING PROPERTIES OF AN OBJECT*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE MESURE DES PROPRIÉTÉS D'UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PINTER, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THIJS, Jeroen, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 227 137 A1***
A61B 5/151 ***G01N 33/487***
G01N 35/00
(25) De (26) De
(21) 08870079.4 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010982 20.12.2008
(87) WO 2009/086907 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08000435
(54) • *BANDKASSETTE FÜR EIN MEDIZINISCHES HANDGERÄT UND BLUTZUCKERMESSSYSTEM*
• *TAPE CASSETTE FOR A MEDICAL HANDHELD DEVICE AND BLOOD SUGAR MEASURING SYSTEM*
• *CASSETTE À BANDE POUR UN APPAREIL MÉDICAL PORTATIF, ET SYSTÈME DE MESURE DE GLYCÉMIE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 16, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0464***

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 5/00 → (51) ***H01R 13/627***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 227 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854552.0 (22) 30.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001558 30.11.2008
(87) WO 2009/069134 2009/23 04.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 29.11.2007 US 990930 P
(54) • *FUNKTIONALE AUSWERTUNG VON NEUROPHYSIOLOGISCHEN DATEN*
• *FUNCTIONAL ANALYSIS OF NEUROPHYSIOLOGICAL DATA*
• *ANALYSE FONCTIONNELLE DE DONNÉES NEUROPHYSIOLOGIQUES*
(71) Elminda Ltd., 16 HaMinhara Street, 46586 Herzlia, IL
(72) SHAHAF, Goded, 34401 Haifa, IL
GEVA, Amir, 69621 Tel-Aviv, IL
CARMELI, Tomer, 36005 Kiryat Tivon, IL
PINCHUK, Noga, 30900 Zichron Ya'acov, IL
TAUBER, Israel, 43554 Ra'anana, IL
RECHES, Amit, 34525 Haifa, IL
BEN-BASSAT, Guy, 15135 Doar-Na Emek YaHarden, IL
KANTER, Ayelet, 20692 Yokneam Ilit, IL
GORDON, Urit, 36005 Kiryat Tivon, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0464*** (11) **2 227 139 A1***
A61N 1/362 ***A61N 1/372***
A61B 5/00 ***A61N 1/368***
(25) En (26) En
(21) 08855763.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013247 01.12.2008
(87) WO 2009/073159 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5504 P
(54) • *DEAKTIVIERUNG ZUR ATRIOVENTRIKULÄREN VERZÖGERUNGSEINSTELLUNG*
• *DISABLE FOR ATRIOVENTRICULAR DELAY ADJUSTMENT*
• *DÉSACTIVATION POUR UN AJUSTEMENT DE RETARD ATRIOVENTRICULAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) PERSCHBACHER, David, L., Coon Rapids Minnesota 55448, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 227 140 A1***
H01Q 13/10
(25) En (26) En
(21) 08848503.2 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003718 04.11.2008
(87) WO 2009/060181 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 GB 0721693
(54) • *ANTENNE ZUR UNTERSUCHUNG DER STRUKTUR EINES MENSCHEN ODER TIERES*
• *ANTENNA FOR INVESTIGATING STRUCTURE OF HUMAN OR ANIMAL*
• *ANTENNE POUR EXAMINER UNE STRUCTURE D'HUMAIN OU D'ANIMAL*
(71) Micrima Limited, 2 Temple Back East, Bristol BS1 6EG, GB
(72) CRADDOCK, Ian, James, Bristol BS9 3UG, GB
KLEMM, Maciej, Bartlomiej, Bristol BS16 7EG, GB
GIBBONS, David, Rhys, Bristol BS6 6HR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/05 → (51) ***G01N 22/00***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 227 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854150.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003208 25.11.2008
(87) WO 2009/068961 2009/23 04.06.2009
(88) 16.07.2009
(30) 26.11.2007 GB 0723045
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ELEKTRISCHER MULTIPLEX-IMPEDANZ-TOMOGRAPHIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONDUCTING MULTIPLEXED ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE TOMOGRAPHIE PAR IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE MULTIPLEXÉE*
(71) University of Cape Town, Lovers Walk Rondebosch, Cape Town 7700, ZA
The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
(72) VAN SCHAIK, André, Blackheath NSW 2785, AU
TAPSON, Jonathan, Craig, Bishopscourt Cape Town 7708, ZA
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 5/097*** (11) **2 227 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 08851238.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003528 21.11.2008
(87) WO 2009/066176 2009/22 28.05.2009

(88) 10.12.2009
(30) 21.11.2007 EP 07254527
(54) • *AUSATMUNGS-KONDENSATOR*
• *EXHALED BREATH CONDENSER*
• *CONDENSATEUR DE RESPIRATION EXHALÉE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) VAN, MIERT, Erik, 3360 Bierbeek, BE
SCHOONJANS, Kristof, 1790 Affligem, BE
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/103 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 227 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863430.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000125 22.12.2008
(87) WO 2009/081387 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 IE 20070921
09.04.2008 IE 20080266
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINES GEFÄSSES*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING VOLUME OF A VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DU VOLUME D'UN RÉCIPIENT*
(71) Flip Technologies Limited, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
(72) O'DEA, John, Galway, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 227 144 A2***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 08849187.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012578 07.11.2008
(87) WO 2009/064367 2009/21 22.05.2009
(88) 24.09.2009
(30) 09.11.2007 US 986903 P
(54) • *GERÄT ZUR BEWERTUNG VON GLIEDMASSEN UND BÄNDERN MIT MEHREREN ABSCHNITTEN UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-SECTION LIMB AND LIGAMENT EVALUATION APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS FOR USING SAME*
• *APPAREIL D'ÉVALUATION DE MEMBRE ET DE LIGAMENT À MULTIPLES SECTIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR SON UTILISATION*
(71) ERMI, Inc., 441 Armour Place, Atlanta, GA 30324, US
(72) BRANCH, Thomas, P., Atlanta GA 30307, US
SATTLER, Alexander, Marietta GA 30068, US
BRANCH, Eric, K., Weston FL 33332, US
JACOBS, Cale, Andrew, Suwanee GA 30024, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 227 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865127.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055271 12.12.2008
(87) WO 2009/081317 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15932
(54) • *HARDWARE-TUMORPHANTOM FÜR VERBESSERTE COMPUTERGESTÜTZTE DIAGNOSE*
• *HARDWARE TUMOR PHANTOM FOR IMPROVED COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS*
• *FANTÔME TUMORAL MATÉRIEL DESTINÉ À AMÉLIORER LE DIAGNOSTIC ASSISTÉ PAR ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIEMKER, Rafael, Cleveland Ohio 44143, US
VAN STEVENDAAL, Udo, Cleveland Ohio 44143, US
KOEHLER, Thomas, Cleveland Ohio 44143, US
GRASS, Michael, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/12 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 7/02*** (11) **2 227 146 A1***
B65G 59/06
(25) En (26) En
(21) 08856617.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085636 05.12.2008
(87) WO 2009/073837 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999556
(54) • *STETHOSKOPABDECKUNG UND SPENDER DAFÜR*
• *STETHOSCOPE COVER AND DISPENSER THEREFOR*
• *HOUSSE DE STÉTHOSCOPE ET DISTRIBUTEUR ASSOCIÉ*
(71) Hmayakyan, Samuel, 607 N. Central Ave. 303, Glendale, CA 91203, US
Joakim, Vahen, 659 W. Dryden St., Glendale, CA 91202, US
(72) Hmayakyan, Samuel, Glendale, CA 91203, US
Joakim, Vahen, Glendale, CA 91202, US
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 227 147 A1***
A61N 7/02 ***A61N 7/00***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 08854660.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013002 21.11.2008
(87) WO 2009/070245 2009/23 04.06.2009
(30) 21.11.2007 US 989629 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT FOKUSSIERTEM HOCHINTENSITÄTS-ULTRASCHALL*
• *METHOD OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMORS USING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEURS PAR ULTRASONS FOCALISÉS À HAUTE INTENSITÉ*
(71) Focus Surgery, Inc., 3940 Pendleton Way, Indianapolis, In 46226, US
(72) SANGHVI, Narendra, T., Indianapolis IN 46259, US
GUHA, Chandan, Scarsdale NY 10583, US
FEDEWA, Russell, James, Shaker Heights, OH 44122-5048, US
CARLSON, Roy, Francis, New Palestine IN 46163, US
SEIP, Ralf, Carmel NY 10512, US
CHEN, Wo-hsing, Fishers IN 46038, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 227 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869449.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013967 22.12.2008
(87) WO 2009/088441 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967979
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN UND VERSCHLIESSEN EINER GEWEBEPUNKTUR*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF LOCATING AND CLOSING A TISSUE PUNCTURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET DE FERMETURE D'UNE PERFORATION TISSULAIRE*
(71) St. Jude Medical Puerto Rico Llc, West Industrial Park Calle B, Lote 20, Caguas 00725, PR
(72) PIPENHAGEN, Catherine A., Chanhassen Minnesota 55317, US
LIM, Jyueboon, New Brighton Minnesota 55112, US
MODELAND, Neil J., Gladewater Texas 75647, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 227 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870045.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013801 17.12.2008
(87) WO 2009/088430 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6278
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(71) Cambridge Endoscopic Devices, Inc., 119 Herbert Street, Framingham, MA 01702, US
(72) LEE, Woojin, Hopkinton MA 01748, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 227 150 A1***
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 09700878.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000007 07.01.2009
(87) WO 2009/086650 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 CH 38082008
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE MEHRFACHKARTUSCHE*
• *DISPENSING APPLIANCE FOR A MULTIPLE CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR CARTOUCHE MULTIPLE*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/06 → (51) ***A61L 17/04***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 227 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838643.8 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079976 15.10.2008
(87) WO 2009/052168 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 974655
(54) • *HALTEBÜGEL FÜR EIN BEFESTIGUNGSWERKZEUG*
• *FASTENING TOOL HOLDING BRACKET*
• *BRIDE DE MAINTIEN D'OUTIL DE FIXATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) GOSIS, Anatoly, Palatine IL 60067, US
CARINGELLA, Anthony, Norridge IL 60706, US
SHKOLNIKOV, Yury, Glenview IL 60025, US
KESTNER, Kyle, T., Schaumburg IL 60193, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 227 152 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08846955.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/082489 05.11.2008
(87) WO 2009/061825 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 935793
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAVIGIERTEN BOHRFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATED DRILL GUIDE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GUIDE FORET À TECHNIQUE NAVIGUÉE*
(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) HARTMANN, Steven, L., Superior CO 80027, US
HUGHES, Joel, S., Erie CO 80516, US
MOCTEZUMA, Joseph, Golden CO 80403, US
VERARD, Laurent, Superior CO 80027, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/17 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 227 153 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 08868291.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087456 18.12.2008
(87) WO 2009/085971 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16976 P
(54) • *ZWEITEILIGER EXTRAKTIONSBALLON*
• *TWO-PART EXTRACTION BALLOON*
• *BALLONNET D'EXTRACTION EN DEUX PARTIES*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., P.O. Box 27115-4191 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) GAYZIK, Caroline, M., Winston-Salem North Carolina 27104, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/22 → (51) ***A61B 8/08***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 227 154 A2***
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 08849776.3 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/082958 10.11.2008
(87) WO 2009/064688 2009/21 22.05.2009
(88) 23.07.2009
(30) 12.11.2007 US 938625
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN ENTFERNUNG VON GEHIRNTUMOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SURGICAL REMOVAL OF BRAIN TUMORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ABLATION CHIRURGICALE DE TUMEURS DU CERVEAU*
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
(72) OLIVER, Dana A., Jacksonville, Florida 32256, US
SHADECK, Louis M., Jacksonville, Florida 32256, US
GALVIN, Roy M., Southlake, Texas 76092, US
SPETZLER, Robert A., Phoenix, Arizona 85013, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 227 155 A2***
A61B 18/04 ***A61L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08857678.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084307 21.11.2008
(87) WO 2009/073402 2009/24 11.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 30.11.2007 US 4961
(54) • *ULTRASCHALL-OPERATIONSKLINGEN*
• *ULTRASONIC SURGICAL BLADES*
• *LAMES CHIRURGICALES À ULTRASONS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WITT, David A., Maineville Ohio 45039, US
MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati Ohio 45244, US
HOUSER, Kevin L., Springboro Ohio 45066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61F 9/013***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 227 156 A1***
A61B 17/60 ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08845834.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/081541 29.10.2008
(87) WO 2009/058831 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983882 P
28.10.2008 US 259929
(54) • *OBERSCHENKELHALS-STÜTZKONSTRUKTION, SYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FEMORAL NECK SUPPORT STRUCTURE, SYSTEM, AND METHOD OF USE*
• *STRUCTURE ET SYSTÈME DE SUPPORT DU COL DU FÉMUR, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Hipco, Inc., 1417 Vail Valley Drive, Vail, CO 81657, US
(72) PHILIPPON, Marc, Vail, Colorado 81657, US
BOMBARD, David, Edwards Colorado 81632, US
EGAN, John Michael, Hollywood Florida 33019, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

A61B 17/60 → (51) ***A61B 17/58***

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **2 227 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856762.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011024 14.12.2007
(87) WO 2009/076978 2009/26 25.06.2009
(54) • *IMPLANTAT ZUR VERWENDUNG FÜR BENACHBART ZUEINANDER ANGEORDNETE KNOCHENPLATTEN*

- *IMPLANT FOR USE FOR ADJACENTLY ARRANGED BONE PLATES*
- *IMPLANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR DES PLAQUES D'OSTÉOSYNTHÈSE DISPOSÉES AU VOISINAGE L'UNE DE L'AUTRE*

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) KNÖPFLE, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
MAURER, Regine, 79106 Freiburg, DE
RÜBECAMP, Reinhard, 60437 Frankfurt, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 227 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868340.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086979 16.12.2008
(87) WO 2009/085749 2009/28 09.07.2009
(88) 07.01.2010
(30) 19.12.2007 US 14851
19.09.2008 US 234091
(54) • *POLYMERPEDIKELSTÄBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMERIC PEDICLE RODS AND METHODS OF MANUFACTURING*
• *TIGES PÉDICULAIRES POLYMÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) MOUMENE, Missoum, Newton Massachusetts 02467, US
FANGER, Jonathan, Raynham Massachusetts 02767, US
BARTISH, Charles, M., Jr., Providence Rhode Island 02908, US
O'NEIL, Michael, J., West Barnstable Massachusetts 02668, US
UPAL, Anwar, Fall River Massachusetts 02720, US
CONNOLLY, Stephen, Sharon Massachusetts 02067, US
HAWKINS, John Riley, Cumberland Rhode Island 02864, US
SLIVKA, Michael A., Taunton Massachusetts 02780, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 227 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704993.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000527 29.01.2008
(87) WO 2009/088116 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003516
(54) • *FLEXIBLE STANGE ZUR FIXIERUNG VON WIRBELN*
• *FLEXIBLE ROD FOR FIXING VERTEBRAE*
• *TIGE FLEXIBLE DE FIXATION DE VERTÈBRES*
(71) Choi, Gil Woon, 706-101 Mokryeon Apt. 1054-8, Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 406-726, KR
(72) Choi, Gil Woon, Gyeonggi-do 406-726, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** ***A61B 17/84*** (11) **2 227 160 A2*** ***A61B 17/17*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 08855977.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084316 21.11.2008
(87) WO 2009/073405 2009/24 11.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 30.11.2007 US 948277
(54) • *DISTALES TIBIA-PLATTENSYSTEM*
• *DISTAL TIBIA PLATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE DE PLAQUE D'OSTÉOSYNTHÈSE TIBIALE DISTALE*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) GRAHAM, Robert, Miami, Florida 33186, US
CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, Florida 33027, US
BOURDA, Marcus, Miami, Florida 33129, US
LINDSAY, G., Mark, Fort Wayne, Indiana 46805, US
MEBARAK, Edward, Miami, Florida 33172, US
SANDERS, Roy, Tampa, Florida 33629, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/80 → (51) ***A61F 2/34***

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 227 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869840.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088638 31.12.2008
(87) WO 2009/088927 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 19019
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINER INTERNEN KNOCHFIXIERVORRICHTUNG VON EINEM INSERTER*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SEPARATING INTERNAL BONE FIXATION DEVICE FROM INTRODUCER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR SÉPARER UN DISPOSITIF DE FIXATION D'OS INTERNE D'UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION*
(71) Illuminoss Medical, Inc., 993 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, US
(72) COLLERAN, Dennis, P., Attleboro MA 02760, US
RABINER, Robert, A., Tiverton RI 02878, US
DYE, Justin, G., Mansfield MA 02048, US
CHANG, Narissa, Y., MA 02048, US
MORIN, Joshua, M., MA 01566, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 18/04 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 227 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867773.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086653 12.12.2008
(87) WO 2009/085668 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 960501
(54) • *VAKUUMVORPRÜFUNG FÜR EIN GEWEBEABLATIONSINSTRUMENT*
• *VACUUM PRE-CHECK FOR A TISSUE ABLATION DEVICE*
• *VÉRIFICATION PRÉLIMINAIRE D'ASPIRATION POUR DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE*
(71) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) McLEAN, Stewart, Allston MA 02134, US
MACBRIDE, Doug, Woburn MA 01801, US
LAYTON, Russell, Acton MA 01720, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 227 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857858.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084298 21.11.2008
(87) WO 2009/073398 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991856 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT ELEKTROLYTISCH ABLÖSBARER VERBINDUNG MIT MEHREREN FEINEN DRÄHTEN*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH ELECTROLYTICALLY DETACHABLE JUNCTION HAVING MULTIPLE FINE WIRES*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE AVEC UNE JONCTION DÉTACHABLE DE FAÇON ÉLECTROLYTIQUE AYANT DE MULTIPLES CÂBLES MINCES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) BASHIRI, Mehran, San Carlos California 94070, US
CHU, Stella, Fremont California 94538, US
CHANG, Esther, Fremont California 94536, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/02*** (11) **2 227 164 A1*** ***A61N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08850745.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065620 14.11.2008
(87) WO 2009/063083 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 996377 P
(54) • *WIRKUNG VON HOCHFREQUENZFELDERN AUF DAS ZELLWACHSTUM UND LAPAROSKOPISCHE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *EFFECT OF RADIOFREQUENCY FIELDS ON CELL GROWTH AND METHODS FOR LAPAROSCOPIC TREATMENT*

- *EFFET DE CHAMPS RADIOFRÉQUENCES SUR UNE CROISSANCE CELLULAIRE ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT LAPAROSCOPIQUE*

(71) Renewave Medical Systems SA, Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH
(72) GOGUSEV, Jean, F-75015 Paris, FR
BOUQUET DE JOLINIERE, Jean, F-92150 Suresnes, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 227 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855351.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085061 28.11.2008
(87) WO 2009/070780 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990784 P
22.02.2008 US 30748 P
19.03.2008 US 37788 P
29.09.2008 US 101005 P
13.11.2008 US 270111
27.11.2008 US 324873
(54) • *KABELLOSE MEDIZINISCHE KAUTERISATIONS- UND SCHNEIDE-SERVOVORRICHTUNG*
• *CORDLESS POWER-ASSISTED MEDICAL CAUTERIZATION AND CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ASSISTÉ, SANS FIL, DE DÉCOUPE ET DE CAUTÉRISATION*
(71) Syntheon, Llc., 7290 S.W. 42nd Street, Miami, FL 33155, US
(72) DEVILLE, Derek Dee, Coral Gables FL 33156, US
PALMER, Matthew A., Miami FL 33156, US
BALES, Thomas O., Coral Gables FL 33156, US
KLINE, Korey, Miami FL 33155, US
MCBRAYER, Sean, Miami FL 33155, US
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/34*** (11) **2 227 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846576.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054617 05.11.2008
(87) WO 2009/060394 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 PCT/EP2007/061901
(54) • *VERSTELLBARE STEREOTAKTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE RAHMENLOSE NEUROCHIRURGISCHE STEREOTAXIE*
• *ADJUSTABLE STEREOTACTIC DEVICE AND METHOD FOR FRAMELESS NEUROSURGICAL STEREOTAXY*
• *DISPOSITIF STÉRÉOTAXIQUE RÉGLABLE ET PROCÉDÉ POUR UNE STÉRÉOTAXIE NEUROCHIRURGICALE SANS CADRE*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) THIRAN, Jean-Philippe, CH-1806 St-légier, CH
POLLO, Claudio, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G02B 23/12*** ***A61B 17/00*** (11) **2 227 167 A2*** ***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 08849176.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003853 17.11.2008
(87) WO 2009/063224 2009/21 22.05.2009
(88) 17.12.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722592
(54) • *KOPFSCHUTZARTIKEL*
• *AN ARTICKLE OF HEADGEAR*
• *ARTICLE D'ÉQUIPEMENT DE TÊTE*
(71) Birmingham City University, Perry Barr Birmingham B42 2SU, GB
(72) HARBIN, Daniel, Wolverhamptho WV10 7LA, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 19/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***A61C 1/08*** ***B23B 49/00*** (11) **2 227 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856332.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003995 03.12.2008
(87) WO 2009/071885 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 GB 0723476
(54) • *ANSCHLAGELEMENT FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT*
• *STOP ELEMENT FOR A SURGICAL TOOL*
• *ÉLÉMENT D'ARRÊT POUR OUTIL CHIRURGICAL*
(71) Neoss Limited, Windsor House, Cornwall Road Harrogate Yorkshire HG1 2PW, GB
(72) ENGMAN, Fredrik, Nils, 43537 Mölnlycke, SE
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61C 5/08 → (51) ***A61C 13/00***

A61C 5/10 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 7/00*** (11) **2 227 169 A2***
(25) De (26) De
(21) 08856042.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066455 28.11.2008
(87) WO 2009/071492 2009/24 11.06.2009
(88) 08.10.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058108
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ZAHN- UND/ODER KIEFERREGULIERUNG*
• *ANCHORING DEVICE FOR ADJUSTING TEETH AND/OR JAW*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE DENT ET/OU DE MÂCHOIRE*
(71) Schmid, Edwin, Kreuzstrasse 13, 78594 Gunningen, DE
(72) Schmid, Edwin, 78594 Gunningen, DE
(74) Stoppkotte, Cornelia, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

---

(51) ***A61C 7/12*** ***A61C 7/14*** (11) **2 227 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854330.1 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008894 21.10.2008
(87) WO 2009/068145 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 27.11.2007 US 945801
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE SPANGE MIT EINEM MECHANISMUS ZUR REDUZIERUNG DER SCHLITZBREITE FÜR FRÜHE DREHMOMENTKONTROLLE*
• *ORTHODONTIC BRACKET INCLUDING MECHANISM FOR REDUCING SLOT WIDTH FOR EARLY TORQUE CONTROL*
• *BOÎTIER ORTHODONTIQUE COMPRENANT UN MÉCANISME POUR RÉDUIRE UNE LARGEUR DE FENTE POUR UNE COMMANDE DE COUPLE PRÉCOCE*
(71) Abels, Norbert, Zu den Bruchwiesen 3, 66459 Kirkel, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
(72) Abels, Norbert, 66459 Kirkel, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 7/14 → (51) ***A61C 7/12***

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 13/087*** ***A61C 5/10*** (11) **2 227 171 A1*** ***A61C 13/09*** ***A61K 6/083***
(25) En (26) En
(21) 08853983.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083886 18.11.2008
(87) WO 2009/070470 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990678 P
(54) • *KOMPOUNDIERTE DENTALE SMC-FRÄSROHLINGE*
• *COMPOUND SMC DENTAL MILL BLANKS*
• *ÉBAUCHES DE PROTHÈSE DENTAIRE À FAÇONNER FORMÉES D'UNE COMBINAISON DE MATIÈRES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 227 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855459.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083881 18.11.2008
(87) WO 2009/070469 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990674 P

(54) • *HERSTELLUNG VON DENTALARTIKELN MIT DIGITAL KONTROLLIERTEN REDUKTIVEN UND DIGITAL KONTROLLIERTEN ADDITIVEN VERFAHREN*
• *FABRICATION OF DENTAL ARTICLES USING DIGITALLY-CONTROLLED REDUCTIVE AND DIGITALLY-CONTROLLED ADDITIVE PROCESSES*
• *FABRICATION D'ARTICLES DENTAIRES AU MOYEN DE PROCESSUS DE RÉDUCTION ET D'ADDITION À COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 5/10*** ***A61C 13/09*** (11) **2 227 173 A1*** ***A61C 13/087*** ***A61C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08857537.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084524 24.11.2008
(87) WO 2009/073439 2009/24 11.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990672 P
(54) • *SMC-KRONENSCHALEN*
• *SMC CROWN SHELLS*
• *COQUILLES DE COURONNE EN PRÉIMPRÉGNÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SALVIEJO-RIVAS, Marcelino, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 13/087 → (51) ***A61C 13/00***

A61C 13/09 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 227 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867090.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088294 24.12.2008
(87) WO 2009/086448 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17403 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSGESTÜTZTE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *FLUID-ASSISTED ELECTROSURGICAL DEVICES, METHODS AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES CHIRURGICAUX ASSISTÉS PAR UN FLUIDE*
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., 180 International Drive, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) GREELEY, Roger, D., Portsmouth New Hampshire 03801, US
MILLER, Steven, G., Milton New Hampshire 03851, US
PODANY, Vaclav, O., New Fairfield Connecticut 06812, US
CONLEY, Brian, M., South Berwick Maine 03908, US
GREENLAW, Chad, M., Somersworth New Hampshire 03878, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/58***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/90***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/84***

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/90***

A61F 2/06 → (51) ***A61K 9/50***

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 227 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847491.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081940 31.10.2008
(87) WO 2009/061672 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 US 985489 P
29.11.2007 US 991004 P
30.10.2008 US 261939
(54) • *WEICHPROTHESENSCHALEN-TEXTURIERUNGSVERFAHREN*
• *SOFT PROSTHESIS SHELL TEXTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TEXTURATION D'UNE ENVELOPPE DE PROTHÈSE SOUPLE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) POWELL, Thomas, E., Santa Barbara CA 93111, US
DANG, Loantrang, Ventura CA 93001, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/12*** ***C12N 5/06*** (11) **2 227 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861229.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086765 15.12.2008
(87) WO 2009/079431 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13864
12.12.2008 US 334140
(54) • *BRUSTREKONSTRUKTION ODER VERGRÖSSERUNG MIT COMPUTERMODELLIERTER ABSCHEIDUNG VON AUFBEREITETEM FETTGEWEBE*
• *BREAST RECONSTRUCTION OR AUGMENTATION USING COMPUTER-MODELED DEPOSITION OF PROCESSED ADIPOSE TISSUE*
• *RECONSTRUCTION OU AUGMENTATION DES SEINS UTILISANT UN DÉPÔT MODÉLISÉ PAR ORDINATEUR DU TISSU ADIPEUX TRAITÉ*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) RIGOTTI, Gino, I-37024 Verona, IT
BARONI, Guido, I-200052 Monza Milano, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 227 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857540.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001565 02.12.2008
(87) WO 2009/072114 2009/24 11.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 02.12.2007 US 991748 P
03.04.2008 US 41942 P
(54) • *ZUGANG ZUM LINKEN VORHOF UND VERRINGERUNG DER MITRALSEGELMOBILITÄT*
• *ACCESS TO THE LEFT ATRIUM AND REDUCTION OF MITRAL VALVE LEAFLET MOBILITY*
• *ACCÈS À L'OREILLETTE GAUCHE ET RÉDUCTION DE LA MOBILITÉ D'UN CUSPIDE DE VALVULE MITRALE*
(71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) ORLOV, Boris, 34467 Haifa, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 227 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868865.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000802 01.12.2008
(87) WO 2009/084027 2009/28 09.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 06.12.2007 IN CH29152007
(54) • *IMPLANTIERBARE MECHANISCHE HERZKLAPPENPROTHESE*
• *AN IMPLANTABLE MECHANICAL HEART VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VALVULE CARDIAQUE MÉCANIQUE IMPLANTABLE*
(71) Kurian, Valikapathalil Mathew, 196/13 Greenfields, R30A Anna Nagar West Extension, Chennai 600 101, IN
(72) Kurian, Valikapathalil Mathew, Chennai 600 101, IN
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/34***

---

(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/30*** ***A61B 17/80*** (11) **2 227 179 A2*** ***A61F 2/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871270.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/001554 05.11.2008
(87) WO 2009/092910 2009/31 30.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 05.11.2007 US 996170 P
(54) • *VERSTÄRKUNG FÜR DIE BASIS EINER HÜFTGELENKPFANNE IN EINER HÜFTPROTHESE*
• *REINFORCEMENT FOR THE BASE OF AN ACETABULAR CUP FOR A HIP PROSTHESIS*
• *ARMATURE DE FOND DE COTYLE POUR PROTHÈSE DE HANCHE*
(71) Vielpeau, Claude, 1 Impasse des Cerisiers, 14200 Hérouville St Clair, FR

Hulet, Christophe, 15 Rue Dalégault, 14000 Caen, FR
Girardin, Philippe, Puy Money, 42600 Lezigneux, FR
Bonnard, Olivier, 21, rue Duquesne, 69330 Meyzieu, FR
Noyer, Daniel, Le Fourgeon, 38200 Luzinay, FR
Cypres, Alain, 445 Chemin de la Grange du Bois Les Egrivets, 42190 St Nizier sous Charlieu, FR
Fiquet, Arnaud, 4, rue Montée des Lilas, 69300 Caluire, FR
Bauchu, Philippe, 4, rue Clotilde Bizolon, 69002 Lyon, FR
Roy, Christophe, Les Trouillons Papelissier, 26300 Chatuzange Le Goubet, FR
Moulin, Jean-Pierre, 13 Rue de la Viabert, 69006 Lyon, FR
(72) Vielpeau, Claude, 14200 Hérouville St Clair, FR
Hulet, Christophe, 14000 Caen, FR
Girardin, Philippe, 42600 Lezigneux, FR
Bonnard, Olivier, 69330 Meyzieu, FR
Noyer, Daniel, 38200 Luzinay, FR
Cypres, Alain, 42190 St Nizier sous Charlieu, FR
Fiquet, Arnaud, 69300 Caluire, FR
Bauchu, Philippe, 69002 Lyon, FR
Roy, Christophe, 26300 Chatuzange Le Goubet, FR
Moulin, Jean-Pierre, 69006 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/16*** (11) **2 227 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 08844050.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002902 29.10.2008
(87) WO 2009/056951 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 926865
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS, VORZUGSWEISE FÜR EINE FAZETTENGELENKPROTHESE*
• *FIXATION MECHANISH PREFERABLY FOR A FACET JOINT PROSTHESIS*
• *MÉCANISME DE FIXATION ORTHOPÉDIQUE*
(71) Gerraspine A.G., Rorschacher Str. 292, 9016 St. Gallen, CH
(72) HALE, Horace W., CH-9402 Moerschwil, CH
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** ***A61B 17/70*** (11) **2 227 181 A1*** ***A61B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 08854602.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084739 25.11.2008
(87) WO 2009/070607 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 990587 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REPARATUR EINER BANDSCHEIBE ÜBER EINEN TRANSKORPORALEN WEG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REPAIRING AN INTERVERTEBRAL DISC USING A TRANSCORPORAL APPROACH*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉPARER UN DISQUE INTERVERTÉBRAL À L'AIDE D'UNE APPROCHE TRANSCORPORELLE*
(71) Transcorp, Inc., 1000 - 100th Street, Suite F, Byron Center, MI 49315, US
(72) LOWRY, David, Holland, MI 49424, US
O'FARRELL, Desmond, Holland, MI 49424, US
TUINSTRA, Scott, Holland, MI 49424, US
VELDMAN, Roger, Holland, MI 49424, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 227 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861682.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086977 16.12.2008
(87) WO 2009/079502 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 960623
(54) • *EXPANDIERBARER KORPEKTOMIE-WIRBELFUSIONSKÄFIG*
• *EXPANDABLE CORPECTOMY SPINAL FUSION CAGE*
• *CAGE DE FUSION SPINALE EXPANSIBLE POUR CORPECTOMIE*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) SOMMERICH, Robert E., Norton Massachusetts 02766, US
PRESBREY, Glen A., Pascoag Rhode Island 02859, US
MEER, Martin, D72189 Vohringen, DE
POHL, Gerhard, D78112 St. Georgen, DE
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 227 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 08844365.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003610 27.10.2008
(87) WO 2009/056802 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 GB 0721158
26.02.2008 GB 0803449
22.08.2008 GB 0815438
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLAGE EINES IMPLANTATS*
• *IMPLANT DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'IMPLANT*
(71) Tigenix Limited, Byron House Cambridge Business Park Milton Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) MISTRY, Vanisha, Cambridge CB4 2VX, GB
MEAD, Tim, Cambridge CB24 5ES, GB
LYNN, Andrew, Cambridge CB5 9JF, GB
(74) Wood, Jonathan Paul, Stratagem IPM Limited Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/34***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 227 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 08844291.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064871 03.11.2008
(87) WO 2009/056644 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 GB 0721459
(54) • *MAGNETISCHES GERÄT ZUR IN-SITU-LOKALISATION EINER GRAFTPROTHESEN-FENSTERUNGSSTELLE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC APPARATUS FOR IN SITU LOCATION OF A GRAFT FENESTRATION SITE AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL MAGNÉTIQUE POUR UNE LOCALISATION IN SITU D'UN SITE DE FENESTRATION DE GREFFE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Berg, Patrick, 13 Rue Dange-St Romain, 8261 Mamer, LU
(72) Berg, Patrick, 8261 Mamer, LU
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 227 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 08848004.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082580 06.11.2008
(87) WO 2009/061882 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 2200 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON EXPANDIERBAREN INTRALUMINALEN PROTHESEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING EXPANDABLE INTRALUMINAL PROSTHESIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'INSERTION D'UNE PROTHÈSE INTRALUMINALE EXTENSIBLE*
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
Wilson Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) HANSEN, Palle, M., DK 4632 Bjaeverskov, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 25/10*** (11) **2 227 186 A1*** ***A61F 2/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08852999.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065957 21.11.2008
(87) WO 2009/065917 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 FR 0759269
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION EINER GEFÄSSPROTHESE*
• *DEVICE FOR IMPLANTING A VASCULAR PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE VASCULAIRE*
(71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13354 Marseille, FR

Protomed, Faculté de Médecine Nord 61 Bd Dramard Cedex 20, 13916 Marseille, FR
Université de la Méditerranée, 58 Bd Charles Livon 13284 Marseille, FR
(72) ALIMI, Yves, F-06000 Nice, FR
GARITEY, Vincent, F-06000 Nice, FR
RAMOS CLAMOTE, Joachim, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 227 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853249.4 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084494 24.11.2008
(87) WO 2009/070523 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946469
(54) • *DOPPELT BELADENES STENTABLAGE-SYSTEM*
• *DOUBLE LOADED STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE DOUBLE STENT CHARGÉ*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., P.O. Box 27115-4191 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) LU, Wenfeng, Pfafftown NC 27040, US
ZHANG, Cuixin, Pfafftown NC 27040, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 227 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855775.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001573 03.12.2008
(87) WO 2009/072122 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991927 P
(54) • *STENTPLATZIERUNGSSYSTEM*
• *STENT PLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE STENT*
(71) Medkardia Ltd., 20th Street Industrial Zone, 12900 Katsrin, IL
(72) DIAMANT, Valery, 12900 Katzrin, IL
YASKO, Nadezda, 634055, RU
VARSHITZKY, Boris, 93840 Jerusalem, IL
BORIVKER, Nachum, 93898 Jerusalem, IL
LOTAN, Chaim, 96263 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 227 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868175.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088191 23.12.2008
(87) WO 2009/086394 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 26.12.2007 US 9139 P
(54) • *EINSATZGRIFF FÜR EINE IMPLANTATEINATZVORRICHTUNG*
• *DEPLOYMENT HANDLE FOR AN IMPLANT DEPLOYMENT DEVICE*
• *POIGNÉE DE DÉPLOIEMENT POUR UN DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT D'IMPLANT*
(71) William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
(72) HANSEN, Palle, M., DK-4632 Bjaeverskov, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/90***

A61F 2/88 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 227 190 A1***
(25) It (26) En
(21) 07859122.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004007 19.12.2007
(87) WO 2009/077805 2009/26 25.06.2009
(54) • *MODULARE STENTANORDNUNG*
• *MODULAR STENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE STENT MODULAIRE*
(71) Invatec Technology Center GMBH, Hunger Buelstrasse 12A CH-8500 Frauenfeld, CH
(72) SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 Berlingen, CH
BAUER, Thomas, CH-8500 Frauenfeld, CH
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, I-20121 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/88*** (11) **2 227 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846592.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081184 24.10.2008
(87) WO 2009/061625 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 935459
(54) • *STENT MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *STENT WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*
• *STENT DOTÉ DE PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) KRIVORUCHKO, Michael, Forestville California 95436, US
BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
PELLEGRINI, Gianfranco, Santa Rosa California 95405, US
GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa California 95405, US
ALLEN, Jeffrey, Santa Rosa California 95409, US

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/88*** ***A61F 2/84*** ***A61F 2/00*** (11) **2 227 192 A2*** ***A61F 2/06*** ***A61F 2/82***
(25) En (26) En
(21) 08856311.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010102 28.11.2008
(87) WO 2009/071243 2009/24 11.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007060497
(54) • *IMPLANTIERBARE GEFÄSSSTÜTZE*
• *IMPLANTABLE VESSEL SUPPORT*
• *SUPPORT DE VAISSEAU IMPLANTABLE*
(71) Translumina GmbH, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) KAISER, Siegfried, 72108 Rottenburg, DE
GERINGER-FITIS, Galina, 72414 Rangendingen, DE
EISENLOHR, Michael, 72379 Hechingen, DE
LEHMANN, Michael, 72070 Tübingen, DE
BEHNISCH, Boris, 72072 Tübingen, DE
KUNZ, Steffen, 72379 Hechingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/94*** (11) **2 227 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859133.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086393 11.12.2008
(87) WO 2009/076515 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7189 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABDICHTUNG EINER ÖFFNUNG IN DER SEITENWAND EINES KÖRPERLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING AN OPENING IN THE SIDE WALL OF A BODY LUMEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FERMER UNE OUVERTURE DANS LA PAROI LATÉRALE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE*
(71) Cornell University, 418 E. 71st Street, Suite 61, New York, NY 10021, US
(72) RIINA, Howard, Scarsdale, NY 10583, US
ANDREWS, Robert, Norfolk, MA 02056, US
STROHL, Clair, Norfolk, MA 02056, US
MILSOM, Jeffrey, New York, NY 10021, US
CORNHILL, J., Fredrick, New York, NY 10065, US
SMITH, Kevin, Thomas, Stamford, CT 06902, US
LAMPHERE, David, G., Framingham, MA 01701, US
NGUYEN, Tuan, Anh, Woburn, MA 01801, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 227 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868030.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088581 30.12.2008
(87) WO 2009/086549 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18405 P
(54) • *FÜLLERSYSTEME FÜR MAGENRAUM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *GASTRIC SPACE OCCUPIER SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈMES D'ÉLÉMENTS OCCUPANT L'ESPACE GASTRIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Barosense Inc., 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
(72) COLE, David, San Mateo CA 94403, US
CREWS, Samuel, T., Woodside CA 94062, US

SWOPE, Bretton, Gaithersburg MD 20882, US
SMITH, Andrew, San Francisco CA 94115, US
LUNSFORD, John, San Carlos CA 94070, US
BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City CA 94061, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 227 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 08852437.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012971 20.11.2008
(87) WO 2009/067236 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 986197
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN ZAHNSCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND KITS FOR MAKING FLEXIBLE DENTAL GUARDS*
• *PROCÉDÉS ET KITS POUR LA FABRICATION DE PROTECTIONS DENTAIRES FLEXIBLES*
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) SUN, Benjamin, Jiemin, York PA 17402, US
SHAFFER, Scott, Earl, Jacobus PA 17407, US
YOUNG, Andrew, Matthias, Dallastown PA 17313, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 1/00*** (11) **2 227 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847211.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082395 05.11.2008
(87) WO 2009/061758 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 US 985571 P
24.01.2008 US 18917
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ENTFERNUNG VON VERSCHLÜSSEN BEI AUGENOPERATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCED OCCLUSION REMOVAL DURING OPHTHALMIC SURGERY*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉLIMINATION DES OCCLUSIONS EN CHIRURGIE OPHTALMOLOGIQUE*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) ROCKLEY, Paul, W., Corona Del Mar CA 92625, US
FAM, Han, Bor, Singapore 449294, SG
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 227 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855817.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013426 05.12.2008
(87) WO 2009/073213 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992486 P
19.09.2008 US 98489 P
30.09.2008 US 101509 P
(54) • *AUGENTHERAPIESYSTEM*
• *EYE THERAPY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE OCULAIRE*
(71) Avedro, INC., 230 Third Avenue Waltham, MA 02451, US
(72) MULLER, David, Boston MA 02108, US
RYAN, Thomas, Waltham MA 02452, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 1/00*** (11) **2 227 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858923.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084458 24.11.2008
(87) WO 2009/076041 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952183
(54) • *OPERATIONSSYSTEM MIT EINER FALLE FÜR GERÄUSCHAUSLÖSENDE MATERIALIEN*
• *SURGICAL SYSTEM INCLUDING A TRAP FOR NOISE-INDUCING MATERIALS*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL COMPORTANT UN PIÈGE POUR MATÉRIAUX PARASITES*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) JONES, Ross, Peter, Cambridge Cambridgeshire CB1 8QH, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 9/007 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61F 9/01*** ***B23K 26/00*** (11) **2 227 199 A1*** ***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 08851967.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084075 19.11.2008
(87) WO 2009/067545 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 US 942627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTVERÄNDERUNGEN UNTER DER OBERFLÄCHE IN EINEM MATERIAL*
• *METHOD OF MAKING SUB-SURFACE PHOTOALTERATIONS IN A MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PHOTOALTÉRATIONS DE SOUS-SURFACE DANS UN MATÉRIAU*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) ZADOYAN, Ruben, Irvine CA 92612, US
KARAVITIS, Michael, Huntington Beach CA 92648, US
KURTZ, Ronald, Irvine CA 92603, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 227 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862878.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002564 30.09.2008
(87) WO 2009/077820 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958202
(54) • *VERFAHREN FÜR INTRASTROMALE REFRAKTIVE CHIRURGIE*
• *METHOD FOR INTRASTROMAL REFRACTIVE SURGERY*
• *PROCÉDÉ DE CHIRURGIE RÉFRACTIVE INTRASTROMALE*
(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) RUIZ, Luis Antonio, Bogota, CO
BILLE, Josef, F., 69118 Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 9/013*** ***A61B 17/32*** (11) **2 227 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851069.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081808 30.10.2008
(87) WO 2009/067325 2009/22 28.05.2009
(30) 02.11.2007 US 1593 P
29.10.2008 US 260694
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON EINSCHNITTEN IN AUGENGEWEBE*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR FORMING INCISIONS IN OCULAR TISSUE*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR FORMER DES INCISIONS DANS UN TISSU OCULAIRE*
(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway Suite 104, Dallas, TX 75231, US
(72) BARE, Rex, O., Lake Forest California 92630, US
SCHERER, Andrew, J., Trabuco Canyon California 92679, US
PAYNE, Timothy, J., Santa Ana California 92706, US
PACALA, Thomas J., Corona Del Mar California 92625, US
COX, Mark, A., Dallas Texas 75243, US
WILLIAMSON, Douglas, C., Coppell Texas 75019, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61F 11/04*** ***A61N 1/05*** (11) **2 227 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854877.1 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001776 01.12.2008
(87) WO 2009/067764 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 AU 2007906554
(54) • *COCHLEA-IMPLANTAT MIT VERBESSERTER LUMEN-ANORDNUNG*
• *COCHLEAR IMPLANT WITH IMPROVED LUMEN ARRANGEMENT*
• *IMPLANT COCHLÉAIRE AMÉLIORÉ*
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) DADD, Fysh, Lane Cove, NSW 2066, AU
CAPCELEA, Edmond D., Lane Cove, NSW Australia 2066, AU
TREABA, Claudiu, Lane Cove, NSW Australia 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 227 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869705.7 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088635 31.12.2008
(87) WO 2009/088925 2009/29 16.07.2009
(30) 03.01.2008 US 6566
(54) • *NIEDRIGPROFILSYSTEM ZUR BEHANDLUNG MIT VERMINDERTEM DRUCK*
• *LOW-PROFILE REDUCED PRESSURE TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT À PRESSION RÉDUITE ET PROFIL BAS*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) WILKES, Robert, Peyton, San Antonio TX 78231, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61F 13/08*** ***D04B 9/52*** (11) **2 227 204 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09704243.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050011 07.01.2009
(87) WO 2009/092932 2009/31 30.07.2009
(30) 08.01.2008 FR 0850086
(54) • *RÖHRENFÖRMIG KOMPRIMIERTER BEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *TUBULAR COMPRESSION TEXTILE ARTICLE*
• *ARTICLE TEXTILE TUBULAIRE DE COMPRESSION*
(71) THUASNE, 118-120, rue Marius-Aufan, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) CONVERT, Reynald, F-42800 Saint Martin La Plaine, FR
CATTIAUX, Gérard, F-42480 La Fouillouse, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***A61F 13/15*** ***B65B 63/04*** (11) **2 227 205 A1***
(25) It (26) En
(21) 08866705.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003641 29.12.2008
(87) WO 2009/083788 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 IT BO20080002
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM FALTEN VON WINDELZUSCHNITTEN*
• *A MACHINE AND A METHOD FOR FOLDING NAPPY/DIAPER BLANKS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE DE DÉCOUPES DE COUCHES/COUCHES-CULOTTES*
(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino, IT
SACCHI, Diego, I-26010 Capralba, IT
ROSANI, Marco, I-26019 Vailate, IT
PEREGO, Alberto, I-20154 Milano, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **2 227 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867919.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055491 22.12.2008
(87) WO 2009/083894 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 US 968834
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE STABILISIERUNG EINES TAMPONS*
• *METHOD FOR IMPROVED STABILIZATION OF A TAMPON*
• *PROCÉDÉ POUR UNE STABILISATION AMÉLIORÉE D'UN TAMPON*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Fancheng, Blue Ash Ohio 45242, US
PATTERSON, Rebecca, White, Cincinnati Ohio 45243, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati Ohio 45220, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61F 13/47 → (51) ***A61L 15/60***

A61F 13/53 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***A61G 3/06*** ***B60P 1/44*** (11) **2 227 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863767.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051207 18.12.2008
(87) WO 2009/081198 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0724957
(54) • *EINSTIEGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE ENTRY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE DE VÉHICULE*
(71) WAV-Evolution Ltd, The Courtyard 195B Portland Street Southport, Merseyside PR8 6LU, GB
(72) PEARSON, Simon, West Midlands B43 6AX, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***A61G 9/00*** (11) **2 227 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860407.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002202 11.12.2008
(87) WO 2009/073983 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 996951 P
(54) • *BETTPFANNE MIT EINEM DARIN DEFINIERTEN HANDGRIFF*
• *BEDPAN HAVING A HANDLE DEFINED THEREIN*
• *BASSIN DE LIT COMPORTANT UNE POIGNÉE INCORPORÉE*
(71) Hygie Canada Inc., 2760 Chemin du Lac, Longueuil, Québec J4N 1B8, CA
(72) TANGUAY, Eric, Candiac, Québec J5R 6H4, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61G 11/00*** (11) **2 227 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856195.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085355 03.12.2008
(87) WO 2009/073693 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5356 P
(54) • *WÄRMETHERAPIE-VORRICHTUNG MIT ZURÜCKZIEHBAREM HAUBENELEMENT*
• *WARMING THERAPY DEVICE INCLUDING RETRACTABLE HOOD MEMBER*
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR RÉCHAUFFEMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT DE COUVERTURE RÉTRACTABLE*
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) CHILTON, Robert, J., III, Quakertown PA 18951, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 227 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 09700131.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050030 05.01.2009
(87) WO 2009/083616 2009/28 09.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 03.01.2008 CH 62008
05.02.2008 US 26140 P
(54) • *PATIENTENBETT MIT ÜBERWACHUNGS- UND THERAPIEEINRICHTUNG*
• *PATIENT BED WITH MONITORING- AND THERAPY DEVICE*
• *LIT DE MALADE POURVU D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE TRAITEMENT*
(71) Gutknecht, Clemens, Haydenstr. 13, 78464 Konstanz, DE
Schönberger, Josef Ludwig, Weifelderstrasse 46, 8580 Amriswil, CH
(72) Gutknecht, Clemens, 78464 Konstanz, DE
Schönberger, Josef Ludwig, 8580 Amriswil, CH
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

A61J 1/14 → (51) ***A61M 5/32***

A61J 1/20 → (51) ***A61M 1/16***

A61J 1/20 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61J 19/00*** (11) **2 227 211 A1***
A01P 1/00 ***A01N 25/34***
(25) En (26) En
(21) 08858055.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002044 21.11.2008
(87) WO 2009/070868 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 996771 P
20.12.2007 CA 2616104
(54) • *HUSTENAUFFÄNGER MIT SCHUTZ VOR KEIMÜBERTRAGUNG DURCH HANDKONTAKT*
• *COUGH CATCHER WITH PROTECTION AGAINST GERM TRANSMISSION BY HAND CONTACT*
• *"ATTRAPE-TOUX" AVEC UNE PROTECTION CONTRE UNE TRANSMISSION DE GERMES PAR CONTACT MANUEL*
(71) Quinn, Michael, 43 Main Street, Doaktown, New Brunswick E9C 1A1, CA
(72) Quinn, Michael, Doaktown, New Brunswick E9C 1A1, CA
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **2 227 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856079.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013391 05.12.2008
(87) WO 2009/073205 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 5716 P
(54) • *KNOCHENERSATZ*
• *BONE SUBSTITUTE*
• *SUBSTITUT OSSEUX*
(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
Hu, Xianbo, Pineset Drive, Alpharetta, GA 30022, US
Hirt, Thomas, Rohnackerstrasse 32, 9445 Rebstein, CH
Zhai, Xiaowen, 4045 Pineset Drive, Alpharetta, GA 30022, US
Shums, Sameer, 4484 Otha Way, Lilburn, GA 30047, US
(72) HU, Xianbo, Alpharetta, GA 30022, US
HIRT, Thomas, CH-9445 Rebstein, CH
ZHAI, Xiaowen, Alpharetta, GA 30022, US
SHUMS, Sameer, Lilburn, GA 30047, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 6/083 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **2 227 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853908.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084788 26.11.2008
(87) WO 2009/070638 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991308 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VAGINALEN INFEKTIONEN UND PATHOGENEN VAGINALEN BIOFILMEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING VAGINAL INFECTIONS AND PATHOGENIC VAGINAL BIOFILMS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES INFECTIONS VAGINALES ET DES BIOFILMS VAGINAUX PATHOGÈNES*
(71) Toltec Pharmaceuticals, Llc, 1115 W. Wrightwood Avenue, Suite 1W, Chicago, IL 60614, US
(72) GORDON, Suzanne, Chicago IL 60614, US
FLYNN, Dawn, Elmhurst IL 60126, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 227 214 A1***
A61Q 11/00 ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 09701631.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050021 06.01.2009
(87) WO 2009/090566 2009/30 23.07.2009
(30) 11.01.2008 US 10836
(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM MIT MIKROKRISTALLINEM WACHS*
• *ORAL CARE DELIVERY SYSTEM WITH MICROCRYSTALLINE WAX*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE SOIN BUCCAL À CIRE MICROCRISTALLINE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ST. JOHN, Samuel, James, Cincinnati, Ohio 45202, US
RAJAIAH, Jayanth, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 227 215 A2***
A61K 8/60 ***A61K 8/92***
A61Q 13/00 ***A61Q 15/00***
A61Q 17/02 ***A61L 9/015***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 09762868.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003452 08.06.2009
(87) WO 2009/151572 2009/51 17.12.2009
(88) 29.07.2010
(30) 13.06.2008 US 213066
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SOLVATISIERTEN WIRKSTOFF FÜR DEREN AUSGABE ALS KOMPRIMIERTES GAS-AEROSOL*
• *COMPOSITIONS CONTAINING A SOLVATED ACTIVE AGENT SUITABLE FOR DISPENSING AS A COMPRESSED GAS AEROSOL*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN AGENT ACTIF SOLVATÉ APPROPRIÉ POUR LA DISTRIBUTION COMME AÉROSOL DE GAZ COMPRIMÉ*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) CLARK, Paul, A., Racine WI 53405, US
VALPEY, Richard, S., III, Lindenhurst IL 60046, US
TASZ, Maciej, K., Racine WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 227 216 A1***
A61K 8/31 ***A61K 8/35***
A61K 8/67 ***A61K 9/107***
A61K 47/08 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08859603.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073021 11.12.2008
(87) WO 2009/075383 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321395
(54) • *TOPISCHES HAUTPRÄPARAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SKIN EXTERNAL PREPARATION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Yoshisada, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 227 217 A2***
A61Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 08870251.9 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065326 11.11.2008
(87) WO 2009/086973 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 08.01.2008 IT AR20080002
(54) • *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN KÖRPEREPILIERUNG*
• *PROCESS FOR PERMANENT BODY EPILATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉPILATION PERMANENTE DU CORPS*
(71) Fontani, Paola, Località Piazzone 242, 52048 Monte San Savino, IT
(72) Fontani, Paola, 52048 Monte San Savino, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 227 218 A2***
A61K 38/22 ***A61Q 7/00***
A61P 17/14
(25) En (26) En
(21) 08853563.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066542 01.12.2008
(87) WO 2009/068688 2009/23 04.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 30.11.2007 EP 07122054

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HAARAUSFALL UND VORZEITIGER ERGRAUUNG DES HAARS*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF HAIR LOSS AND PREMATURE GRAYING OF HAIR*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE LA CHUTE DES CHEVEUX ET DU GRISONNEMENT PRÉMATURÉ DES CHEVEUX*
(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE
PAUS, Ralf, 23562 Lübeck, DE
LANGAN, Dorothee, 49080 Osnabrück, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 227 219 A2***
A61K 8/87 ***A61Q 1/10***
A61K 8/72
(25) En (26) En
(21) 08868993.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055515 23.12.2008
(87) WO 2009/083907 2009/28 09.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 27.12.2007 FR 0760384
23.01.2008 US 22827
(54) • *KOSMETISCHES VERFAHREN FÜR WIMPERNVERLÄNGERNDEN EFFEKT UND ENSTPRECHENDES SET AUF DER BASIS EINES FILMBILDENDEN POLYMERS*
• *COSMETIC METHOD WHICH PROVIDES AN ELONGATING EFFECT ON THE EYELASHES AND CORRESPONDING KIT BASED ON A FILM-FORMING POLYMER*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE FOURNISSANT UN EFFET D'ALLONGEMENT DES CILS, ET MATÉRIEL CORRESPONDANT BASÉ SUR UN POLYMÈRE FILMOGÈNE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PAYS, Karl, F-94410 Saint Maurice, FR
ARDITTY, Stéphane, F-91160 Ballainvilliers, FR
RAINEAU, Olivier, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/87 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 227 220 A1***
A61K 31/00 ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 08852534.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050670 19.11.2008
(87) WO 2009/066006 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07397042
22.11.2007 EP 07397043
(54) • *VAGINALE ABGABESYSTEME*
• *VAGINAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION VAGINALE*
(71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) TALLING, Christine, FI-20610 Turku, FI
HANES, Vladimir, Tarrytown New York 10591, US
KEINÄNEN, Antti, FI-20540 Turku, FI
HOLMBERG, Svante, FI-20900 Turku, FI
NIKANDER, Hannu, FI-21330 Paattinen, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 227 221 A1***
A61K 31/205
(25) En (26) En
(21) 08856371.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GR 2008/000069 05.12.2008
(87) WO 2009/071954 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 GR 20070100742
(54) • *CARNITINTARTRAT ENTHALTENDE BRAUSETABLETTEN UND BRAUSEGRANULAT*
• *EFFERVESCENT TABLETS AND EFFERVESCENT GRANULES CONTAINING CARNITINE TARTRATE*
• *COMPRIMÉS EFFERVESCENTS ET GRANULES EFFERVESCENTS CONTENANT DU TARTRATE DE CARNITINE*
(71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 14th Km National Road 1, 145 64 Kifissia, GR
(72) TSETIS, Kleon, 145 64 Kifissia, GR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 227 222 A2***
A61P 7/06
(25) En (26) En
(21) 08865306.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013781 17.12.2008
(87) WO 2009/082449 2009/27 02.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 22.12.2007 US 16443
18.03.2008 US 64639
(54) • *WIEDERBELEBUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *RESUSCITATION FLUID*
• *LIQUIDE DE RÉANIMATION*
(71) Simpkins, Cuthbert O., 3060 Nottingham Dr., Shreveport, LA 71115, US
(72) Simpkins, Cuthbert O., Shreveport, LA 71115, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 31/138***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 227 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856254.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085583 04.12.2008
(87) WO 2009/073814 2009/24 11.06.2009
(88) 17.12.2009
(30) 06.12.2007 US 992940 P
(54) • *POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF OLIGO-ETHYLENGLYKOL-BASIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *OLIGO-ETHYLENE GLYCOL-BASED POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES À BASE D'OLIGO-ÉTHYLÈNE GLYCOL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) CHU, Chih-Chang, Ithaca NY 14850, US
KATSARAVA, Ramaz, Tbillisi 0162, GE
GOMURASHVILI, Zaza, D., La Jolla CA 92037, US
TURNELL, William, G., Del Mar CA 92014, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 227 224 A2***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 07856784.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011047 17.12.2007
(87) WO 2009/076983 2009/26 25.06.2009
(88) 12.11.2009
(54) • *VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHT-ERGOLINDOPAMIN-AGONISTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING NON-ERGOLINE DOPAMINE AGONIST AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMÉLIORÉE CONTENANT UN AGONISTE DOPAMINERGIQUE NON ERGOTÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
(71) Pharmathen S.a., Dervenakion Street 6, 153 51 Pallini Attikis, GR
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
STATHAKI, Eleni, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
SAMARA, Vicky, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KALASKANI, Anastasia, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
BIKIARIS, Dimitrios, GR-543 51 Thessaloniki, GR

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 227 225 A1***
A61K 9/28 ***A61K 9/50***
A61K 47/02 ***A61K 47/12***
A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 08708548.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051238 01.02.2008
(87) WO 2009/086941 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 IN CH00962008

(54) • *BESCHICHTETE PHARMAZEUTISCHE ODER NUTRAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT VERSTÄRKTER IMPULSARTIGER FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFES*
• *COATED PHARMACEUTICAL OR NUTRACEUTICAL PREPARATION WITH ENHANCED PULSED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE OU NUTRACEUTIQUE ENROBÉE À LIBÉRATION AMÉLIORÉE DE SUBSTANCE ACTIVE PAR IMPULSIONS*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) RAVISHANKAR, Hema, Chembur 400071, IN
BODINGE, Shradda, Mumbai 400002, IN
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 227 226 A2***
A61K 31/19 ***A61K 31/44***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08869057.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087177 17.12.2008
(87) WO 2009/085832 2009/28 09.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 21.12.2007 US 15684
(54) • *HERSTELLUNG EINER TABLETTE*
• *MANUFACTURE OF TABLET*
• *FABRICATION D'UN COMPRIMÉ*
(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) BUNICK, Frank J., Randolph New Jersey 07869, US
LUBER, Joseph, Quakertown Pennsylvania 18951, US
ULRICH, Stephen A., Cherry Hill New Jersey 08034, US
WYNN, David W., Huntingdon Valley Pennsylvania 19006, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 227 227 A1***
A61F 2/06 ***B05D 1/36***
(25) En (26) En
(21) 08856233.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085544 04.12.2008
(87) WO 2009/073791 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12210
07.12.2007 US 952652
14.08.2008 US 88767
(54) • *FÜR MEDIKAMENTENKONTAKT GEEIGNETE BESCHICHTUNG*
• *COATING SUITABLE FOR MEDICAMENT CONTACT*
• *REVÊTEMENT APPROPRIÉ POUR UN CONTACT AVEC UN MÉDICAMENT*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) SCHUTTE, Grant, Pittsburgh PA 15228, US
O'BRIEN, Robert, Monongahela PA 15063, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 227 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858747.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085814 08.12.2008
(87) WO 2009/076270 2009/25 18.06.2009
(88) 12.08.2010
(30) 12.12.2007 US 13085 P
12.12.2007 US 13300 P
20.12.2007 US 15255 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLER FILM MIT MIKROSTRUKTUR*
• *MICROSTRUCTURED ANTIMICROBIAL FILM*
• *FILM ANTIMICROBIEN MICROSTRUCTURÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YLITALO, Caroline M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRAHAM, Paul D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, Linda K. M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEPANOVA, Narina Y., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 227 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856072.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085267 02.12.2008
(87) WO 2009/073661 2009/24 11.06.2009
(88) 28.01.2010
(30) 03.12.2007 US 991972 P
01.12.2008 US 325380
(54) • *COENZYM Q-10 UND KNOBLAUCHÖL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTE BIOVERFÜGBARKEIT VON COENZYM Q-10*
• *COMPOSITIONS COMPRISING COENZYME Q-10 AND GARLIC OIL FOR AN INCREASED COENZYME Q-10 BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITIONS CONTENANT LA COENZYME Q-10 ET l'ESSENCE D'AIL POUR AUGMENTER LA BIODISPONIBILITÉ DE LA COENZYME Q-10*
(71) Cpc (Tianjin) Fine Chemicals Co., Ltd., Chemical Industrial Park (Hangu) Economic and Technical Development Zone, Tianjin 300480, CN
(72) SHI, Jingang, Beijing 100102, CN
FENG, Yunlong, Tianjin 300191, CN
ZHAO, Chenghai, Beijing 100078, CN
PAN, Wenxian, Beijing 100176, CN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/121 → (51) ***C07C 49/172***

---

(51) ***A61K 31/138*** (11) **2 227 230 A1***
A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 07853302.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/025159 07.12.2007
(87) WO 2009/073012 2009/24 11.06.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER POLYMER-BESCHICHTUNG AUF EINER INNENSEITE EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR APPLYING A POLYMER COATING TO AN INTERNAL SURFACE OF A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT POLYMÈRE SUR UNE SURFACE INTERNE D'UN CONTENANT*
(71) Presspart Gmbh & Co. Kg, Am Meilenstein 8-19, 34431 Marsberg, DE
(72) GROEGER, Joseph, H., Storrs CT 06268, US
NEUGEBAUER, Hans-Jürgen, 34414 Warburg, DE
SCHULTE, Christoph, 33098 Paderborn, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/167 → (51) ***C07C 235/38***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/337 → (51) ***C07D 305/08***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 31/385 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 31/42 → (51) ***A01N 43/76***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 305/08***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 38/27***

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 227 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858315.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085859 08.12.2008
(87) WO 2009/073878 2009/24 11.06.2009
(30) 08.12.2007 US 953029

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON REFLUX-VERLETZUNGEN IM AERODIGESTIVTRAKT UND LARYNGOPHARYNX DURCH PEPSIN*
• *METHOD FOR PREVENTION AND TREATMENT OF REFLUX INJURY IN THE AERODIGESTIVE TRACT AND LARYNGOPHARYNX CAUSED BY PEPSIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DES LÉSIONS PAR REFLUX DANS LES VOIES AÉRODIGESTIVES ET DANS LE LARYNGO-PHARYNX*
(71) Koufman, Jamie, 121 Bank St. Apt. K, New York, NY 10014, US
James, Michael, 32 Clifton Drive, Ramsey Isle of Man IM8 3DT, GB
Josling, Peter, Saberdene Church Rd Catsfield, Battle, East Sussex TN33 9DP, GB
(72) Koufman, Jamie, New York, NY 10014, US
James, Michael, Ramsey Isle of Man IM8 3DT, GB
Josling, Peter, Battle, East Sussex TN33 9DP, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61K 31/472*** (11) **2 227 232 A1***
A61P 37/00 ***A61P 37/02***
A61P 29/00 ***A61P 31/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 08859050.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013509 08.12.2008
(87) WO 2009/075822 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 5869 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER DIFFERENZIERUNG VON T-HELFER-ZELLEN*
• *METHODS FOR INHIBITING T HELPER CELL DIFFERENTIATION*
• *PROCÉDÉ POUR INHIBER LA DIFFÉRENCIATION DES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES*
(71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) CHOW, Felice, Aisha, San Francisco CA 94158, US
KLAUS, Stephen, J., San Francisco CA 94158, US
LANGSETMO PAROBOK, Ingrid, San Francisco CA 94158, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/18***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 491/06***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **2 227 233 A2***
A61K 31/00 ***A61P 31/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08858354.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085167 01.12.2008
(87) WO 2009/073620 2009/24 11.06.2009
(88) 25.03.2010
(30) 30.11.2007 US 991518 P
06.05.2008 US 50646 P
(54) • *IDO-INHIBITOREN*
• *IDO INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'IDO*
(71) Newlink Genetics, 2901 S. Loop Drive, Suite 3900, Ames, IA 50010-8646, US
(72) MAUTINO, Mario, Ames, IA 50010-8646, US
JAIPURI, Firoz, Ames, IA 50010-8646, US
MARCINOWICZ-FLICK, Agnieszka, Ames, IA 50010-8646, US
KESHARWANI, Tanay, Ames, IA 50014, US
WALDO, Jesse, Ames, IA 50014, US
COLLIER, Steven James, Singapore 248474, SG
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/506 → (51) ***C07F 9/655***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **2 227 234 A1***
A61K 31/522 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08840556.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001361 22.10.2008
(87) WO 2009/050707 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 960797 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER HEPATOZYTENPROLIFERATION UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR INDUCING HEPATOCYTE PROLIFERATION AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE PROLIFÉRATION D'HÉPATOCYTES ET SES UTILISATIONS*
(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street P. O. Box 7537, Petach Tikva 49170, IL
(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
COHEN, Shira, 46331 Herzliya, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/522 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/14***

(51) ***A61K 31/5415*** (11) **2 227 235 A1***
A61P 11/06 ***A61P 17/00***
A61P 17/04 ***A61P 11/00***
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 08856761.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066787 04.12.2008
(87) WO 2009/071625 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 FR 0759538
23.06.2008 FR 0854144
(54) • *MEQUITAZIN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UNTER BETEILIGUNG VON HISTAMIN-H4-REZEPTOREN*
• *MEQUITAZINE FOR TREATING OR PREVENTING PATHOLOGIES INVOLVING HISTAMINE H4 RECEPTORS*
• *UTILISATION DE MÉQUITAZINE SOUS SA FORME RACÉMATE OU ÉNANTIOMÈRE DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À TRAITER OU À PRÉVENIR LES PATHOLOGIES IMPLIQUANT LES RÉCEPTEURS H4 DE L'HISTAMINE*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLERC, Thierry, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
PRZYBYLSKI, Christophe, F-31290 Villefranche De Lauragais, FR
TISNE-VERSAILLES, Jacky, F-81100 Castres, FR
CUSSAC, Didier, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/64 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 31/7068 → (51) ***C07H 19/06***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **2 227 236 A2***
A61P 35/00 ***A61K 31/722***
(25) En (26) En
(21) 08857202.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084908 26.11.2008
(87) WO 2009/073527 2009/24 11.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 30.11.2007 US 998792
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER AKTIVITÄT DES ATRIALEN NATRIURETISCHEN PEPTID-REZEPTORS UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR REDUCING ACTIVITY OF THE ATRIAL NATRIURETIC PEPTIDE RECEPTOR AND FOR TREATMENT OF DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA RÉDUCTION DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DES PEPTIDES NATRIURÉTIQUES ET LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) MOHAPATRA, Shyam, S., Lutz FL 33559, US
XU, Weidong, Tampa FL 33612, US
KONG, Xiaoyuan, Tampa FL 33612, US
WANG, Xiaoqin, Tampa FL 33612, US
MOHAPATRA, Subhra, S., Lutz FL 33559, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 31/7088***

(51) ***A61K 31/734*** (11) **2 227 237 A1***
A61K 31/738 ***A61L 27/20***
A61L 31/04 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08853658.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001552 27.11.2008
(87) WO 2009/069131 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 IL 18770707
(54) • *ALGINAT-BIOMATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *ALGINATE BIOMATERIALS FOR THE TREATMENT OF HEPATIC DISORDERS*
• *MATÉRIAUX BIOLOGIQUES D'ALGINATE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES HÉPATIQUES*
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
LALAZAR, Gadi, 90805 Mevasseret Zion, IL
SHTEYER, Eyal, 90805 Mevasseret Zion, IL
BEN-YAAKOV, Ami, 96348 Jerusalem, IL
COHEN, Smadar, 84836 Beer Sheva, IL
ELKAYAM, Tsiona, 85398 Mobile Post Negev, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/738 → (51) ***A61K 31/734***

(51) ***A61K 35/34*** (11) **2 227 238 A2***
A61P 9/00 ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08858034.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085158 01.12.2008
(87) WO 2009/073616 2009/24 11.06.2009
(88) 25.02.2010
(30) 30.11.2007 US 991515 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VASKULÄREN UND MYOZYTEN-VORLÄUFERZELLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING VASCULAR AND MYOCYTE PROGENITOR CELLS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES CELLULES PROGÉNITRICES VASCULAIRES ET MYOCYTAIRES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LES UTILISER*
(71) New York Medical College, Administration Building, Valhalla, NY 10595, US
(72) ANVERSA, Piero, Boston, MA 02115, US
LERI, Annarosa, Boston, MA 02115, US
KAJSTURA, Jan, Boston, MA 02115, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 227 239 A2***
A23C 9/123 ***A23L 3/005***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 08857030.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000429 05.12.2008
(87) WO 2009/071086 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 06.12.2007 DK 200701750
06.12.2007 US 992919 P
(54) • *PROBIOTISCHE BAKTERIEN UND REGULIERUNG DER FETTSPEICHERUNG*
• *PROBIOTIC BACTERIA AND REGULATION OF FAT STORAGE*
• *BACTÉRIE PROBIOTIQUE ET RÉGULATION DE L'ACCUMULATION DE GRAISSE*
(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) ARULAMPALAM, Velmurugesan, S-116 67 Stockholm, SE
RAFTER, Joseph, James, S-129 42 Hagersten, SE
PETTERSSON, Sven, S-146 60 Tullinge, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 227 240 A1***
A61K 31/4188 ***A61K 31/7068***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08867912.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011075 23.12.2008
(87) WO 2009/083232 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 EP 07025216
(54) • *PARVOVIRUS-KREBSTHERAPIE UND KOMBINATION MIT CHEMOTHERAPIE*
• *PARVOVIRUS CANCER THERAPY AND COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY*
• *PROCÉDÉ POUR LA THÉRAPIE DU CANCER AVEC UN PARVOVIRUS COMBINÉ AVEC LA CHIMIOTHÉRAPIE*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
RAYKOV, Zahari, 69115 Heidelberg, DE
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE
KIPRIJANOVA, Irina, 69121 Heidelberg, DE
HEIMBERGER, Tanja, 97070 Würzburg, DE
ANGELOVA, Assia, 1784 Sofia, BG
GELETNEKY, Karsten, 69120 Heidelberg, DE
APRAHAMIAN, Marc, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/064 → (51) ***C12N 1/18***

A61K 36/13 → (51) ***A61K 38/56***

A61K 36/45 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 227 241 A1***
A61K 38/18 ***C12N 15/07***
C12N 15/08
(25) En (26) En
(21) 08854156.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001764 28.11.2008
(87) WO 2009/067756 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 AU 2007906555
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON PLURIPOTENZ MIT SOX2-PROTEIN*
• *METHODS OF INDUCING PLURIPOTENCY INVOLVING SOX2 PROTEIN*
• *MÉTHODES D'INDUCTION DE LA PLURIPOTENCE IMPLIQUANT LA PROTÉINE SOX2*
(71) Cytomatrix PTY LTD, 24 Moorabool Street Geelong Victoria 3220, AU
(72) KIRKLAND, Mark, Alexander, Batesford, Victoria 3221, AU
GOUGH, Tamara, Jane, Torquay, Victoria 3228, AU
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 38/00 → (51) ***A01N 1/02***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/005***

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 227 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 08852773.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012833 14.11.2008
(87) WO 2009/067177 2009/22 28.05.2009
(88) 30.12.2009
(30) 16.11.2007 US 985745
(54) • *KNOCHENMORPHOGENES PROTEINBINDUNGSPEPTID*
• *BONE MORPHOGENIC PROTEIN BINDING PEPTIDE*
• *PEPTIDE DE LIAISON À UNE PROTÉINE MORPHOGÉNIQUE DE L'OS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 4th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) MURRAY, Samuel, S., Saugus,CA 91350, US
MURRAY, Elsa, J., Saugus,CA 91350, US
WANG, Jeffrey, C., Sherman Oaks,CA 91403, US
BEHNAM, Keyvan, Red Bank,NJ 07701, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 227 243 A2***
A61P 3/04 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08855148.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007074 28.11.2008
(87) WO 2009/069983 2009/23 04.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 29.11.2007 US 947697
26.08.2008 KR 20080083194
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FETTSUCHT MIT EINEM INSULINOTROPEN PEPTID-KONJUGAT*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OBESITY-RELATED DISEASE COMPRISING INSULINOTROPIC PEPTIDE CONJUGATE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER UNE MALADIE LIÉE À L'OBÉSITÉ CONTENANT UN CONJUGUÉ DE PEPTIDE INSULINOTROPIQUE*

(71) Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) SONG, Dae Hae, Seoul 151-704, KR
KIM, Min Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-708, KR
PARK, Young Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
KANG, Eun Hee, Yangsan-si Gyeongsang-nam-do 626-270, KR
JUNG, Sung Youb, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KWON, Se Chang, Seoul 143-751, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 227 244 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08802438.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007934 09.09.2008
(87) WO 2009/046850 2009/16 16.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017765
(54) • *CGRP ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *CGRP AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/22 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61K 38/27*** ***A61K 31/433*** (11) **2 227 245 A2*** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08855205.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066554 01.12.2008
(87) WO 2009/068689 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 30.11.2007 US 991457 P
(54) • *KOMBINATION VON PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASE-INHIBITOREN UND MENSCHLICHEM WACHSTUMSHORMON ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELATROPHIE UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS AND HUMAN GROWTH HORMONE FOR THE TREATMENT OF MUSCLE ATROPHY AND RELATED DISORDERS*
• *COMBINAISON D'INHIBITEURS DE PROTÉINE TYROSINE PHOSPHATASE ET D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE ATROPHIE MUSCULAIRE ET DE TROUBLES ASSOCIÉS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARNES, David, Waban Massachusetts 02468, US
PAUL, Angelika Christina, Stoneham Massachusetts 02180, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 38/37 → (51) ***C07K 14/755***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/55***

(51) ***A61K 38/55*** ***A61K 38/48*** (11) **2 227 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869561.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000472 22.12.2008
(87) WO 2009/086572 2009/29 16.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07450239
(54) • *BEHANDLUNG VON FIBROSEN UND LEBERERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF FIBROSES AND LIVER DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE FIBROSES ET DE PATHOLOGIES DU FOIE*
(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Biocenter 5, 1030 Wien, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1230 Wien, AT
SCHUSTER, Manfred, A-2191 Schrick, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 38/56*** ***A61K 36/13*** (11) **2 227 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 08838532.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006002 10.10.2008
(87) WO 2009/048306 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 KR 20070102178
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG GEGEN KREBS MIT EINER PFLANZENSTAMMZELLLINIE AUS TAXUS CAMBIUM ODER PROCAMBIUM*
• *ANTICANCER COMPOSITION COMPRISING PLANT STEM CELL LINE DERIVED FROM TAXUS CAMBIUM OR PROCAMBIUM*
• *COMPOSITION ANTICANCÉREUSE COMPRENANT UNE LIGNÉE DE CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES DÉRIVÉES DU CAMBIUM OU DU PROCAMBIUM DE L'IF*
(71) Unhwa Corporation, 868-5 Hoseongdong 1-ga, Deokjin-gu, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-211, KR
(72) PARK, Joong Hyun, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-737, KR
LIM, Min Jung, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-735, KR
OH, Il Seok, Iksan-si Jeollabuk-do 570-760, KR
LEE, Dae Hee, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-827, KR
LEE, Jung Chang, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-772, KR
LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR
JIN, Young Woo, Jeonju-si Jellabuk-do 561-741, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** ***C08B 37/00*** (11) **2 227 248 A2*** ***C12P 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08862064.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003582 26.11.2008
(87) WO 2009/077854 2009/26 25.06.2009
(88) 05.11.2009
(30) 26.11.2007 US 4396 P
01.07.2008 US 133738 P
(54) • *ADJUVIERTE GLUKANE*
• *ADJUVANTED GLUCANS*
• *GLUCANES AVEC ADJUVANT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BERTI, Francesco, I-53100 Siena, IT
COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, IT
ROMANO, Maria, Rosaria, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 39/09*** ***C07K 14/315*** ***C07K 16/12*** (11) **2 227 249 A1*** ***A61K 39/40***
(25) En (26) En
(21) 08858722.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051445 12.12.2008
(87) WO 2009/075646 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13495 P
21.07.2008 US 82281 P
(54) • *VERBESSERTE IMMUNISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED IMMUNIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'IMMUNISATION AMÉLIORÉE*
(71) Intervacc AB, P.O. Box 112, 129 22 Hägersten, SE
(72) GUSS, Bengt, 756 52 Uppsala, SE
FLOCK, Jan-Ingmar, 167 67 Bromma, SE
FRYKBERG, Lars, 743 91 Storvreta, SE
FLOCK, Margareta, 167 67 Bromma, SE
(74) Widén, Björn, et al, Brann AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***A61K 39/118*** (11) **2 227 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856184.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013298 03.12.2008
(87) WO 2009/073179 2009/24 11.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.12.2007 US 5209 P
(54) • *CHLAMYDIA-ANTIGENE*
• *CHLAMYDIA ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES DE CHLAMYDIA*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) HIGGINS, Darren, E., Jamaica Plain, MA 02130, US
GIERAHN, Todd, Brookline, MA 02446, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 227 251 A1***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 08856021.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066815 04.12.2008
(87) WO 2009/071633 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992899 P
23.05.2008 US 55569 P
(54) • *GRIPPE-ZUSAMMENSETZUNG*
• *INFLUENZA COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTRE LA GRIPPE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) HANON, Emmanuel Jules, B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 227 252 A2***
A61K 36/45
(25) En (26) En
(21) 08855301.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001551 27.11.2008
(87) WO 2009/069130 2009/23 04.06.2009
(88) 16.07.2009
(30) 27.11.2007 US 4418 P
(54) • *NEUES ADJUVANS*
• *NEW ADJUVANT*
• *NOUVEL ADJUVANT*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) HOCHMAN, Nira, 96755 Jerusalem, IL
HOCHMAN, Jacob, 96755 Jerusalem, IL
WEISS, Ervin, 46345 Herzeliya, IL
OFEK, Itzhak, 53464 Givataim, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/145***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 227 253 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07834349.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006057 28.11.2007
(87) WO 2009/066824 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 KR 20070118066
(54) • *IMPFSTOFF MIT MONOZYTEN ODER UNREIFEN MYELOID-ZELLEN (IMC), DIE MIT DEM LIGANDEN EINER NATÜRLICHEN KILLER-T-ZELLE UND EINEM ANTIGEN GELADEN WURDEN*
• *VACCINE COMPRISING MONOCYTE OR IMMATURE MYELOID CELLS(IMC) WHICH WERE LOADED WITH THE LIGAND OF NATURAL KILLER T CELL AND ANTIGEN*
• *VACCIN COMPRENANT DES MONOCYTES OU DES CELLULES MYÉLOÏDES IMMATURES (IMC) QUI ONT ÉTÉ CHARGÉS PAR LE LIGAND D'UN LYMPHOCYTE T TUEUR NATUREL ET UN ANTIGÈNE*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2 Bongcheon-dong, Gwanak-ku Seoul 151-050, KR
(72) KANG, Chang-Yuil, Seoul 137-060, KR
KO, Hyun-Jeong, Seoul 151-020, KR
LEE, Jung-Mi, Seoul 131-772, KR
KIM, Yeon-Jeong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-840, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 227 254 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08856594.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013172 26.11.2008
(87) WO 2009/073139 2009/24 11.06.2009
(88) 14.01.2010
(30) 28.11.2007 US 4561
(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG MIT EINEM EGFR-KINASE-HEMMER UND EINEM C-KIT-HEMMER*
• *COMBINED TREATMENT WITH AN EGFR KINASE INHIBITOR AND AN INHIBITOR OF C-KIT*
• *TRAITEMENT COMBINÉ PAR UN INHIBITEUR DE L'EGFR KINASE ET UN INHIBITEUR DE C-KIT*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) GARTON, Andrew, John, Melville, NY 111747, US
FRANKLIN, Maryland, Rosenfeld, Melville, NY 111747, US
(74) Haile, Alison Victoria, c/o Prosidion Limited Windrush Court, watlington Road Oxford, OX4 6LT, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 227 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861005.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086622 12.12.2008
(87) WO 2009/079382 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 957015
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERBESSERTEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN UND VERMINDERTEN ZYTOTOXISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DAMIT IM ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *POLYPEPTIDES WITH ENHANCED ANTI-INFLAMMATORY AND DECREASED CYTOTOXIC PROPERTIES AND RELATING METHODS*
• *POLYPEPTIDES POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES AMÉLIORÉES AINSI QUE DES PROPRIÉTÉS CYTOTOXIQUES MOINDRES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) The Rockfeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399, US
(72) RAVETCH, Jeffrey, New York, NY 10022, US
NIMMERJAHN, Falk, 91054 Erlangen, DE
KANEKO, Yoshikatsu, Niigata City Niigata 9518154, JP
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 227 256 A1***
A61P 19/00 ***C07K 16/22***
(25) En (26) En
(21) 08863303.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086864 15.12.2008
(87) WO 2009/079471 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13917 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN MIT ANTI-SCLEROSTIN-ANTIKÖRPERN*
• *METHOD FOR TREATING BONE FRACTURE WITH ANTI-SCLEROSTIN ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE FRACTURE OSSEUSE À L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-SCLÉROSTINE*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KE, Hua, Zhu, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 39/09***

A61K 41/00 → (51) ***C07D 491/06***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/5415***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **2 227 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700518.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030343 07.01.2009
(87) WO 2009/089288 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 10322
03.03.2008 US 33238
10.03.2008 US 35371
24.04.2008 US 47693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINIMAL INVASIVEN EXTRAOKULAREN ABGABE VON STRAHLUNG AN DEN HINTEN LIEGENDEN ABSCHNITT DES AUGES*
• *METHODS AND DEVICES FOR MINIMALLY-INVASIVE EXTRAOCULAR DELIVERY OF RADIATION TO THE POSTERIOR PORTION OF THE EYE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA LIVRAISON EXTRAOCULAIRE À INVASION MINIMALE D'UN RAYONNEMENT À LA PORTION POSTÉRIEURE DE L' IL*
(71) Salutaris MD, P.O.box 65001, Tucson, AZ 85728, US

Brigatti, Luca, 507 Falcon Park Lane, Rockville, MD 20850, US
Hamilton, Russell J., 10590 East Stella Road, Tucson, AZ 85730, US
Marsteller, Laurence J., 6338 North Camino Miraval, Tucson, AZ 85718, US
Voevodsky, Mike, 15406 South 17th Court, Phoenix, AZ 85045, US
(72) BRIGATTI, Luca, Rockville, MD 20850, US
HAMILTON, Russell, J., Tucson, AZ 85730, US
MARSTELLER, Laurence, J., Tucson, AZ 85718, US
VOEVODSKY, Mike, Phoenix, AZ 85045, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 2/10 → (51) ***C02F 1/32***

A61L 9/015 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** (11) **2 227 258 A2*** ***A61L 9/14***
(25) En (26) En
(21) 08847269.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003762 07.11.2008
(87) WO 2009/060212 2009/20 14.05.2009
(88) 11.09.2009
(30) 07.11.2007 GB 0721829
(54) • *ADAPTIVER FLÜSSIGKEITSAUSSTRÖMER*
• *ADAPTIVE EMANATOR OF A FLUID*
• *DISPOSITIF D'ÉMANATION DE FLUIDE ADAPTATIF*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUTLER, Martin, Hull HU8 7DS, GB
JONES, Chris, Montvale NJ 07645, US
LANGLEY, Kate, Hull HU8 7DS, GB
RYMER, Shaun, Hull HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** (11) **2 227 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855675.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013169 26.11.2008
(87) WO 2009/070310 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 4401
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN*
• *VOLATILE MATERIAL DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE VOLATILE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) NEUMANN, Hermann, Kenosha Wisconsin 53140, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/03***

A61L 9/12 → (51) ***B65D 75/36***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/03***

(51) ***A61L 15/60*** ***A61F 13/53*** (11) **2 227 260 A1*** ***A61F 13/47***
(25) En (26) En
(21) 07852224.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050952 07.12.2007
(87) WO 2009/072947 2009/24 11.06.2009
(54) • *NEUER SAUGFÄHIGER KERN*
• *NEW ABSORBENT CORE*
• *NOUVELLE ÂME ABSORBANTE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ALKHAGEN, Mårten, S-431 39 Mölndal, SE
BAGGER-SJÖBÄCK, Anna, S-414 63 Göteborg, SE
OLANDERSSON, Bertil, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61L 17/04*** ***A61L 31/02*** (11) **2 227 261 A2*** ***A61B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08705830.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050736 10.01.2008
(87) WO 2009/088515 2009/29 16.07.2009
(88) 12.11.2009
(54) • *NÄHNADELN AUS EINER WOLFRAMLEGIERUNG MIT OBERFLÄCHENFÄRBUNG*
• *TUNGSTEN ALLOY SUTURE NEEDLES WITH SURFACE COLORATION*
• *AIGUILLES À SUTURE EN ALLIAGE DE TUNGSTÈNE AVEC UNE SURFACE COLORÉE*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
(72) CICHOCKI, Frank R., Jr., Easton Pennsylvania 18045, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61L 24/04*** (11) **2 227 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700520.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030731 12.01.2009
(87) WO 2009/089526 2009/29 16.07.2009
(88) 27.05.2010
(30) 11.01.2008 US 20584
(54) • *BIOADHÄSIVE HYDROGELE*
• *BIOADHESIVE HYDROGELS*
• *HYDROGELS BIOADHÉSIFS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
Drexel University, Office Of Technology Commecialization 3225 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) KITA, Kristin, B., Conshohocken PA 19428, US
SMITH, Nigel, G., Hertfordshire AL7 1LG, GB
LOWMAN, Anthony, M., Wallingford PA 19086, US
FUSSELL, Garland, W., Thorndale PA 19372, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61L 24/10*** (11) **2 227 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866549.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068185 22.12.2008
(87) WO 2009/083544 2009/28 09.07.2009
(88) 10.06.2010
(30) 28.12.2007 US 17409
(54) • *IN FIBRINSCHAUM INTEGRIERTE PDGF-FUSIONSPROTEINE*
• *PDGF FUSION PROTEINS INCORPORATED INTO FIBRIN FOAMS*
• *PROTÉINES HYBRIDES DU PDGF INCORPORÉES DANS DES MOUSSES DE FIBRINE*
(71) Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) CHARIER, Gaëlle, CH-8047 Zürich, CH
MÜLLER-MAISSEN, Manuela, CH-8049 Zürich, CH
JEN, Anna, CH-6300 Zug, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61L 27/20 → (51) ***A61K 31/734***

A61L 29/08 → (51) ***A61B 17/32***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 17/04***

A61L 31/04 → (51) ***A61K 31/734***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 9/00*** (11) **2 227 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866755.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087392 18.12.2008
(87) WO 2009/085932 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961293
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKSETZUNG EINES ENTLÜFTUNGSVENTILS*
• *SURGICAL SYSTEM HAVING MEANS FOR PRESSURIZING VENTING VALVE*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL POURVU D'UN MOYEN POUR METTRE UNE VALVE DE VENTILATION SOUS PRESSION*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) CULL, Laurence, J., Woods Cross UT 84087, US
LUTHWYCHE, Mark, Ian, Reisterstown MD 21136, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 227 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867504.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087394 18.12.2008
(87) WO 2009/085933 2009/28 09.07.2009

(30) 20.12.2007 US 961270
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUM STOPPEN EINER VAKUUMPUMPE*
• *SURGICAL SYSTEM HAVING MEANS FOR STOPPING VACUUM PUMP*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL COMPORTANT DES ORGANES POUR ARRÊTER UNE POMPE À VIDE*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LUTWYCHE, Mark, Ian, Reisterstown MD 21136, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 227 266 A1***
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 08867881.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087379 18.12.2008
(87) WO 2009/085923 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961302
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINER VAKUUMPUMPE*
• *SURGICAL SYSTEM HAVING MEANS FOR ISOLATING VACUUM PUMP*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL POURVU D'UN MOYEN POUR ISOLER UNE POMPE À VIDE*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) CULL, Lawrence, J., Woods Cross UT 84087, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61F 9/007***

A61M 1/14 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 227 267 A1***
A61M 1/34 ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08788990.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002033 04.08.2008
(87) WO 2009/081241 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND EXTRAKORPORALEN ZIRKULATION VON BLUT ODER BLUTBESTANDTEILEN*
• *A DEVICE FOR THE TREATMENT AND EXTRACORPOREAL CIRCULATION OF BLOOD OR BLOOD COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ET LA CIRCULATION EXTRACORPORELLE DE SANG OU DE COMPOSANTS SANGUINS*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) RADA, Hiram, F-69008 Lyon, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 227 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08841705.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080023 15.10.2008
(87) WO 2009/055287 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 982396 P
(54) • *OPTIMIERUNG DER CLEARANCE VON PROTEINGEBUNDENEN MOLEKÜLEN MIT KASKADEN-FILTRATIONSTHERAPIE*
• *OPTIMIZING CLEARANCE FOR PROTEIN BOUND MOLECULES USING CASCADE FILTRATION THERAPY*
• *OPTIMISATION DE LA CLAIRANCE DE MOLÉCULES LIÉES À DES PROTÉINES EN UTILISANT UN TRAITEMENT DE FILTRATION EN CASCADE*
(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Baxter International Inc., One Baxter Parkway Deerfield, Illinois 60015-4633, US
(72) LANNOY, Jean-michel, F-59 152 Anstaing, FR
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 227 269 A1***
A61M 1/14 ***A61M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08858843.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011808 15.10.2008
(87) WO 2009/075709 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 7578 P
(54) • *SCHNELLE UND EFFIZIENTE FILTERUNG VON VOLLBLUT IN EINER KAPILLARDURCHFLUSSVORRICHTUNG*
• *RAPID AND EFFICIENT FILTERING WHOLE BLOOD IN A CAPILLARY FLOW DEVICE*
• *FILTRATION RAPIDE ET EFFICACE DU SANG ENTIER DANS UN DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT CAPILLAIRE*
(71) Micropoint Bioscience Inc., 1270 Oakmead Parkway, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ZHANG, Nan, Cupertino CA 95014, US
WAN, Zhiliang, Milpitas CA 95035, US
SURANGALIKAR, Harshal, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 227 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859169.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004074 21.12.2007
(87) WO 2008/090406 2008/31 31.07.2008
(88) 24.12.2008
(54) • *EXTRAKORPORALER EINWEG-BLUTKREISLAUF UND GERÄT ZUR EXTRAKORPORALEN BEHANDLUNG VON BLUT*
• *DISPOSABLE EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT AND APPARATUS FOR THE EXTRACORPOREAL TREATMENT OF BLOOD*
• *CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL JETABLE ET APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) FONTANAZZI, Francesco, I-41100 Modena, IT
CALEFFI, Luca, I-41012 Carpi, IT
GRANDI, Giacomo, I-41100 Modena, IT
PARALUPPI, Marco, I-41036 Medolla, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 227 271 A2***
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 08857318.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003823 08.12.2008
(87) WO 2009/072003 2009/24 11.06.2009
(88) 11.09.2009
(30) 07.12.2007 US 12361 P
(54) • *PROBENAUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SAMPLE PROCESSING SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) MILTENYI, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHIMMELPFENNIG, Winfried, 18292 Krakow am See, DE
LANTOW, Holger, 18055 Rostock, DE
NEUSCHÄFER, Elmar, Niklas, 18055 Rostock, DE
BIEHL, Martin, 66606 St. Wendel, DE
KABAHA, Eiad, 53229 Bonn, DE
SCHULZ, Jürgen, 21266 Jesteburg, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 227 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851354.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003174 21.11.2008
(87) WO 2009/066164 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 IT MO20070357
(54) • *KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR REKTALE ANWENDUNGEN*
• *CANNULA FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY FOR RECTAL APPLICATIONS*
• *CANULE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS RECTALES*
(71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi Di Modena (MO) Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, c/o APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 227 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851373.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) IB 2008/003172 21.11.2008
(87) WO 2009/066163 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 IT MO20070357
23.11.2007 IT MO20070358
(54) • *KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN, INSBESONDERE FÜR REKTALE ANWENDUNGEN*
• *CANNULA FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY FOR RECTAL APPLICATIONS*
• *CANULE DE DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS RECTALES*
(71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi Di Modena (MO) Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, c/o APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 227 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746626.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061239 23.04.2008
(87) WO 2009/055086 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877564
(54) • *GLEITRING FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT*
• *SLIP RING ASSEMBLY FOR AN INJECTOR*
• *ENSEMBLE DE BAGUE DE FROTTEMENT POUR INJECTEUR*
(71) Covidien AG, c/o Covidien 675 McDonnell Blvd., Hazelwood, MO 63042, US
(72) FUMIYAMA, Hideo, Koto-ku Tokyo 135-0021, JP
FOJTIK, Shawn, P., Park City Utah 84098, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/00 → (51) ***B01L 9/00***

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 227 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08852408.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083997 19.11.2008
(87) WO 2009/067492 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 989145 P
(54) • *ANGETRIEBENER INJEKTOR MIT FLUSSRATENBEURTEILUNG*
• *POWER INJECTOR WITH FLOW RATE ASSESSMENT*
• *INJECTEUR SOUS PRESSION AVEC ÉVALUATION DU DÉBIT*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) LAFFERTY, Sean B., Taylor Mill Kentucky 41015, US
WAGNER, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 227 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857891.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085239 02.12.2008
(87) WO 2009/073650 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12095 P
(54) • *SCHUB ZUR INSTALLATION EINER SPRITZENBEFESTIGUNG FÜR ANGETRIEBENE INJEKTIONSSYSTEME*
• *PUSH TO INSTALL SYRINGE MOUNT FOR POWERED INJECTOR SYSTEMS*
• *SUPPORT POUR SERINGUE DE SYSTÈMES D'INJECTEURS DE TYPE POUSSER-POUR INSTALLER*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) BRUCE, John, K., Burlington Kentucky 41005, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 5/31*** ***A61M 5/315*** (11) **2 227 277 A1*** ***F16H 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08857335.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000517 04.12.2008
(87) WO 2009/070911 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058659
(54) • *DOSISANZEIGE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN VERABREICHUNG EINES FLUIDEN PRODUKTS*
• *DOSAGE INDICATOR FOR A DEVICE FOR THE METERED ADMINISTRATION OF A FLUID PRODUCT*
• *AFFICHAGE DE LA DOSE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DOSÉE D'UN PRODUIT FLUIDE*
(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) WITTMANN, Jürgen, CH-3400 Burgdorf, CH
HORISBERGER, Aurèle, Ch-4123 Allschwill, CH
HOSTETTLER, Patrick, CH-3415 Hasle-Rüegsau, CH
KLADIWA, Malte, CH-3008 Bern, CH
MEIER, Stefan, CH-3270 Aarberg, CH
STETTLER, Peter, CH-3422 Kirchberg, CH
WITTWER, Martin, CH-4954 Wyssachen, CH

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/31***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 227 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872830.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004369 21.11.2007
(87) WO 2009/066130 2009/22 28.05.2009
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER RÜCKKEHR DES KOLBENS NACH ABLAGE DES SICHERHEITSSYSTEMS*
• *INJECTION DEVICE PREVENTING THE RETURN OF THE PISTON WHEN THE SAFETY SYSTEMS IS DEPLOYED*
• *DISPOSITIF D'INJECTION QUI EMPÊCHE LE RETOUR DU PISTON LORSQUE LES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ SONT DÉPLOYÉS*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PERUZZO, Grégory, F-38350 Prunieres, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61J 1/14*** (11) **2 227 279 A1*** ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 08847486.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065094 06.11.2008
(87) WO 2009/060047 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 GB 0721778
(54) • *PYRAMIDENFÖRMIGE NADELSPITZE*
• *PYRAMID SHAPED NEEDLE POINT*
• *POINTE D'AIGUILLE DE FORME PYRAMIDALE*
(71) Aseptic Technologies S.A., Rue Camille Hubert, 7-9, 5032 Les Isnes, BE
(72) THILLY, Jacques, B-1330 Rixensart, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61B 17/34*** (11) **2 227 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851765.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084300 21.11.2008
(87) WO 2009/067648 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 989544 P
(54) • *SICHERHEITSNADELSCHUTZ*
• *SAFETY NEEDLE GUARD*
• *GARDE-AIGUILLE DE SÉCURITÉ*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) MEEHAN, Michael, Glen Rock New Jersey 07452, US
WONG, Andrew, Philadelphia Pennsylvania 19154, US
D'ARRIGO, Christina, Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 227 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851802.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084290 21.11.2008
(87) WO 2009/067646 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 989466 P
(54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR AIGUILLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) WONG, Andrew, Philadelphia Pennsylvania 19154, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 227 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827424.8 (22) 25.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001451 25.11.2007
(87) WO 2009/066277 2009/22 28.05.2009
(54) • *VERBESSERTER ENDOSKOPISCHER BEISSBLOCK*
• *IMPROVED ENDOSCOPIC BITE BLOCK*
• *PIÈCE ENDOSCOPIQUE À MORDRE ENDOSCOPIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Oridion Medical (1987) Ltd., Hamarpe 7 Har-Hotzvim, 91450 Jerusalem, IL
(72) COLMAN, Joshua Lewis, Jerusalem, IL
LEVITSKY, Gershon, Jerusalem 97861, IL
NIEBEL, Kathleen, Westminster, Massachusetts 01473, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 227 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864852.2 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055079 03.12.2008
(87) WO 2009/081298 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 4245
(54) • *LOCHDILATATOR FÜR TRACHEOSTOMIE*
• *TRACHEOSTOMY PUNCH DILATOR*
• *DILATATEUR PERCEUR POUR TRACHÉOSTOMIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CUEVAS, Brian, J., Cumming Georgia 30040, US
SLEVA, Michael, Atlanta Georgia 30308, US
CESA, Joe, Cumming Georgia 30040, US
CHAN, Sam, Alpharetta Georgia 30004, US
GRIFFITH, Nathan, Roswell Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 227 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868870.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087672 19.12.2008
(87) WO 2009/086099 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 20.12.2007 US 15422 P
(54) • *KATHETER MIT KERNDRAHT UND NIEDRIGPROFILBINDUNG*
• *CATHETER HAVING A CORE WIRE AND LOW PROFILE BOND*
• *CATHÉTER À FIL CENTRAL ET LIAISONS DE FAIBLE SECTION*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) EWING, Benjamin, T., Wexford PA 15090, US
BRUCKER, Gregory, G., Minneapolis MN 55419-1252, US
BEDNAR, Scott, A., Freedom PA 15042, US
PERIARD, John, R., North Huntingdon PA 15642, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **2 227 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864074.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087422 18.12.2008
(87) WO 2009/082669 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 US 9126 P
(54) • *RHEOLYTISCHER THROMBEKTOMIEKATHETER MIT SELBSTAUFBLASENDEM PROXIMALEM BALLON MIT WIRKSTOFFINFUSIONSFUNKTION*
• *RHEOLYTIC THROMBECTOMY CATHETER WITH SELF-INFLATING PROXIMAL BALLOON WITH DRUG INFUSION CAPABILITIES*
• *CATHÉTER DE THROMBECTOMIE RHÉOLYTIQUE AVEC BALLONNET PROXIMAL AUTOGONFLANT PRÉSENTANT DES CAPACITÉS D'INFUSION DE MÉDICAMENT*
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) BONNETTE, Michael, J., Minneapolis MN 55408, US
THOR, Eric, J., Arden Hills MN 55112, US
KOZAK, Debra, M., Forest Lake MN 55025, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/84***

A61M 31/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 35/00 → (51) ***A45D 19/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 31/00*** (11) **2 227 286 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08853959.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000115 28.11.2008
(87) WO 2009/069112 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 IE 20070861
04.11.2008 IE 20080884
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER WIRKSUBSTANZ AN EINE PERSON*
• *A DELIVERY DEVICE FOR ADMINISTERING AN ACTIVE SUBSTANCE TO A SUBJECT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR L'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE À UN SUJET*
(71) Janisys Limited, Galway Business Park Dangan, Galway, IE
(72) O'DEA, John, Galway, IE
BAMBURY, Eoin, County Meath, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61M 39/06*** ***A61M 39/24*** (11) **2 227 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869066.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087002 16.12.2008
(87) WO 2009/085761 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 14959
15.12.2008 US 334934
(54) • *HÄMOSTATISCHES VENTIL MIT DICHTUNGSMEBRAN UND NACHFOLGENDEM KLAPPENVENTIL*
• *HEMOSTASIS VALVE INCLUDING A SEALING MEMBRANE AND A SUBSEQUENT FLAPPER VALVE*
• *VALVE HÉMOSTATIQUE COMPRENANT UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ET UNE SOUPAPE À CLAPET POSTÉRIEURE*
(71) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street, Second Floor, Marlborough, MA 01752, US
(72) RIOUX, Robert, F., Ashland Massachusetts 01721, US
FERNALD, Kathleen, Brookline Massachusetts 02446, US
SAUVAGEAU, David, Methuen Massachusetts 01844, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61B 1/00*** (11) **2 227 288 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865773.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052277 11.12.2008
(87) WO 2009/080996 2009/27 02.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 11.12.2007 FR 0759713
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEN ANSCHLUSS- UND TRENNSYSTEM FÜR EIN ABNEHMBARES MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL APPARATUS WITH A SYSTEM OF CONNECTION AND DISCONNECTION FOR A SEPARABLE MEDICAL INSTRUMENT*
• *APPAREILLAGE MEDICAL AVEC SYSTEME DE CONNEXION ET DE DECONNEXION POUR UN INSTRUMENT MEDICAL SEPARABLE*
(71) Axess Vision Technology, 5 Place Jean Jaures, 37000 Tours, FR
(72) MATHIEU, Nicolas, F-69130 Ecully, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61M 39/24 → (51) ***A61M 39/06***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 227 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860409.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085518 04.12.2008
(87) WO 2009/076163 2009/25 18.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 06.12.2007 US 992897 P

(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODE MIT VARIABLER SPULENLEITERFREQUENZ*
• *IMPLANTABLE LEAD HAVING A VARIABLE COIL CONDUCTOR PITCH*
• *DÉRIVATION IMPLANTABLE DOTÉE D'UN PAS DE CONDUCTEUR À BOBINE VARIABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) AMERI, Masoud, Maple Plain Minnesota 55359, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61F 11/04***

A61N 1/20 → (51) ***A61N 1/32***

A61N 1/24 → (51) ***A61N 1/32***

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 227 290 A1***
A61N 1/36 ***A61N 1/34***
A61N 1/20 ***A61N 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08844418.7 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081725 30.10.2008
(87) WO 2009/058959 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983792 P
(54) • *MIKROSTROM-VORRICHTUNG MIT SENSORISCHEM HINWEIS*
• *MICROCURRENT DEVICE WITH A SENSORY CUE*
• *DISPOSITIF DE MICROCOURANT AVEC POINT DE REPÈRE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) KRIKSUNOV, Leo B., Glenside Pennsylvania 19038, US
OMER, Aliya Z., New York City NY 10036 , US
ROCHE, Edward, Paoli Pennsylvania 19301, US
GHAIM, Joshua, Princeton NJ 08540, US
FURGIUELE, Naomi, Doylestown PA 18901, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61N 1/34 → (51) ***A61N 1/32***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/32***

A61N 1/362 → (51) ***A61B 5/0464***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **2 227 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858719.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013507 09.12.2008
(87) WO 2009/075820 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7067
13.12.2007 US 7634
(54) • *AV-VERZÖGERUNGSMERKMAL*
• *AV DELAY FEATURES*
• *ÉLÉMENTS DE RETARDEMENT AV*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) SEIM, Gary T., Minneapolis, Minnesota 55406, US
PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids Minnesota 55448, US
DUJMOVIC, Richard Milon, Coon Rapids Minnesota 55433, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/368 → (51) ***A61B 5/0464***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 227 292 A1***
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 08852082.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077621 25.09.2008
(87) WO 2009/067292 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 943858
(54) • *BESTIMMUNG VON STIMULATIONSAUSGABEFÄHIGKEITEN ÜBER DEN GESAMTEN STROMQUELLEN-SPANNUNGSBEREICH*
• *DETERMINATION OF STIMULATION OUTPUT CAPABILITIES THROUGHOUT POWER SOURCE VOLTAGE RANGE*
• *DÉTERMINATION DES CAPACITÉS EN MATIÈRE DE PUISSANCE DE STIMULATION DANS L'INTERVALLE DE TOUTES LES TENSIONS D'UNE SOURCE DE COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) TORGERSON, Nathan A., Andover MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) ***A61B 5/0464***

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 2/08*** (11) **2 227 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853840.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084991 26.11.2008
(87) WO 2009/070743 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 996575 P
(54) • *MAGNARETRAKTOR-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *MAGNARETRACTOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAGNARÉTRACTION*
(71) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23507, US
(72) DEUTCH, Todd, St. Louis, MO 63131, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61N 2/12*** (11) **2 227 294 A1***
A47G 23/00 ***A47G 33/00***
H01F 13/00 ***H02N 99/00***
A23L 3/32 ***A23L 1/015***
(25) En (26) En
(21) 07845595.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/002131 27.11.2007
(87) WO 2009/067777 2009/23 04.06.2009
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFBEWAHRUNG UND ANWENDUNG VON MAGNETFELDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND APPLYING MAGNETIC FIELDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STOCKER ET APPLIQUER DES CHAMPS MAGNÉTIQUES*
(71) Shallcross, Kim, 351 Syke Street North, Meaford, Ontario, N4L 1J1, CA
(72) Shallcross, Kim, Meaford, Ontario, N4L 1J1, CA
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 5/02 → (51) ***A61B 18/18***

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 227 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868958.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086109 30.11.2007
(87) WO 2009/070173 2009/23 04.06.2009
(54) • *INNEN-GANTRY*
• *INNER GANTRY*
• *PORTIQUE INTÉRIEUR*
(71) Still River Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
(72) GALL, Kenneth, Harvard MA 01451, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 7/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61N 7/02 → (51) ***A61B 8/08***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/734***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 213/75***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 3/14 → (51) ***C07D 235/18***

A61P 5/04 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 5/30 → (51) ***C07C 49/172***

A61P 5/30 → (51) ***C07C 235/38***

A61P 5/32 → (51) ***C07C 49/172***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 7/02 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 9/00	→ (51)	A61K 35/34
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 9/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 9/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 17/14	→ (51)	A61K 8/64
A61P 19/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/27
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 498/14
A61P 25/18	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/22
A61P 25/28	→ (51)	C07D 413/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	A61K 9/20
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/472
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/82
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/472
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 31/12	→ (51)	C07H 19/06
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/005
A61P 31/18	→ (51)	C07F 9/655

(51) **A61P 35/00** **A61K 31/385** **A61K 39/395** (11) **2 227 296 A2*** **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 09701364.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030291 07.01.2009
(87) WO 2009/089260 2009/29 16.07.2009
(88) 03.12.2009
(30) 08.01.2008 US 19778
29.05.2008 US 56957
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM ANTI-CTLA4-ANTIKÖRPER UND TUBULINMODULIERENDEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF ANTI-CTLA4 ANTIBODY WITH TUBULIN MODULATING AGENTS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-CTLA4 AVEC DES AGENTS DE MODULATION DE LA TUBULINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) JURE-KUNKEL, Maria, Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/7088
A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	C07D 235/18
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 491/06
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/472
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/22
A61P 37/02	→ (51)	A61K 31/472
A61P 37/02	→ (51)	C07D 305/08
A61P 37/04	→ (51)	C07K 16/18
A61P 37/06	→ (51)	C07D 305/08
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/472
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 9/04	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 13/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 17/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/06

(51) **A62C 31/02** **A62C 31/07** (11) **2 227 297 A1*** **A62C 31/12**
(25) En (26) En
(21) 08855496.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066227 26.11.2008
(87) WO 2009/068558 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DK 200701702
(54) • *DÜSENKOPF FÜR EINEN FEUERLÖSCHER*
• *A NOZZLE HEAD FOR A FIRE EXTINGUISHER*
• *TÊTE DE BUSE POUR UN EXTINCTEUR*
(71) Firexpress A/s, Lille Blødevej 3, 3600 Frederikssund, DK
(72) NIELSEN, Per Finn, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A62C 31/07	→ (51)	A62C 31/02
A62C 31/12	→ (51)	A62C 31/02

(51) **A62C 35/68** (11) **2 227 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870014.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000439 18.12.2008
(87) WO 2009/086826 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DK 200800015
(54) • *WASSERNEBELKOPF FÜR EIN BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEM*
• *A WATER MIST HEAD FOR A FIRE FIGHTING SYSTEM*
• *TÊTE DE BRUMISATION D'EAU POUR SYSTÈME DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) JEPSEN, Jens, T., DK-9270 Klarup, DK
CHRISTENSEN, Erik, DK-5220 Odense SO, DK

(51) **A63B 7/06** (11) **2 227 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 08841146.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003674 05.09.2008
(87) WO 2009/053848 2009/18 30.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 07.09.2007 US 967832 P
(54) • *VERFAHREN UND PROZESSE ZUR ERKENNUNG EINER MARKIERUNG AUF EINER SPIELFLÄCHE UND ZUR VERFOLGUNG EINES OBJEKTS*
• *METHODS AND PROCESSES FOR DETECTING A MARK ON A PLAYING SURFACE AND FOR TRACKING AN OBJECT*
• *MÉTHODES ET PROCESSUS DE DÉTECTION D'UNE MARQUE SUR UNE SURFACE DE JEU ET DE POURSUITE D'UN OBJET*
(71) EDH US LLC, 1232 Winter Garden Vineland Road Suite 120 WinterGarden Business Park, Winter Garden, FL 34787, US
(72) JOHNSON, Henri, Windermere, Florida 31786, US
BRUNNER, Hendrik, Amos, Durbanville, ZA
ROHWER, Heinrich, Strand, ZA
DU TOIT, Jacques, Pierre, Stellenbosch, ZA
REES, Trevor, Wyndham, Somerset West, ZA
ZUURMOND, Gideon, Vredekloof, Brackenfell, ZA
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A63B 45/02	→ (51)	B41K 1/32

(51) **A63D 5/08** (11) **2 227 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08842980.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) DK 2008/050258 23.10.2008
(87) WO 2009/052832 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DK 200700269 U
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE KEGELMASCHINE*
• *PROTECTION DEVICE FOR A BOWLING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MACHINE DE BOWLING*
(71) Skaerbaek Smede -&Maskinvaerksted Aps, Overgade 19 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK
(72) SKOV, Gert, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 227 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 08843017.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080527 20.10.2008
(87) WO 2009/055342 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 925570
29.10.2007 US 927357
30.10.2007 US 929617
31.10.2007 US 932863
(54) • *ONLINE-ÜBERWACHUNG VON RESSOURCEN*
• *ON-LINE MONITORING OF RESOURCES*
• *CONTRÔLE EN LIGNE DE RESSOURCES*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) ZALEWSKI, Gary, Foster City, California 94404-2175, US
HARRIS, Adam, Foster City, California 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A63H 18/12*** (11) **2 227 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865732.5 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009283 04.11.2008
(87) WO 2009/080145 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 202007017801 U
(54) • *FAHRSPIELZEUG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEBSMOTOR*
• *DRIVING TOY COMPRISING AN ELECTRIC DRIVING MOTOR*
• *VÉHICULE JOUET À MOTEUR DE PROPULSION ÉLECTRIQUE*
(71) Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH, Südwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
(72) HAASS, Uwe, 64291 Darmstadt, DE
MISSLER, Roman, 66822 Lebach, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B01D 1/26 → (51) ***C10G 45/64***

---

(51) ***B01D 15/18*** ***B01D 15/42*** ***C22B 3/42*** (11) **2 227 303 A1*** ***G01N 30/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872797.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001797 19.12.2008
(87) WO 2009/106734 2009/36 03.09.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708966
(54) • *SEQUENZIERTES MEHRSPALTEN-ABTRENNUNGSVERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES IONISCHEN METALLDERIVATS*
• *MULTI-COLUMN SEQUENCED SEPARATION PROCESS FOR SEPARATING AN IONIC METAL DERIVATIVE*
• *PROCÈDE DE SÉPARATION SÉQUENCE MULTICOLONNES D'UN DÉRIVE MÉTALLIQUE IONIQUE*
(71) APPLEXION, 5, chemin du Pilon, 01703 Saint Maurice de Beynost, FR
(72) THEOLEYRE, Marc-André, F-75020 Paris, FR
GULA, Francis, F-38460 Leyrieu, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B01D 15/42 → (51) ***B01D 15/18***

---

(51) ***B01D 35/00*** (11) **2 227 304 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08849055.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006681 13.11.2008
(87) WO 2009/064119 2009/21 22.05.2009
(88) 23.07.2009
(30) 13.11.2007 KR 20070115413
(54) • *ZIRKULATIONSWASSERREINIGER*
• *CIRCULATION TYPE WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU DU TYPE À CIRCULATION*
(71) Dongyang Electronics. CO,. LTD., A-608 DaeWooTechno Park 187-7 Dodang-dong Wonmi-gu Bucheon-si Gyeongki-do 420-130, KR
(72) KIM, JaeKyeong, Incheon 406-111, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01D 35/153 → (51) ***B01D 35/16***

---

(51) ***B01D 35/16*** ***B01D 35/153*** (11) **2 227 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 08865583.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066756 04.12.2008
(87) WO 2009/080457 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062100
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE ÖLFILTER*
• *LIQUID FILTER, ESPECIALLY OIL FILTER*
• *FILTRE À LIQUIDE, NOTAMMENT FILTRE À HUILE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE
SCHMID, Mike, 72072 Tübingen, DE
WIDMAIER, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 46/00*** (11) **2 227 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847090.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082747 07.11.2008
(87) WO 2009/061998 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 986744 P
(54) • *FILTERELEMENTANORDNUNG UND END-KAPPENGRENZFLÄCHENMERKMAL*
• *FILTER ELEMENT ARRANGEMENT AND END CAP INTERFACE FEATURE*
• *DISPOSITIF D'ÉLÉMENT DE FILTRE CARACTÉRISÉ PAR UNE INTERFACE AVEC UN BOUCHON TERMINAL*
(71) UNITED AIR SPECIALISTS, INC, 4440 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HAYNAM, Travis, Maineville Ohio 45039, US
TRAME, Steve, Springboro Ohio 45066, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/52***

---

(51) ***B01D 46/24*** ***B01D 46/52*** (11) **2 227 307 A1*** ***B01D 50/00***
(25) De (26) De
(21) 08804988.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063202 02.10.2008
(87) WO 2009/047196 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 202007013822 U
(54) • *FILTERELEMENT UND FILTERSYSTEM*
• *FILTER ELEMENT AND FILTER SYSTEM*
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET SYSTÈME DE FILTRE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) STEINS, Oliver, 67354 Römerberg, DE
GILLENBERG, Eric, 67346 Speyer, DE
RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE
KUPFER, Friedrich, 84163 Poxau, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 46/00*** (11) **2 227 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 08846824.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082759 07.11.2008
(87) WO 2009/062009 2009/20 14.05.2009
(88) 17.09.2009
(30) 09.11.2007 US 986642 P
(54) • *SCHMELZGEBLASENES FILTERMEDIUM*
• *MELTBLOWN FILTER MEDIUM*
• *MILIEU FILTRANT SOUFFLÉ PAR FUSION*
(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) WERTZ, John A., Hollis New Hampshire 03049, US
HEALEY, David Thomas, Bellingham Massachusetts 02019, US
FREEMAN, William S., Roanoke Virginia 24018, US
MANNS, John L., Franklin Massachusetts 02038, US
ROWLANDS, Mark, Stratford-upon Avon CV37 9FE, GB

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

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **2 227 309 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857622.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052103 21.11.2008
(87) WO 2009/071816 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 30.11.2007 FR 0759441
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES KOHLENDIOXIDREICHEN GASSTROMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING A GAS FLOW RICH IN CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE D'UN DEBIT DE GAZ RICHE EN DIOXYDE DE CARBONE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ANTONIO, Dominique, F-77550 Moissy Cramayel, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
MICHEL, Christophe, F-78800 Houilles, FR
RAUCH, Jean-François, F-94340 Joinville Le Pont, FR
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay Les Roses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/73*** (11) **2 227 310 A1*** ***C01F 11/18***
(25) En (26) En
(21) 08848680.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083625 14.11.2008
(87) WO 2009/065031 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988122 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABFANGEN UND SEQUESTRIEREN VON GASEN UND DAVON ABGELEITETEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CAPTURE AND SEQUESTRATION OF GASES AND COMPOSITIONS DERIVED THEREFROM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAPTURE ET DE SÉQUESTRATION DE GAZ ET COMPOSITIONS EN DÉRIVANT*
(71) Rutgers, the State University of New Jersey, Old Queens 83 Somerset Street New Brunswick, NJ 08901-1281, US
(72) RIMAN, Richard, E., Belle Mead NJ 08502, US
ATAKAN, Vahit, West Windsor NJ 08540, US
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/84*** (11) **2 227 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856753.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084457 24.11.2008
(87) WO 2009/073422 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992340 P
18.11.2008 US 272953
(54) • *PROMOTORUNTERSTÜTZTES SYSTEM AUF BASIS VON GEKÜHLTEM AMMONIAK UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO2 AUS EINEM RAUCHGASSTROM*
• *PROMOTER ENHANCED CHLLED AMMONIA BASED SYSTEM AND METHOD FOR REMOVAL OF CO2 FROM FLUE GAS STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ À BASE D'AMMONIAC REFROIDI ACTIVÉ PAR UN PROMOTEUR D'ÉLIMINATION DE CO<SB>2</SB>D'UN COURANT DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GAL, Eli, Cupertino, California 95014, US
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***B01D 53/62*** ***C10B 49/06*** ***C10J 3/68*** (11) **2 227 312 A1*** ***C10J 3/46***
(25) De (26) De
(21) 08864685.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010869 18.12.2008
(87) WO 2009/080297 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062413
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON CO2-HALTIGEN ABGASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPROCESSING CO<SB>2</SB>-CONTAINING EXHAUST GASES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RETRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DU CO<SB>2</SB>*
(71) Ecoloop Gmbh, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
(72) MÖLLER, Roland, 83376 Truchtlaching, DE
(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/73 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/84 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 227 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846489.6 (22) 09.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082925 09.11.2008
(87) WO 2009/062129 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 986917 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN NOX-REDUKTION UND STEUERUNGSSYSTEM*
• *SELECTIVE CATALYTIC NOX REDUCTION PROCESS AND CONTROL SYSTEM*
• *PROCESSUS CATALYTIQUE SÉLECTIF DE RÉDUCTION DES NOX ET SYSTÈME DE CONTRÔLE*
(71) Fuel Tech, Inc., 27601 Bella Vista Parkway, Warrenville, IL 60555, US
(72) SUN, William, H., Lisle, IL 60532, US
CARMIGNANI, Paul, G., Naperville, IL 60540, US
BOYLE, John, M., Oak Park, IL 60302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/40***

(51) ***B01D 63/08*** ***B01D 65/00*** (11) **2 227 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836631.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010764 16.09.2008
(87) WO 2009/045269 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 997492 P
(54) • *FILTERPATRONE MIT GESTAPELTEN PLATTEN*
• *STACKED PLATES FILTRATION CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE FILTRATION À PLAQUES EMPILÉES*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) RAUTIO, Kevin, Manchester-by-the-sea MA 01944, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/08***

B01D 67/00 → (51) ***B32B 5/32***

B01D 69/02 → (51) ***B32B 5/32***

B01D 71/26 → (51) ***B32B 5/32***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 227 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701040.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050012 12.01.2009
(87) WO 2009/088356 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 SE 0800071
(54) • *MISCHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSSTEUERUNG IN EINER MISCHERANORDNUNG*
• *MIXER ASSEMBLY AND METHOD FOR FLOW CONTROL IN A MIXER ASSEMBLY*
• *SYSTÈME MÉLANGEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DANS UN SYSTÈME MÉLANGEUR*
(71) ITT Manufacturing Enterprises Inc., 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) FONDELIUS, Johan, S-117 31 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***B01F 17/00*** ***C09D 7/02*** ***C09D 7/12*** ***C09D 133/02*** (11) **2 227 316 A2*** ***C09D 17/00*** ***C09D 5/02*** ***C09B 67/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869375.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052383 19.12.2008
(87) WO 2009/087330 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.01.2008 FR 0850053
(54) • *NEUTRALISIERUNGS- UND CO-DISPERSIONSMITTEL MIT HOHER FÄRBEKRAFTVERSTÄRKUNG SOWIE LACKE UND PIGMENTKONZENTRATE DAMIT*
• *NEUTRALISATION AND CO-DISPERSION AGENT HAVING A HIGH COLOURING-POWER ENHANCEMENT CAPACITY, AND PAINTS AND PIGMENT CONCENTRATES CONTAINING SAME*
• *AGENT DE NEUTRALISATION ET DE CO-DISPERSION A FORT POUVOIR DE DEVELOPPEMENT DE LA FORCE COLORANTE, ET LES PEINTURES ET CONCENTRES PIGMENTAIRES LE CONTENANT*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chaponost, FR
RUPPIN, Christophe, F-73250 StPierre d'Albigny, FR

---

(51) ***B01F 17/38*** ***C09K 8/28*** (11) **2 227 317 A2*** ***B01J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08856657.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084364 21.11.2008
(87) WO 2009/073411 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 30.11.2007 US 991346 P
(54) • *EMULGATORMISCHUNG*
• *EMULSIFIER BLEND*
• *MÉLANGE ÉMULSIFIANT*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) DAKIN, Eugene, Katy TX 77450, US
ZHANG, Hui, Sugar Land TX 77478, US
PRASEK, Bethicia, B., The Woodlands TX 77380, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B01J 2/02*** ***B01J 2/18*** (11) **2 227 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858579.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010018 26.11.2008
(87) WO 2009/074225 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07024057
(54) • *VIBRIERENDER PRILLEIMER ZUM GRANULIEREN EINER FLUIDEN SUBSTANZ*
• *VIBRATING PRILLING BUCKET FOR GRANULATION OF A FLUID SUBSTANCE*
• *CUVE VIBRATOIRE DE GRELONAGE POUR LA GRANULATION D'UNE SUBSTANCE FLUIDE*
(71) Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 2/18 → (51) ***B01J 2/02***

B01J 8/00 → (51) ***B01J 19/12***

B01J 8/20 → (51) ***C01D 3/16***

B01J 8/22 → (51) ***C01D 3/16***

B01J 8/44 → (51) ***B01J 19/12***

---

(51) ***B01J 13/00*** ***C01B 13/08*** ***C01F 5/06*** (11) **2 227 319 A2*** ***C01B 13/18*** ***B82B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08850926.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083592 14.11.2008
(87) WO 2009/065010 2009/21 22.05.2009
(88) 22.10.2009
(30) 14.11.2007 US 987988 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE SYNTHESE VON LÖSLICHEN NANOKRISTALLEN*
• *SOLVENT-FREE SYNTHESIS OF SOLUBLE NANOCRYSTALS*
• *SYNTHÈSE SANS SOLVANT DE NANOCRISTAUX SOLUBLES*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) PETRUSKA, Melissa, A., Newtown ,CT 06470, US
PAN, Guiquan, Danbury, CT 06810, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B01J 13/00 → (51) ***B01F 17/38***

---

(51) ***B01J 13/02*** (11) **2 227 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861655.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086320 11.12.2008
(87) WO 2009/079313 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957559
(54) • *BLOCKCOPOLYMERMODIFIZIERTES PFLANZENÖL UND POLYMERMISCHUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLOCK COPOLYMER MODIFIED VEGETABLE OIL AND POLYMER BLENDS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *MÉLANGES D'HUILE VÉGÉTALE MODIFIÉE PAR COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ, ET DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION DE CEUX-CI*
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Saint Paul, MN 55114, US
(72) CONNELL, Eric, John, Ann Arbor MI 48108, US
HILLMYER, Marc, Andrew, Minneapolis MN 55419, US
CHANG, Kwanho, Roseville MN 55113, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***G05B 13/00*** (11) **2 227 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801899.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007317 08.09.2008
(87) WO 2009/083044 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07024978
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE POLYMÉRISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUBAYDULLIN, Ilshat, 67061 Ludwigshafen, DE
WASSMER, Karl-Heinz, 67112 Mutterstadt, DE
RUPANER, Robert, 67158 Ellerstadt, DE
KESSLER, Jochen, 67454 Hassloch, DE
ARENS, Guillermo, 67227 Frankenthal, DE
WILDBURG, Gerald, 67346 Speyer, DE
MAGIN, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
HÜMMER, Wolfgang, 67056 Birkenheide, DE
MANDERS, Lambertus, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHUHMACHER, Rudolf, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BIRKERT, Oliver, 67136 Fussgönnheim, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 227 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859244.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067521 15.12.2008
(87) WO 2009/074692 2009/25 18.06.2009
(88) 12.11.2009
(30) 13.12.2007 SE 0702790
(54) • *PARTIELLE DERIVATISIERUNG VON PARTIKELN*
• *PARTIAL DERIVATIZATION OF PARTICLES*
• *DÉRIVATISATION PARTIELLE DE PARTICULES*
(71) Oscarsson, Sven, Skolgatan 31, 753 11 Uppsala, SE
Nyholm, Leif, Granelidsvägen 7 C, 756 55 Uppsala, SE
Svedlindh, Peter, Tiundagatan 54B, 752 30 Uppsala, SE
Gunnarsson, Klas, Väderkvarnsgatan 40, 753 29 Uppsala, SE
(72) Oscarsson, Sven, 753 11 Uppsala, SE
Nyholm, Leif, 756 55 Uppsala, SE
Svedlindh, Peter, 752 30 Uppsala, SE
Gunnarsson, Klas, 753 29 Uppsala, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01J 19/08 → (51) ***B01J 19/12***

---

(51) ***B01J 19/10*** ***B01J 19/18*** (11) **2 227 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868678.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/055514 23.12.2008
(87) WO 2009/083906 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 28.12.2007 US 966472

(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSKAMMER ZUR ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT VON FORMULIERUNGEN*
• *ULTRASONIC TREATMENT CHAMBER FOR INCREASING THE SHELF LIFE OF FORMULATIONS*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS POUR L'ACCROISSEMENT DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DE FORMULATIONS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US
(72) KOENIG, David, William, Menasha Wisconsin 54952, US
AHLES, John, Glen, Neenah Wisconsin 54956, US
EHLERT, Thomas, David, Neenah Wisconsin 54956, US
JANSSEN, Robert, Allen, Alpharetta Georgia 30022, US
RASMUSSEN, Paul, Warren, Neenah Wisconsin 54956, US
ROFFERS, Steve, Neenah Wisconsin 54956, US
WENZEL, Scott W., Neenah Wisconsin 54956, US
ZHUANG, Shiming, Menasha Wisconsin 54952, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 19/10 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***B01J 19/12*** (11) **2 227 324 A1***
B01J 19/08 ***B01J 19/10***
B01J 8/00 ***B01J 8/44***
B01J 19/18 ***B01J 19/20***
C10J 3/02 ***C10J 3/20***
F24J 2/00 ***C10J 3/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08878657.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001606 14.11.2008
(87) WO 2009/098375 2009/33 13.08.2009
(30) 16.11.2007 FR 0708031
25.01.2008 FR 0800384
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SONNENENERGIE, MIKROWELLEN UND PLASMATA ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGBRENNSTOFFS UND ZUR GEWINNUNG VON WASSERSTOFF AUS EINER BIOMASSE ODER AUS FOSSILER KOHLE*
• *METHOD USING SOLAR ENERGY, MICROWAVES AND PLASMAS FOR PRODUCING A LIQUID FUEL AND HYDROGEN FROM A BIOMASS OR FOSSIL COAL*
• *PROCEDE UTILISANT L'ENERGIE THERMIQUE SOLAIRE COUPLEE A DES PLASMAS POUR PRODUIRE UN CARBURANT LIQUIDE ET DU DIHYDROGENE A PARTIR DE BIOMASSE OU DE CHARBON FOSSILE (PROCEDE P-SL ET P-SH)*
(71) Ugolin, Nicolas, 93 Rue Réaumur, 75002 Paris, FR
(72) Ugolin, Nicolas, 75002 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B01J 19/18 → (51) ***B01J 19/10***

B01J 19/18 → (51) ***B01J 19/12***

B01J 19/20 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 227 325 A1***
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 08806671.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050855 24.09.2008
(87) WO 2009/081175 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 GB 0725140
(54) • *KATALYTISCHER REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR*
• *RÉACTEUR CATALYTIQUE*
(71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(72) BOWE, Michael, Joseph, Preston Lancashire PR4 4JJ, GB
LEE-TUFFNELL, Clive, Derek, Oxfordshire OX13 5AD, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***B01J 23/40*** (11) **2 227 326 A2***
B01J 29/072 ***B01J 29/72***
B01D 53/94 ***B01J 37/02***
(25) De (26) De
(21) 08854283.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/010086 27.11.2008
(87) WO 2009/068289 2009/23 04.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057305
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESELOXIDATIONSKATALYSATOREN*
• *COATING COMPOSTIION FOR DIESEL OXIDATION CATALYSTS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR CATALYSEURS D'OXYDATION DIESEL*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) MALETZ, Gerd, 83043 Bad Aibling, DE
KURTH, Volker, 83043 Bad Aibling, DE
BENTELE, Andreas, 80939 München, DE
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 29/072 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 29/72 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 37/03 → (51) ***C10G 49/24***

(51) ***B01J 38/00*** (11) **2 227 327 A1***
B01J 38/48
(25) En (26) En
(21) 08868491.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084129 20.11.2008
(87) WO 2009/085450 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 3578
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON IONENFLÜSSIGKEITSKATALYSATOREN*
• *A PROCESS FOR IONIC LIQUID CATALYST REGENERATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR LIQUIDE IONIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CHANG, Bong-Kyu, San Rafael California 94903, US
LUO, Huping, Richmond California 94804, US
AHMED, Moinuddin, Hercules California 94547, US
PARIMI, Krishniah, Alamo California 94507, US
ELOMARI, Saleh, Fairfield California 94534, US
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B01J 38/48*** (11) **2 227 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868096.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084121 20.11.2008
(87) WO 2009/085448 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 3577
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR REGENERIERUNG VON IONENFLÜSSIGKEITSKATALYSATOREN*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR IONIC LIQUID CATALYST REGENERATION*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR LIQUIDE IONIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LUO, Huping, Richmond California 94804, US
AHMED, Moinuddin, Hercules California 94547, US
PARIMI, Krishniah, Alamo California 94507, US
CHANG, Bong-kyu, San Rafael California 94903, US
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 38/48 → (51) ***B01J 38/00***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 227 329 A1***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 08862839.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055142 08.12.2008
(87) WO 2009/077913 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 EP 07123253
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SENSOR DAMIT*
• *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND SENSOR INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DÉTECTEUR L'INCORPORANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Emiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 227 330 A2***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 08864313.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068197 22.12.2008
(87) WO 2009/080817 2009/27 02.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062441
(54) • *MOBILES SCHNELLTESTSYSTEM FÜR DIE NUKLEINSÄUREANALYTIK*
• *MOBILE RAPID TEST SYSTEM FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *SYSTÈME DE TEST RAPIDE MOBILE POUR ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) HILLEBRAND, Timo, 15366 Hoppegarten, DE
KNIPPSCHILD, Claus, 07745 Jena, DE
JASCHINSKY, Benjamin, 06114 Halle, DE
GRASER, Elmara, 13086 Berlin, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 227 331 A2***
C12Q 1/68 ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08847881.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081494 29.10.2008
(87) WO 2009/061641 2009/20 14.05.2009
(88) 27.08.2009
(30) 05.11.2007 US 985373 P
24.10.2008 US 257495
(54) • *AUTOMATISIERTES ANALYSEGERÄT FÜR KLINISCHES LABOR*
• *AUTOMATED ANALYZER FOR CLINICAL LABORATORY*
• *ANALYSEUR AUTOMATISÉ POUR LABORATOIRE CLINIQUE*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) FRITCHIE, Patrick P., South Lake TX 76092, US
GARDNER, Gregory E., Grapevine TX 76051, US
MAHONEY, Richard W., Grapevine TX 76051, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10166320.1

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***B01L 9/00*** (11) **2 227 332 A1***
B01L 9/06 ***B65D 25/10***
B65D 71/50 ***A61M 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08841317.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064369 23.10.2008
(87) WO 2009/053434 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 BE 200700524
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN, AUFBEWAHREN UND SCHÜTZEN VON SPRITZEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING, STORING AND PROTECTING SYRINGES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, DE STOCKAGE ET DE PROTECTION DE SERINGUES*
(71) Flexiways Sprl, Rue Champ Vallée 17B/101, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) LEPOT, Eric, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

B01L 9/06 → (51) ***B01L 9/00***

B02B 1/04 → (51) ***B02B 3/10***

B02B 3/00 → (51) ***B02B 3/10***

---

(51) ***B02B 3/10*** (11) **2 227 333 A2***
B02B 1/04 ***B02B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08855988.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010228 03.12.2008
(87) WO 2009/071275 2009/24 11.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058363
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM TIEFENREINIGEN UND/ODER SCHÄLEN VON GETREIDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEEP CLEANING AND/OR PEELING CEREALS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE EN PROFONDEUR ET/OU DE DÉCORTICAGE DE CÉRÉALES*
(71) Mermann, Tatjana, Albrecht-Dürer-Ring 27C, 67227 Frankenthal, DE
(72) KEZLACH, Michael, 67227 Frankenthal, DE
(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B02C 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

B02C 18/06 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 227 334 A2***
B04B 13/00 ***G01N 15/04***
(25) En (26) En
(21) 08858277.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003845 08.12.2008
(87) WO 2009/072006 2009/24 11.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 07.12.2007 US 12361 P
(54) • *ZENTRIFUGE ZUR TRENNUNG EINER PROBE IN MINDESTENS ZWEI KOMPONENTEN*
• *A CENTRIFUGE FOR SEPARATING A SAMPLE INTO AT LEAST TWO COMPONENTS*
• *CENTRIFUGEUSE SERVANT À SÉPARER UN ÉCHANTILLON EN AU MOINS DEUX CONSTITUANTS*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) MILTENYI, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHIMMELPFENNIG, Winfried, 18292 Krakow am See, DE
LANTOW, Holger, 18055 Rostock, DE
NEUSCHÄFER, Elmar, Niklas, 18055 Rostock, DE
BIEHL, Martin, 66606 St. Wendel, DE
KABAHA, Eiad, 53229 Bonn, DE
SCHULZ, Jürgen, 21266 Jesteburg, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

B04B 5/04 → (51) ***A61M 1/36***

---

(51) ***B04B 9/04*** (11) **2 227 335 A1***
B04B 9/12
(25) De (26) De
(21) 08863927.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066168 25.11.2008
(87) WO 2009/080434 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061999
(54) • *SEPARATOR MIT EINEM SCHMIERMITTELSYSTEM FÜR EINEN KURZSPINDELANTRIEB*
• *SEPARATOR HAVING A LUBRICANT SYSTEM FOR A SHORT SPINDLE DRIVE*
• *SÉPARATEUR DOTÉ D'UN SYSTÈME LUBRIFIANT POUR UN ENTRAÎNEMENT À BROCHE COURTE*
(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HERMELER, Jürgen, 48336 Sassenberg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 9/12 → (51) ***B04B 9/04***

B04B 13/00 → (51) ***B04B 5/04***

---

(51) ***B05B 1/04*** (11) **2 227 336 A2***
B05B 1/34 ***B05B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08859209.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085478 04.12.2008
(87) WO 2009/076150 2009/25 18.06.2009
(88) 15.04.2010
(30) 05.12.2007 US 992603 P
(54) • *BEHÄLTERPISTOLE MIT DOPPELÖFFNUNGS-SPRÜHKOPF*
• *DUAL APERTURE SPRAY TIP CUP GUN*
• *PISTOLET À GODET ET À EMBOUT DE PULVÉRISATION À DOUBLE OUVERTURE*
(71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Plymouth, MN 55447, US
(72) JONES, Michael, Excelsior Minnesota 55331, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B05B 1/16*** (11) **2 227 337 A1***
B05B 1/18 ***B05B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08854997.7 (22) 06.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000467 06.11.2008
(87) WO 2009/067829 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 CH 18352007
(54) • *BRAUSEKOPF ZUM WAHLWEISEN BETRIEB IN WENIGSTENS ZWEI BETRIEBSARTEN*
• *SHOWER HEAD FOR THE SELECTIVE OPERATION IN AT LEAST TWO OPERATING MODES*
• *POMME DE DOUCHE POUVANT FONCTIONNER SÉLECTIVEMENT SELON DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) HODEL, Benjamin, CH-8645 Jona, CH
BÖSCH, Paul, 9620 Lichtensteig, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B05B 1/18 → (51) ***B05B 1/16***

B05B 1/34 → (51) ***B05B 1/04***

B05B 3/04 → (51) ***B05B 1/16***

B05B 9/08 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***B05C 5/04*** ***B05C 17/005*** (11) **2 227 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 08855327.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010135 28.11.2008
(87) WO 2009/068311 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 202007016706 U
(54) • *KOLBENABSTREIFPLATTE FÜR AUSPRESSEINRICHTUNGEN FÜR BEUTELSCHMELZER SOWIE DAMIT VERSEHENER BEUTELSCHMELZER*
• *PISTON WIPER PLATE FOR PRESSING UNITS FOR MELTING SYSTEMS FOR BAGS AND MELTING SYSTEM FOR BAGS PROVIDED WITH SAID PISTON WIPER PLATE*
• *PLAQUE DE RACLAGE DE PISTON POUR DISPOSITIFS D'ÉJECTION POUR GÉNÉRATEURS DE COLLE À CHAUD ET GÉNÉRATEUR DE COLLE À CHAUD POURVU D'UNE TELLE PLAQUE*
(71) Inatec GMBH, Schneiderstrasse 73 40764 Langenfeld, DE
(72) ROTHEN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B05C 17/00 → (51) ***A45D 19/00***

B05C 17/005 → (51) ***A61B 17/00***

B05C 17/005 → (51) ***B05C 5/04***

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 227 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870275.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000498 25.11.2008
(87) WO 2009/086644 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 CH 38082008
31.07.2008 CH 12452008
(54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG MIT DREHEINRICHTUNG*
• *DISCHARGE APPARATUS COMPRISING ROTATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC MÉCANISME DE ROTATION*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6312 Steinhausen, CH
KAUFMANN, Samuel, 6003 Luzern, CH
KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B05D 1/36 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***B09B 3/00*** ***B02C 18/06*** (11) **2 227 340 A1*** ***B02C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08869602.6 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088443 29.12.2008
(87) WO 2009/088830 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 969380
(54) • *LEBENSMITTELABFALLENTSORGER MIT MAHLMECHANISMUS UND MAHLRING MIT FENSTER*
• *FOOD WASTE DISPOSER WITH GRINDING MECHANISM WITH WINDOWED GRIND RING*
• *DISPOSITIF DE MISE AU REBUT DE DÉCHETS ALIMENTAIRES AVEC MÉCANISME DE BROYAGE DOTÉ D'UN ANNEAU DE BROYAGE À FENÊTRE*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) HANSON, Steven P., St. Louis, Missouri 63136-8506, US
JUNK, Richard A., St. Louis, Missouri 63136, US
JARA-ALMONTE, Cynthia C., St. Louis, Missouri 63136, US
BERGER, Thomas R., St. Louis, Missouri 63136, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B09B 3/00*** ***A01C 3/02*** (11) **2 227 341 A1***
(25) No (26) En
(21) 08856639.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000428 03.12.2008
(87) WO 2009/072895 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 NO 20076278
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER FLÜSSIGKEITSMENGE IN EINER BIOLOGISCHEN MASSE*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR REDUCING THE AMOUNT OF LIQUID IN A BIOLOGICAL MASS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS UNE MASSE BIOLOGIQUE*
(71) Energreen AS, Ålgårdsveien 170, 4325 Sandnes, NO
(72) ØRKE, Per, Reidar, N-4044 Hafrsfjord, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B21C 23/00 → (51) ***H01L 35/16***

B21C 37/02 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***B21J 15/04*** ***B21J 15/28*** (11) **2 227 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806788.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050981 23.10.2008
(87) WO 2009/077771 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 GB 0724657
(54) • *WERKZEUG ZUM INSTALLIEREN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *FASTENER INSTALLATION TOOL*
• *OUTIL D'INSTALLATION DE PIÈCE DE FIXATION*
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) DEAR, Aiden, Hitchin Hertfordshire SG5 4LZ, GB
SEEWRAJ, Angraj Kumar, Welwyn Hertfordshire AL6 0LQ, GB
ANDREW, Simon, Abbots Langley Hertfordshire WD5 0PS, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B21J 15/28 → (51) ***B21J 15/04***

B22D 41/24 → (51) ***B22D 41/56***

(51) ***B22D 41/56*** ***B22D 41/24*** (11) **2 227 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865129.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010725 16.12.2008
(87) WO 2009/080257 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 AT 20782007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELBAREN ANSCHLIESSEN EINES GIESSROHRES AN EINEN AUSGUSS EINES SCHMELZENBEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR THE INTERCHANGEABLE CONNECTION OF A CASTING TUBE TO A SPOUT OF A MELT VESSEL*
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER AVEC POSSIBILITÉ DE REMPLACEMENT UN TUBE DE COULÉE À UNE BUSETTE DE COULÉE D'UN RÉCIPIENT DE MATIÈRE EN FUSION*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) EBNER, Helmut, A-4331 Naarn i.M., AT
PENN, Johann, A-4203 Altenberg, AT
THOENE, Heinrich, A-4020 Linz, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B22F 1/02*** ***H01F 1/24*** (11) **2 227 344 A1*** ***C23C 10/46***
(25) En (26) En
(21) 08850499.8 (22) 11.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003399 11.11.2008
(87) WO 2009/063316 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 JP 2007293424
(54) • *PULVER FÜR MAGNETKERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER FÜR EINEN MAGNETKERN UND PULVERKERN*
• *POWDER FOR MAGNETIC CORE, METHOD FOR MANUFACTURING POWDER FOR MAGNETIC CORE, AND DUST CORE*
• *POUDRE POUR NOYAU MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DE LA POUDRE POUR NOYAU MAGNÉTIQUE, ET NOYAU À POUDRE DE FER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fine Sinter Co., Ltd., 1189-11, Nishinohora Akechi-cho, Kasugai-shi, Aichi 480-0303, JP
(72) HOSHINA, Eisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OISHI, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KITANO, Tomoyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWASHIMA, Kazuhiro, Aichi 480-0303, JP
HWANG, Junghwan, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23B 49/00 → (51) ***A61C 1/08***

B23D 49/10 → (51) ***B25F 5/02***

B23D 49/16 → (51) ***B23D 51/10***

(51) ***B23D 51/10*** ***B23D 49/16*** (11) **2 227 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870352.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/065304 11.11.2008
(87) WO 2009/086971 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003739
(54) • *HANDHUBSÄGEMASCHINE*
• *HANDHELD JIGSAW*
• *MACHINE À SCIER PORTATIVE À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAKACZKI, Janos, H-3521 Miskolc, HU

(51) ***B23K 1/00*** ***B23K 35/02*** (11) **2 227 346 A2***
(25) De (26) De
(21) 09700775.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050167 08.01.2009
(87) WO 2009/087189 2009/29 16.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 10.01.2008 EP 08000384
(54) • *BELOTUNG VON LÖCHERN, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND LÖTGUTSTÄBCHEN*
• *SOLDERING HOLES, COATING METHOD AND SMALL SOLDER ROD*
• *BRASAGE DE TROUS, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET BAGUETTES DE BRASURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LADRU, Francis-Jurjen, 13587 Berlin, DE
REICH, Gerhard, 10717 Berlin, DE
(60) 10006330.4

(51) ***B23K 20/10*** (11) **2 227 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748121.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/064823 09.11.2009
(87) WO 2010/060780 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059481
(54) • *TORSIONALES ULTRASCHALLSCHWEIßEN*
• *TORSIONAL ULTRASONIC WELDING*
• *SOUDAGE PAR ULTRASONS EN TORSION*
(71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
Lietz, Franz-Josef, Blumbergstraße 25, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
(72) SCHLOMS, Martin, 52076 Aachen, DE
MARTENS, Sebastian, 50127 Bergheim, DE
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 26/00 → (51) ***A61F 9/01***

B23K 26/08 → (51) ***A61F 9/01***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 1/00***

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 11/08***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B23Q 17/24*** ***G01V 8/10*** (11) **2 227 348 A1*** ***F16P 3/14***
(25) De (26) De
(21) 08867604.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/064803 31.10.2008
(87) WO 2009/083301 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062949
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT FÜR EINEN ÜBERWACHUNGSBEREICH IN EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *MONITORING UNIT FOR A MONITORING REGION IN A MACHINE TOOL*
• *UNITÉ DE SURVEILLANCE POUR UNE ZONE À SURVEILLER DANS UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINGBERMUEHLE, Jochen, 30966 Hemmingen, DE
HEILER, Matthias, CH-8055 Zürich, CH

B23Q 11/04 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***B23Q 11/08*** ***B23Q 7/04*** (11) **2 227 349 A1*** ***B25J 21/00***
(25) De (26) De
(21) 08857305.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/002030 27.11.2008
(87) WO 2009/071073 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007060724
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE STATION FÜR PROZESSE, VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BE- UND/ODER ENTLADEN EINER STATION FÜR PROZESSE*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A STATION FOR PROCESSES, METHOD FOR AUTOMATICALLY LOADING AND/OR UNLOADING A STATION FOR PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN POSTE DE PROCESSUS, ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET/OU DE DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE D'UN POSTE DE PROCESSUS*
(71) Faude, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE
(72) Faude, Dieter, 71116 Gärtringen, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstraße 10, D-70174 Stuttgart, DE

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***B24B 5/00*** (11) **2 227 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782341.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071074 24.07.2008
(87) WO 2009/070352 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991513 P
(54) • *KISSEN MIT ENDPUNKTERFASSUNGSFENSTER FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN*
• *CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION PAD HAVING END POINT DETECTION WINDOW*
• *TAMPON DE PLANARISATION CHIMIQUE-MÉCANIQUE COMPORTANT UNE FENÊTRE DE DÉTECTION DE POINT D'EXTRÉMITÉ*
(71) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) LEFEVRE, Paul, Topsfield Massachusetts 01983, US
HSU, Oscar K., Chelmsford Massachusetts 01824, US
WELLS, David Adam, Hudson New Hampshire 03051, US
ALDEBORGH, John Erik, Boxford Massachusetts 01921, US
JIN, Marc C., Boston Massachusetts 02115, US
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B24B 7/06*** ***B24B 7/12*** ***B24B 7/28*** (11) **2 227 351 A1*** ***B24B 7/26***
(25) Da (26) En
(21) 08856391.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/050288 04.12.2008
(87) WO 2009/071090 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DK 200701731
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEIDSEITIGEN SCHLEIFEN*

- *APPARATUS FOR DOUBLE-SIDED GRINDING*
- *APPAREIL POUR MEULAGE DOUBLE FACE*

(71) Flex Trim A/S, Hedelund 28, Glyngøre, 7870 Roslev, DK
(72) JESPERSEN, Poul Erik, DK-7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B24B 7/12 → (51) ***B24B 7/06***

(51) ***B24B 7/22*** (11) **2 227 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 08849096.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001487 12.11.2008
(87) WO 2009/063457 2009/21 22.05.2009
(88) 11.03.2010
(30) 12.11.2007 US 987112 P
(54)
- *VERBESSERTE MEHRPHASENFLÄCHEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *IMPROVED MULTIPLE-PHASE SURFACES, AND METHOD THEREFOR*
- *SURFACES POLYPHASIQUES AMÉLIORÉES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Fricso Ltd., 2 Hayozma St. POB 2042, Tirat-Carmel 39120, IL
(72) STEFANIDIN, Sergei, Haifa 32167, IL
SHAMSHIDOV, Boris, Or Akiva 30600, IL
AVIEZER, Shai, Shilat 73188, IL
MANDEL, Kostia, 42207 Netanya, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B24B 7/26 → (51) ***B24B 7/06***

B24B 7/28 → (51) ***B24B 7/06***

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **2 227 353 A1*** ***B24D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08851677.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083730 17.11.2008
(87) WO 2009/067393 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943213
(54)
- *DÄMPFENDE POLYURETHAN-CMP-KISSEN MIT MIKROFÜLLERN*
- *DAMPING POLYURETHANE CMP PADS WITH MICROFILLERS*
- *TAMPONS AMORTISSEURS DE POLISSAGE MÉCANOCHIMIQUE EN CMP POLYURÉTHANNE AVEC MICROCHARGES*

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) HUANG, David, Picheng, Westfield IN 46074, US
ZHOU, Ming, Boxborough MA 01719, US
MOSER, Timothy, Dale, Brownsburg IN 46112, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B24D 3/00*** ***B24D 11/00*** (11) **2 227 354 A2*** ***B24D 11/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856949.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052133 26.11.2008
(87) WO 2009/071842 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 26.11.2007 FR 0759312
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS FÜR EIN VERSTÄRKTES BESCHICHTETES SCHLEIFMITTEL UND DADURCH ERHALTENES SCHLEIFMITTEL*
- *METHOD FOR MAKING A SUBSTRATE FOR A REINFORCED APPLIED ABRASIVE PRODUCT AND PRODUCT THUS OBTAINED*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT POUR PRODUIT ABRASIF APPLIQUE RENFORCE ET PRODUIT OBTENU*

(71) Arjowiggins Arches, 48 Route de Remiremont, 88380 Arches, FR
(72) MAYADE, Thierry, F-38850 Paladru, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B24D 11/00 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 11/00 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 11/02 → (51) ***B24D 3/00***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B25F 5/00 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***B25F 5/02*** ***B23D 49/10*** (11) **2 227 355 A1*** ***B27B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 08867673.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064858 03.11.2008
(87) WO 2009/083312 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062261
(54)
- *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EIN GEFÜHRTES, ZU EINER ZERSPANUNG EINES WERKSTÜCKS VORGESEHENES WERKZEUG*
- *HAND-HELD MACHINE TOOL, ESPECIALLY FOR A GUIDED TOOL USED FOR MACHINING A WORKPIECE*
- *MACHINE-OUTIL PORTATIVE, EN PARTICULIER POUR UN OUTIL GUIDÉ DESTINÉ À UN TRAVAIL PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX SUR UNE PIÈCE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Bettina, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

B25J 3/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 227 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 08868367.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067725 17.12.2008
(87) WO 2009/083452 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 EP 07124101
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOCHPRÄZISEN POSITIONIEREN MINDESTENS EINES OBJEKTS IN EINE ENDLAGE IM RAUM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE HIGH-PRECISION POSITIONING OF AT LEAST ONE OBJECT IN A FINAL LOCATION IN SPACE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE HAUTE PRÉCISION D'AU MOINS UN OBJET DANS UNE POSITION FINALE DANS L'ESPACE*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***B25J 9/16*** ***B25J 19/06*** (11) **2 227 357 A1*** ***H02P 3/22***
(25) De (26) De
(21) 08858666.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064625 29.10.2008
(87) WO 2009/074396 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059492
(54)
- *INDUSTRIEROBOTER MIT EINER REDUNDANTEN NOTBREMSSCHALTUNG*
- *INDUSTRIAL ROBOT HAVING REDUNDANT EMERGENCY BRAKE CIRCUIT*
- *ROBOT INDUSTRIEL DOTÉ D'UN CIRCUIT REDONDANT DE FREINAGE D'URGENCE*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) HOFMANN, Josef, 86709 Wolferstadt, DE
SCHWARZ, Richard, 86316 Friedberg, DE
MARX, Sönke, 86163 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***H04N 7/18***

B25J 19/06 → (51) ***B25J 9/16***

B25J 21/00 → (51) ***B23Q 11/08***

B26B 3/08 → (51) ***B26B 5/00***

(51) ***B26B 5/00*** ***B26B 29/06*** ***A47G 27/04*** ***E04F 21/22*** (11) **2 227 358 A2*** ***B26B 3/08*** ***E04F 21/20***
(25) En (26) En
(21) 08845275.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003719 03.11.2008
(87) WO 2009/056865 2009/19 07.05.2009
(88) 13.08.2009
(30) 02.11.2007 GB 0721651
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FUSSBODENPLATTEN UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN UND SCHNEIDEN VON FUSSBODENPLATTEN*
- *APPARATUS FOR CUTTING FLOOR TILES AND METHOD OF LAYING AND CUTTING FLOOR TILES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ*

(71) Staff Flooring Limited, 46 Heronswood Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3NU, GB
(72) STAFF, Raymond, Francis, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3NU, GB

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***B26B 19/04*** (11) **2 227 359 A1***
B26B 19/06
(25) En (26) En
(21) 08865454.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055113 05.12.2008
(87) WO 2009/081301 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123744
(54) • *RASIERGERÄT MIT SCHWENKBARER ANORDNUNG DER SCHERELEMENTE*
• *SHAVING DEVICE COMPRISING A PIVOTABLY ARRANGED ASSEMBLY OF CUTTING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE RASAGE COMPRENANT UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE COUPE AGENCÉ DE MANIÈRE PIVOTANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLAKE, Alastair, I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRAGT, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/06 → (51) ***B26B 19/04***

---

(51) ***B26B 21/22*** (11) **2 227 360 A1***
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 08851720.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054789 14.11.2008
(87) WO 2009/066218 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 3810 P
(54) • *SICHERHEITSRASIERAPPARAT MIT MEHRFACH SCHWENKBARER KLINGENEINHEIT*
• *SAFETY RAZOR WITH MULTI-PIVOT BLADE UNIT*
• *RASOIR DE SÉCURITÉ AVEC UNITÉ DE LAME À PLUSIEURS PIVOTS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ROYLE, Terence, Gordon, Basingstoke Hampshire RG23 7AX, GB
FORSDIKE, Edward, Neill, Reading Berkshire RG30 3HJ, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) ***B26B 21/22***

B26B 29/06 → (51) ***B26B 5/00***

B26D 1/20 → (51) ***B26D 3/11***

B26D 3/10 → (51) ***B26F 1/18***

---

(51) ***B26D 3/11*** (11) **2 227 361 A2***
B26D 1/20 ***B65D 41/34***
B26D 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08853208.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/051991 05.11.2008
(87) WO 2009/068778 2009/23 04.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 06.11.2007 FR 0707790
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES STOPFENS FÜR EINEN BEHÄLTERHALS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER STOPFEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR MAKING A STOPPER FOR THE NECK OF A CONTAINER, AND STOPPER AS PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION D'UN BOUCHON POUR UN COL DE RÉCIPIENT, AINSI QUE BOUCHON TEL QU'OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
(72) GIRAUD, Jean-Luc, F-21240 Talan, FR
LUZZATO, Michel, F-69005 Lyon, FR
MEZERETTE, Jérome, F-69370 Saint Didier Au Mont D'or, FR
FLAMAND, Fabien, F-01600 Reyrieux, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B26D 3/12 → (51) ***B26D 3/11***

B26D 3/12 → (51) ***B26F 1/18***

B26D 5/12 → (51) ***B26D 7/18***

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 227 362 A1***
B26D 5/12
(25) De (26) De
(21) 09801404.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/008981 15.12.2009
(87) WO 2010/072355 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062114
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES AUSBRECHSTIFTES IN EIN AUSBRECHWERKZEUG*
• *DEVICE FOR INSERTING A BREAKAWAY PIN IN A BREAKAWAY TOOL*
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'UNE TIGE D'ÉJECTION DANS UN OUTIL D'ÉJECTION DE DÉBOUCHURES*
(71) Jakob, Joachim, 41, Mezgerwaidring, 78315 Radolfzell, DE
(72) JAKOB, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
KRAUSE, Klaus, 78333 Stockach, DE
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B26F 1/18*** (11) **2 227 363 A1***
B42D 15/00 ***B26D 3/10***
B26F 1/36 ***B26D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08854734.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000423 28.11.2008
(87) WO 2009/068037 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 ES 200703170
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLATZIEREN EINER KARTE ODER DERGLEICHEN IN EINEM FLÄCHENGEBILDE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PLACING OF A CARD OR THE LIKE IN A SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PLACER UNE CARTE OU AUTRE DANS UNE FEUILLE*
(71) Mellentin, Jens August, Hornsherredvej 197 4070 Kirke Hyllinge, DK
(72) Mellentin, Jens August, Hornsherredvej 197 4070 Kirke Hyllinge, DK

---

(51) ***B26F 1/28*** (11) **2 227 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846243.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009419 07.11.2008
(87) WO 2009/059786 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 996287 P
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE FOKUSSIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTURIERTEN SUBSTRATEN*
• *ELECTROTHERMAL FOCUSSING FOR THE PRODUCTION OF MICRO-STRUCTURED SUBSTRATES*
• *FOCALISATION ÉLECTROTHERMIQUE POUR LA PRODUCTION DE SUBSTRATS MICROSTRUCTURÉS*
(71) PicoDrill SA, Avenue des Boveresses 46B, 1010 Lausanne, CH
(72) SCHMIDT, Christian, CH-6390 Engelberg, CH
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26F 1/36 → (51) ***B26F 1/18***

B27B 9/04 → (51) ***B25F 5/02***

B29B 9/12 → (51) ***B29C 45/00***

B29B 9/14 → (51) ***B29C 70/20***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/20***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 70/56***

---

(51) ***B29C 39/00*** (11) **2 227 365 A1***
B29C 41/00 ***B29C 63/00***
(25) En (26) En
(21) 08855033.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001770 28.11.2008
(87) WO 2009/067760 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 AU 2007906519
(54) • *VERBUNDPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PRODUCTS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PRODUITS COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Bluescope Steel Limited, Level 11 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WALLACE, Neil, Edwin, Albion Park New South Wales 2527, AU
(74) Amery, Marcus James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B29C 41/00 → (51) ***B29C 39/00***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 44/44***

(51) ***B29C 44/44*** (11) **2 227 366 A1***
B29C 44/34
(25) De (26) De
(21) 08801898.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007314 08.09.2008
(87) WO 2009/086853 2009/29 16.07.2009
(30) 12.01.2008 DE 102008004327
02.04.2008 DE 102008016883
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMKÖRPERS AUS GESCHÄUMTEM KUNSTSTOFF UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOLDED PART MADE OF FOAMED PLASTIC AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE MOUSSÉE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Behl Gmbh, Am Dreispitz 1, 97909 Stadtprozelten, DE
Behl Asia Ltd., Unit 21 12/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road Tuen Mun NZ, Hong Kong, HK
(72) BEHL, ERHARD, 97906 Faulbach, DE
CHI KEUNG, Leung, Hong Kong, HK
(74) Buchau, Erhard, Hutgraben 25, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 227 367 A2***
B29B 9/12 ***B65D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08867858.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086312 11.12.2008
(87) WO 2009/085621 2009/28 09.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 19.12.2007 US 960223
(54) • *ARTIKEL MIT CHIPLOSEN RADIOFREQUENZIDENTIFIKATIONSELEMENTEN*
• *ARTICLES CONTAINING CHIPLESS RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION ELEMENTS*
• *OBJETS CONTENANT DES ÉLÉMENTS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE SANS PUCE*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) YANG, Tahua, Woodridge Illinois 60517, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 45/76*** (11) **2 227 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865190.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010866 18.12.2008
(87) WO 2009/080296 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062692
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN STEUERUNG EINER MASCHINE*
• *METHOD FOR THE INTERACTIVE CONTROL OF A MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE INTERACTIVE D'UNE MACHINE*
(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Loßburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Loßburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 47/00 → (51) ***B29C 70/20***

B29C 49/00 → (51) ***A43B 13/20***

---

(51) ***B29C 49/04*** (11) **2 227 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 09700689.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000008 08.01.2009
(87) WO 2009/086651 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 CH 41082008
(54) • *EXTRUSIONSBLASVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF BEHÄLTERN*
• *EXTRUSION BLOW-MOLDING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PLASTIC CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION-SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Soplar S.A., Transportstrasse 3, 9450 Altstätten, CH
(72) MÜLLER, Alexander, CH-9450 Altstätten, CH
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/54***

---

(51) ***B29C 49/54*** (11) **2 227 370 A1***
B65D 1/02 ***B29C 49/04***
B29C 69/00
(25) De (26) De
(21) 08869995.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010103 28.11.2008
(87) WO 2009/086864 2009/29 16.07.2009
(30) 12.01.2008 DE 102008004088
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF SOWIE DERART HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTAINERS MADE OF THERMOPLASTIC AND CONTAINERS SO PRODUCED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE, ET RÉCIPIENTS AINSI FABRIQUÉS*
(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B29C 51/10 → (51) ***B32B 37/10***

B29C 55/00 → (51) ***B32B 5/32***

B29C 63/00 → (51) ***B29C 39/00***

B29C 63/02 → (51) ***B32B 37/10***

---

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 227 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807028.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002337 10.09.2008
(87) WO 2009/034443 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 IT MI20071772
(54) • *DREHHORN ZUM ULTRASCHALLSCHWEISSEN*
• *ROTARY HORN FOR ULTRASONIC WELDING*
• *PAVILLON ROTATIF POUR SOUDAGE PAR ULTRASONS*
(71) Startec S.r.l., Viale Lombardia 148, 20047 Brugherio (MI), IT
(72) MONTI, Massimiliano, I-21040 Gerenzano (VA), IT
SALA, Walter, I-20041 Agrate Brianza (MI), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B29C 65/12*** (11) **2 227 372 A1***
C09J 123/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08849672.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065397 12.11.2008
(87) WO 2009/062962 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 EP 07022062
(54) • *SCHWEISSNAHT FÜR BODENBELAG*
• *WELD SEAM FOR GROUND COATING*
• *CORDON DE SOUDURE POUR REVETEMENT DE SOL*
(71) Tarkett SAS, 2 Rue de l'Egalité, 92478 Nanterre Cedex, FR
(72) BASTIN, Pierre, L-9559 Wiltz, LU
PERES, Richard, B-6600 Bastogne, BE
ROELLY, Nicolas, F-67420 Plaine, FR
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B29C 69/00 → (51) ***B29C 49/54***

B29C 70/08 → (51) ***B29C 70/46***

---

(51) ***B29C 70/20*** (11) **2 227 373 A2***
B29C 70/54 ***B29C 70/38***
B29B 11/16 ***B65H 51/10***
(25) En (26) En
(21) 08861375.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067844 18.12.2008
(87) WO 2009/077581 2009/26 25.06.2009
(88) 03.12.2009
(30) 19.12.2007 DK 200701825
19.12.2007 US 8617
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS*
• *AN APPARATUS FOR PREPARING A PREFORM*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRÉPARER UNE PRÉFORME*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***B29C 70/20*** (11) **2 227 374 A2***
B29B 9/14 ***C08J 5/04***
B29C 47/00 ***B32B 5/24***
(25) En (26) En
(21) 08864767.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051526 19.12.2008
(87) WO 2009/082350 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 21.12.2007 SE 0702851
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PELLETS AUS EINEM POLYMER/NATURFASERVERBUND UND/ODER EINES PELLETS AUS EINEM HAFTMITTEL/NATURFASER SOWIE ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTES PELLET*
• *METHOD OF MAKING A POLYMER / NATURAL FIBER COMPOSITE PELLET AND/OR A COUPLING AGENT / NATURAL FIBER PELLET AND THE PELLET MADE BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PASTILLES COMPOSITES POLYMÈRE/FIBRE NATURELLE ET/OU DE PASTILLES AGENT DE COUPLAGE/FIBRE NATURELLE ET PASTILLES OBTENUES PAR LE PROCÉDÉ*
(71) RE8 BIOPLASTICS AB, Sven Hultins Gata 9C, 41288 Göteborg, SE
(72) BOLDIZAR, Antal, 511 42 Kinnahult, SE
(74) Somlo, Tommy, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B29C 70/20 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 227 375 A1***
B29C 70/44 ***B29C 70/38***
B29C 70/54 ***B29C 70/20***
(25) En (26) En
(21) 08861195.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067846 18.12.2008
(87) WO 2009/077582 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DK 200701824
19.12.2007 US 8609
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS*
• *A METHOD FOR PREPARING A PRE-FORM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PRÉFORME*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/56***

(51) ***B29C 70/34*** (11) **2 227 376 A1***
B29D 31/00
(25) En (26) En
(21) 08870132.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087529 18.12.2008
(87) WO 2009/088699 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 971766
(54) • *KONTURIERTE VERBUNDTEILE*
• *CONTOURED COMPOSITE PARTS*
• *PIÈCES COMPOSITES PROFILÉES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DARROW, Donald C., Grand Prairie Texas 75051, US
ANDERSON, Michael R., Renton Washington 98055, US
LEE, Michael A., Kent Washington 98042, US
WILLDEN, Kurtis S., Kent Washington 98042, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/20***

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 227 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847783.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063282 04.12.2007
(87) WO 2009/071118 2009/24 11.06.2009
(30) 02.12.2007 CH 18672007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDBAUTEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBER COMPOSITE COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ÉLÉMENTS COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES*
(71) Carbo Tech Composites GmbH, Eugen-Müller-Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
(72) HIMMLER, Florian, A-5084 Grossgmain, AT
WAGNER, Karl, A-5020 Salzburg, AT
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B29C 70/46*** (11) **2 227 378 A2***
B29C 70/08
(25) En (26) En
(21) 08806514.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003371 03.10.2008
(87) WO 2009/044169 2009/15 09.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719343
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN DURCH DRUCK, VERWANDTE PRODUKTE UND VORRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING COMPOSITE PRODUCTS BY PRESSURE, RELATED PRODUCTS AND APPARATUS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE PRODUITS COMPOSITES PAR APPLICATION DE PRESSION,& xA;PRODUITS EN DÉCOULANT ET APPAREIL UTILISÉ*
(71) Acell Group Limited, 303 Whitehorse Lane London SE25 6UG, GB
(72) ALBERTELLI, Aldino, London SE25 6UG, GB
FRIEH, Michael, London SE25 6UG, GB
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/20***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B29C 70/56*** (11) **2 227 379 A2***
B29B 11/16 ***B29C 70/30***
(25) De (26) De
(21) 08856106.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010398 08.12.2008
(87) WO 2009/071331 2009/24 11.06.2009
(88) 11.09.2009
(30) 06.12.2007 US 992740 P
06.12.2007 DE 102007058727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FVW-VORFORMLINGS AUS EINEM LAMINAT MIT ZUMINDEST ZWEI PREPREGLAGEN SOWIE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DERARTIGES VERFAHREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIBER-REINFORCED COMPOSITE PREFORM FROM A LAMINATE, HAVING AT LEAST TWO PREPREG LAYERS, AND PRODUCTION DEVICE FOR SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉBAUCHE EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES À PARTIR D'UN STRATIFIÉ COMPORTANT AU MOINS DEUX COUCHES PRÉIMPRÉGNÉES ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR UN PROCÉDÉ DE CE TYPE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GRÄBER, Rainer, 22765 Hamburg, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***B29C 70/76*** (11) **2 227 380 A2***
E04C 2/24 ***E04B 1/80***
(25) De (26) De
(21) 08862143.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065460 13.11.2008
(87) WO 2009/077273 2009/26 25.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 18.12.2007 DE 202007017653 U
(54) • *FLÄCHIGES FASSADENELEMENT UND -SYSTEM*
• *PLANAR FAÇADE ELEMENT AND SYSTEM*
• *ÉLÉMENT DE FAÇADE PLAN ET SYSTÈME DE FAÇADE PLAN*
(71) insu-fast GmbH, Pentlhofstrasse 3, 93197 Zeitlarn, DE
(72) BARTH, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 227 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866285.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014010 23.12.2008
(87) WO 2009/085263 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16840
22.12.2008 US 341145
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINER KONTAKTLINSE MITTELS LASERABLATION*

- *METHOD OF MODIFYING AN OPHTHALMIC LENS BY LASER ABLATION*
- *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE PAR ABLATION AU LASER*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) ROONEY, Thomas R., Jacksonville Florida 32256, US
WIDMAN, Michael F., Jacksonville Florida 32223, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park Florida 32003, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B29D 29/00*** ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00*** (11) **2 227 382 A1*** ***C08K 3/04*** ***C08L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08853697.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064587 28.10.2008
(87) WO 2009/068392 2009/23 04.06.2009
(30) 01.12.2007 DE 102007057955
(54)
- *KAUTSCHUKMISCHUNG MIT VERBESSERTER REISSEIGENSCHAFT UND VERBESSERTEM ABRIEB*
- *RUBBER MIXTURE HAVING IMPROVED RUPTURE PROPERTY AND IMPROVED WEAR*
- *MÉLANGE CAOUTCHOUTEUX PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE AUX CRAQUELURES ET À L'USURE*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WEBER, Christian, 30826 Garbsen, DE
KRAMER, Thomas, 31832 Springe, DE
CARL, Wilfried, 12159 Berlin, DE
HAUFE, Matthias, 31535 Neustadt, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

B29D 31/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29D 31/515 → (51) ***A43B 13/20***

B29D 31/518 → (51) ***A43B 13/12***

---

(51) ***B31B 1/62*** ***B65D 5/42*** (11) **2 227 383 A2***
(25) It (26) En
(21) 08870817.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003553 19.12.2008
(87) WO 2009/090481 2009/30 23.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 21.12.2007 IT BO20070846
21.05.2008 IT BO20080315
(54)
- *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR BILDUNG VON SCHACHTELN*
- *PROCESS AND MACHINE FOR FORMING BOXES*
- *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR FORMER DES BOÎTES*

(71) EMMECI S.p.A., Via Pietro Verri no. 8, 20121 Milano, IT
(72) BASSI, Gino, I-40017 San Giovanni in Persiceto, IT
VASSURA, Gabriele, I-48018 Faenza, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B31B 1/74 → (51) ***B32B 37/22***

B31B 1/88 → (51) ***B32B 37/22***

B31B 7/00 → (51) ***B32B 37/22***

B31B 15/74 → (51) ***B32B 37/22***

---

(51) ***B31D 3/02*** (11) **2 227 384 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08852295.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065638 17.11.2008
(87) WO 2009/065794 2009/22 28.05.2009
(88) 22.10.2009
(30) 19.11.2007 FR 0759149
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLENFÖRMIGEN FASERSTRUKTUR*
- *METHOD FOR PRODUCING A CELLULAR FIBROUS STRUCTURE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE FIBREUSE ALVEOLAIRE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DAVID, Patrick, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 227 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857948.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064327 20.12.2007
(87) WO 2009/080103 2009/27 02.07.2009
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BEDRUCKTEN UND GEPRÄGTEN BAHN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PRINTED AND EMBOSSED WEB*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FILM IMPRIMÉ ET GAUFRÉ*

(71) SCA Hygiene Products Gmbh, Postfach 310420, 68264 Mannheim, DE
(72) SCHINKOREIT, Wolfram, 69483 Waldmichelbach, DE
SAUTER, Jürgen, 68307 Mannheim, DE
MAULER, Dirk, 68549 Ilvesheim, DE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B32B 3/12 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***B32B 5/14*** ***A47C 27/18*** (11) **2 227 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855647.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013007 21.11.2008
(87) WO 2009/070248 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946261
(54)
- *VERSTÄRKTE VERBUNDENE KONSTRUKTE*
- *REINFORCED BONDED CONSTRUCTS*
- *CONSTRUCTIONS LIÉES RENFORCÉES*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DACEY, Paul, Newark DE 19713, US
LACK, Craig, D., Hockessin DE 19707, US
ABRAMOWICZ, Jeffrey, P., Springfield MA 01104, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 5/24 → (51) ***B29C 70/20***

---

(51) ***B32B 5/32*** ***B32B 27/32*** ***B01D 69/02*** ***B29C 55/00*** (11) **2 227 387 A1*** ***H01M 2/16*** ***B01D 71/26*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 08853438.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071181 17.11.2008
(87) WO 2009/069533 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991384 P
12.05.2008 US 52438
(54)
- *MIKROPORÖSE FILME, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *MICROPOROUS FILMS, METHODS FOR THEIR PRODUCTION, AND APPLICATIONS THEREOF*
- *FILMS MICROPOREUX, PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET APPLICATIONS ASSOCIÉS*

(71) Tonen Chemical Corporation, 8-5, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Kawagoe-shi Saitama 350-0023, JP
KIMISHIMA, Kohtaro, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***B32B 15/00*** ***B32B 27/20*** (11) **2 227 388 A1*** ***E04D 12/00***
(25) De (26) De
(21) 08856041.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065183 07.11.2008
(87) WO 2009/071418 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058358
(54)
- *UNTERSPANNBAHN*
- *SARKING*
- *BANDE DE REVÊTEMENT INFÉRIEURE*

(71) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) DRECHSLER, Andreas, 64850 Schaafheim, DE
CEVALES, Martino, 60313 Frankfurt, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 227 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869538.2 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010216 03.12.2008

(87) WO 2009/086869 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003219
(54) • *GLASSCHEIBE UND GLASSCHEIBENANORDNUNG*
• *GLASS PANE AND GLASS PANE ARRANGEMENT*
• *CARREAU DE VITRE ET AGENCEMENT DE CARREAU DE VITRE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GRÜNERT, Jan, 21129 Hamburg, DE
VON AVENARIUS, Wolfgang, 52134 Herzogenrath, DE
PHAN, Dang, Cuong, 52062 Aachen, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

B32B 17/10 → (51) ***B44F 1/06***

---

(51) ***B32B 21/06*** ***B44C 5/04*** (11) **2 227 390 A1*** ***B32B 38/14***
(25) De (26) De
(21) 08865432.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068070 19.12.2008
(87) WO 2009/080772 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062600
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIVEN LAMINATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A DECORATIVE LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ DÉCORATIF*
(71) Surface Technologies GmbH & Co. KG, An der Birkenpfuhlheide 6, 15837 Baruth, DE
(72) BUHLMANN, Carsten, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/40*** ***C08G 18/66*** ***C08K 5/00*** (11) **2 227 391 A1*** ***B32B 27/18*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08866707.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087900 22.12.2008
(87) WO 2009/086246 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 KR 20070137676
(54) • *TRANSPARENTE MEHRSCHICHTFOLIE MIT ELEKTROSTATISCHEN DISSIPATIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *TRANSPARENT MULTILAYER SHEET HAVING ELECTROSTATIC DISSIPATIVE PROPERTIES*
• *FEUILLE MULTICOUCHE TRANSPARENTE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LEE, Hwa Yong, Gyeonggi-do 440-720, KR
LEE, Tae Woong, Gyeonggi-do 441-720, KR
KIM, Dong Sik, Seoul 137-949, KR
KIM, Nam Jung, Gyeonggi-do 437-770, KR
KIM, Young Woo, Incheon 403-906, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 27/10 → (51) ***B32B 37/22***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 15/00***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/32***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B32B 37/10*** ***B29C 63/02*** ***E04F 13/18*** (11) **2 227 392 A1*** ***B29C 51/10***
(25) De (26) De
(21) 08862036.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067921 18.12.2008
(87) WO 2009/077597 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07123658
(54) • *VERFAHREN ZUM BEIDSEITIGEN BESCHICHTEN EINES HOLZWERKSTOFF- ODER GIPSWERKSTOFF-FORMTEILS*
• *METHOD FOR COATING BOTH SIDES OF A MOLDED ARTICLE FROM A WOOD-DERIVED OR GYPSUM-DERIVED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR LES DEUX FACES D'UNE PIÈCE MOULÉE EN PLÂTRE OU EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOPPELMANN, Lars, 68259 Mannheim, DE
STRENG, Roland, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
STRAUCH, Joachim, 45721 Haltern, DE
SALZMANN, Markus, 67308 Lautersheim, DE
KITZEL, Peter, 67063 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***B32B 37/22*** ***B32B 38/14*** ***B31B 1/88*** ***B31B 15/74*** (11) **2 227 393 A2*** ***B31B 7/00*** ***B31B 1/74*** ***B32B 27/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863629.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052342 17.12.2008
(87) WO 2009/081039 2009/27 02.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 19.12.2007 FR 0760033
29.01.2008 US 24408 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS, IM BESONDEREN FÜR EINEN BEHÄLTER EINES KOSMETIK- ODER PFLEGEPRODUKTS ODER FÜR EIN VERKAUFSREGAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLLE UND ENTSPRECHENDES VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD FOR MAKING A PACKAGING MATERIAL, IN PARTICULAR FOR A CONTAINER FOR A COSMETIC OR CARE PRODUCT OR FOR A DISPLAY RACK, METHOD FOR MAKING A SHEATH, AND CORRESPONDING PACKAGING MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR RECIPIENT POUR PRODUIT COSMETIQUE OU DE SOIN OU POUR PRESENTOIR, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ETUI ET MATERIAU D'EMBALLAGE CORRESPONDANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BETHUNE, Alain, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B32B 38/14 → (51) ***B32B 21/06***

B32B 38/14 → (51) ***B32B 37/22***

---

(51) ***B41F 5/00*** (11) **2 227 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861785.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087534 18.12.2008
(87) WO 2009/079652 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 959058
(54) • *OBERE DICHTUNG ZUM SPERREN EINER RAKELTONERLECKAGE*
• *UPPER SEAL FOR INHIBITING DOCTOR BLADE TONER LEAKAGE*
• *JOINT SUPÉRIEUR EMPÊCHANT LA FUITE D'ENCRE D'UNE RACLE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) KANT, Benjamin, Erich, Lexington KY 40504, US
KAPPES, Lenci, Robert, Kalispell MT 59901, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B41F 5/20*** ***B41F 33/00*** ***G01J 3/50*** (11) **2 227 395 A1*** ***G01J 3/46***
(25) En (26) En
(21) 08846474.8 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001955 06.11.2008
(87) WO 2009/059413 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 936526
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DRUCKQUALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING PRINT QUALITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UNE QUALITÉ D'IMPRESSION*
(71) Gmf Flexo Prepress Inc., 6447 Northam Drive, Mississauga, ON L4V 1J2, CA
(72) PLATT, Hugh Gregory, Mississauga Ontario L5G 3R2, CA
MCVEY, Robert Ian, Toronto Ontario M4E 2P1, CA
LANTEIGNE, Matthew, Mississauga Ontario L5A 2H5, CA
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B41F 13/14*** ***B41F 13/32*** (11) **2 227 396 A1*** ***B41F 33/02***
(25) En (26) En
(21) 08860305.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010450 09.12.2008
(87) WO 2009/074295 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059507

(54) • *DRUCKPRESSE MIT ZYLINDERSENSOR*
• *PRINTING PRESS WITH CYLINDER SENSOR*
• *PRESSE À IMPRIMER ÉQUIPÉE D'UN CAPTEUR DE CYLINDRE*
(71) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) WHITELAW, Gordon, Bilgola NSW 2107, AU
HAECKER, Thomas, 33428 Marienfeld, DE
BRUSDEILINS, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 13/32 → (51) ***B41F 13/14***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 5/20***

B41F 33/02 → (51) ***B41F 13/14***

B41J 2/01 → (51) ***C09C 3/06***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 17/00***

B41K 1/26 → (51) ***B41K 1/32***

(51) ***B41K 1/32*** (11) **2 227 397 A2***
B41K 1/26 ***A63B 45/02***
(25) De (26) De
(21) 08869244.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067313 11.12.2008
(87) WO 2009/087011 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 04.01.2008 CH 72008
(54) • *SCHABLONENSTEMPEL ZUM MARKIEREN VON BÄLLEN*
• *TEMPLATE STAMP FOR MARKING BALLS*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE DE BALLES*
(71) Lehmann, Annette, Langensandhöhe 9, 6005 St. Niklausen, CH
(72) Lehmann, Annette, 6005 St. Niklausen, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B41M 5/00 → (51) ***C09C 3/06***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 17/00***

B41M 5/00 → (51) ***D21H 13/10***

B41M 5/382 → (51) ***C09C 3/06***

B41M 5/50 → (51) ***C09C 3/06***

B41M 5/50 → (51) ***C09D 17/00***

B41M 5/52 → (51) ***C09C 3/06***

B41M 5/52 → (51) ***C09D 17/00***

B42D 15/00 → (51) ***B26F 1/18***

(51) ***B42F 7/06*** (11) **2 227 398 A1***
B42F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08855650.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084088 19.11.2008
(87) WO 2009/070479 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 945202
26.11.2007 US 945224
26.11.2007 US 945237
26.11.2007 US 945249
(54) • *BLATTTRENNER UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *SHEET DIVIDERS AND RELATED METHODS*
• *SÉPARATEURS DE FEUILLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, Law Department 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US
(72) GREEN, Tara M., Placentia, California 92870, US
REICHERT, Regina A., Whittier, California 90601, US
BROX, Monica L., Corona California 92880, US
UGOLICK, Ronald, San Dimas California 91773, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B42F 21/00 → (51) ***B42F 7/06***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 21/06***

B44D 3/12 → (51) ***B65D 21/08***

(51) ***B44F 1/06*** (11) **2 227 399 A2***
B32B 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864434.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052397 22.12.2008
(87) WO 2009/081077 2009/27 02.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760130
(54) • *DEKORATIVE GLASUR*
• *DECORATIVE GLAZING*
• *VITRAGE DECORATIF*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PIRES, Isabelle, F-60150 Thourotte, FR
GOUY, Aurélien, F-60150 Le Plessis Brion, FR
BERNHEIM, Isabelle, F-75017 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B60C 1/00 → (51) ***B29D 29/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 11/12 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***B60G 17/0165*** (11) **2 227 400 A1***
B60G 17/018
(25) De (26) De
(21) 08869456.7 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064901 04.11.2008
(87) WO 2009/086962 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003920
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-FAHRWERKS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE CHASSIS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CHÂSSIS DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOINKHAUS, Hermann, 30938 Burgwedel, DE
RIECKMANN, Andreas, 30989 Gehrden, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/0165***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 6/46*** (11) **2 227 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863007.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050813 18.12.2008
(87) WO 2009/078718 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 EP 07076101
(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM UND VERWENDUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS*
• *A VEHICLE DRIVE SYSTEM AND USE OF AN ELECTROMECHANICAL CONVERTER*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE VEHICULE ET UTILISATION D'UN CONVERTISSEUR ELECTROMECANIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FOSTER, Darren Leigh, 5622 CH Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60N 2/26 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 227 402 A1***
B60N 2/26 ***B60N 2/30***
(25) En (26) En
(21) 08799974.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001316 04.09.2008
(87) WO 2009/086579 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 AU 2008900075
(54) • *AUTOSITZ FÜR EIN KIND*
• *CAR SEAT FOR A CHILD*
• *SIÈGE D'ENFANT POUR VOITURE*
(71) Templeman, Anne-Marie, 28 Main Street, Minyip, VIC 3392, AU
Templeman, Gregory John, 28 Main Street, Minyip, VIC 3392, AU
(72) Templeman, Anne-Marie, Minyip, VIC 3392, AU
Templeman, Gregory John, Minyip, VIC 3392, AU
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 227 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 08853117.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/009896 21.11.2008
(87) WO 2009/065603 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056810
03.03.2008 DE 102008012217
(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE CRASHAKTIVE KOPFSTÜTZE EINES FAHRZEUGS*
• *LOCKING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A CRASH-ACTIVE HEAD RESTRAINT OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE, NOTAMMENT POUR UN APPUIE-TÊTE ANTI-CRASH ACTIF D'UN VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMITZ, Andreas, 51399 Burscheid, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60P 1/44 → (51) ***A61G 3/06***

(51) ***B60P 1/52*** ***B65G 1/06*** (11) **2 227 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 08853557.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000317 26.11.2008
(87) WO 2009/070039 2009/23 04.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 27.11.2007 NZ 56379407
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON LASTEN IN FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STACKING LOADS IN VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EMPILER DES CHARGES DANS DES VÉHICULES*
(71) Nzee Loda Limited, 1st Floor B D O Building Cnr Harwood and Rostrevor Street, Hamilton 3402, NZ
(72) RABARTS, Graham Bruce, Hamilton 3288, NZ
HOLMES, Mark John, Matamata 3472, NZ
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60R 1/08*** (11) **2 227 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847971.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063513 07.12.2007
(87) WO 2009/071130 2009/24 11.06.2009
(54) • *RÜCKSPIEGEL UND FAHRZEUG*
• *A REAR VIEW MIRROR AND A VEHICLE*
• *RÉTROVISEUR ET VÉHICULE*
(71) Fahner, Tiemen, Oosterlaan 5, 8072 BR Nunspeet, NL
(72) Fahner, Tiemen, 8072 BR Nunspeet, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B60R 21/0134*** ***G06K 9/00*** (11) **2 227 406 A1*** ***G08G 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07852161.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050838 12.11.2007
(87) WO 2009/064227 2009/21 22.05.2009
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM*
• *A VEHICLE SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*
(71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) LUNDMARK, Astrid, S-58750 Linköping, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***B60S 1/08*** ***G01W 1/14*** (11) **2 227 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 08855074.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063011 29.09.2008
(87) WO 2009/068343 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057139
(54) • *SENSOR, INSBESONDERE REGENSENSOR UND/ODER LICHTSENSOR*
• *SENSOR, PARTICULARLY RAIN SENSOR AND/OR LIGHT SENSOR*
• *CAPTEUR, EN PARTICULIER CAPTEUR DE PLUIE ET/OU CAPTEUR DE LUMIÈRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESPENSCHIED, Wolfgang, 77866 Rheinau-Freistett, DE

(51) ***B60S 1/40*** (11) **2 227 408 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08854477.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063606 10.10.2008
(87) WO 2009/068358 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 FR 0708334
(54) • *VERBINDUNGSPLATTFORM FÜR EIN SCHEIBENWISCHERBLATT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONNECTION PLATFORM FOR A WINDSCREEN WIPER BLADE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PLATEFORME DE CONNEXION D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) ESPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, FR

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/48*** (11) **2 227 409 A1*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/445***
(25) En (26) En
(21) 08854031.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003228 26.11.2008
(87) WO 2009/068964 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007305796
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) AOKI, Takanori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Kazuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B61G 11/14*** ***B61G 11/16*** (11) **2 227 410 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08857906.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007222 05.12.2008
(87) WO 2009/072843 2009/24 11.06.2009
(88) 17.09.2009
(30) 06.12.2007 KR 20070126334
06.12.2007 KR 20070126361
(54) • *ROHRPUFFER FÜR EISENBAHNWAGEN*
• *TUBE-BUFFER FOR RAILWAY VEHICLES*
• *TAMPON TUBULAIRE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) Korea Railroad Research Institute, 360-1 Woulam-dong Gyeonggi-do, Uiwang 437-050, KR
(72) KWON, Tae-Su, Suwon-city Gyeonggi-do 443-707, KR
JUNG, Hyun-Seung, Yongin-city Gyeonggi-do 446-938, KR
CHOI, Won-Mok, Suwon-city Gyeonggi-do 440-330, KR
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B61G 11/16 → (51) ***B61G 11/14***

(51) ***B62B 5/00*** (11) **2 227 411 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865168.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052206 04.12.2008
(87) WO 2009/080941 2009/27 02.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 06.12.2007 FR 0759600
(54) • *TRANSPORTWAGEN MIT SICHERER BEWEGUNG*
• *TRANSPORT TROLLEY HAVING SECURE MOVEMENT*
• *CHARIOT DE TRANSPORT A DEPLACEMENT SECURISE*
(71) Prezioso-Technilor, Chemin des 2 Ponts, 38370 Saint-Clair du Rhône, FR
(72) BOUVIER, Alain, F-38370 Saint-clair-du-Rhone, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) ***B62D 13/02*** ***B62D 13/04*** (11) **2 227 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801925.2 (22) 09.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/007351 09.09.2008
(87) WO 2009/065454 2022/09 28.05.2009
(30) 22.11.2007 DE 102007056361
(54) • *HYDRAULISCHES LENKSYSTEM FÜR FAHRZEUGANHÄNGER*
• *HYDRAULIC STEERING SYSTEM FOR VEHICLE TRAILERS*
• *SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE POUR REMORQUE DE VÉHICULE*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HONSBEIN, Rüdiger, 66822 Lebach-Dörsdorf, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B62D 13/04 → (51) ***B62D 13/02***

(51) ***B62M 1/04*** (11) **2 227 413 A2***
(25) De (26) De
(21) 08869955.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002082 18.12.2008
(87) WO 2009/086800 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003191
(54) • *MUSKELKRAFTBETRIEBENE MASCHINE ODER MUSKELKRAFTBETRIEBENES FAHRZEUG*
• *MANUALLY OPERATED MACHINE OR MANUALLY OPERATED VEHICLE*
• *MACHINE OU VÉHICULE MÛ PAR LA FORCE MUSCULAIRE*
(71) IAMT, Ingenieurgesellschaft für Allgemeine Maschinentechnik mbH, Lehmgrubenstraße 5, 08538 Weisdelitz, DE
(72) POLYAKOV, Aleksey, 45239 Essen, DE
POLYAKOV, Anatoly, 45239 Essen, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) ***B64D 11/04*** ***A47B 91/02*** (11) **2 227 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803188.5 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061070 25.08.2008
(87) WO 2009/068331 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057617
30.11.2007 US 4827
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WERKZEUGLOSEN HÖHENVERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE*
• *DEVICE FOR HEIGHT ADJUSTMENT OF AN ASSEMBLY GROUP WITHOUT TOOLS*
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER EN HAUTEUR SANS OUTIL UN SOUS-ENSEMBLE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STOOB, Melanie, 21077 Hamburg, DE
SCHMIDT-KORTENBUSCH, Benedikt, 22529 Hamburg, DE
ISCHDONAT, Nils, 22455 Hamburg, DE
BENSE, Rolf, 21635 Jork, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B64D 37/32*** ***B64D 45/02*** ***F16B 37/04*** (11) **2 227 415 A1*** ***F16B 33/00*** ***F16B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 08859750.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067175 10.12.2008
(87) WO 2009/074597 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 ES 200703259
(54) • *INTEGRIERTE SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN IN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *INTEGRATED PROTECTIVE DEVICE AGAINST ELECTRICAL DISCHARGES IN FIXING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PROTECTEUR INTÉGRÉ CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES DANS DES ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) MARTÍN HERNÁNDEZ, Agustín, Mariano, E-28902 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B64D 45/02 → (51) ***B64D 37/32***

B64D 45/08 → (51) ***G01C 23/00***

(51) ***B64F 1/28*** (11) **2 227 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846905.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010380 29.11.2007
(87) WO 2009/068066 2009/23 04.06.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETANKEN EINES FLUGZEUGTANKSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FUELLING AN AIRCRAFT TANK SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AVITAILLEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LOHMANN, Jürgen, 22589 Hamburg, DE
HINTZE, Jürgen, 22527 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64F 5/00*** ***G05B 23/02*** (11) **2 227 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846906.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010381 29.11.2007
(87) WO 2009/068067 2009/23 04.06.2009
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINER BUGRADLENKSTEUEREINHEIT IN EINEM FLUGZEUG*
• *TESTING DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THE OPERABILITY OF A NOSE WHEEL STEERING CONTROL UNIT IN AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'ESSAI ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'OPÉRABILITÉ D'UNE UNITÉ DE DIRECTION TRAIN AVANT D'UN AVION*
(71) Airbus France SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GOMIERO, Daniel, F-31700 Daux, FR
MORVAN, Roger, F-31150 Gratentour, FR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 227 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847529.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063013 29.11.2007
(87) WO 2009/068097 2009/23 04.06.2009
(54) • *FLÜGELMONTAGE*
• *WING MOUNTING*
• *MONTAGE D'AILE*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFON, Paul, F-31620 Castelnau d'Estretefonds, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65B 63/02 → (51) ***A24D 3/10***

B65B 63/04 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 227 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864745.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004264 22.12.2008
(87) WO 2009/081167 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0724960
(54) • *FALTFLASCHE*
• *COLLAPSIBLE BOTTLE*
• *BOUTEILLE COMPRESSIBLE*
(71) Brandspring Limited, 70 High Street, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
(72) GREGG, Jason, Lewis, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
GOTT, Anthony, David, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
DOVER, Simon, William, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
BEETLESTONE, Frederick, Rogers, Minton, Fareham Hampshire PO16 7BB, GB
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

B65D 1/02 → (51) ***B29C 45/00***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/54***

B65D 5/42 → (51) ***B31B 1/62***

(51) ***B65D 21/08*** ***B44D 3/12*** (11) **2 227 420 A1***
(25) NI (26) En
(21) 08850298.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050720 13.11.2008

(87) WO 2009/064179 2009/21 22.05.2009
(30) 17.11.2007 NL 2001014
(54) • *BEHÄLTER FÜR ANSTRICHMITTEL*
• *CONTAINER FOR PAINT*
• *RÉCIPIENT POUR PEINTURE*
(71) Rijpert, Elisabeth Petronella Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Verhees, Godefridus Josephus Maria, Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL
Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
(72) CORNELISSEN, Rudolphus Johannes Adrianus Maria, NL-5374 JT Schaijk, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65D 25/10 → (51) ***B01L 9/00***

B65D 41/34 → (51) ***B26D 3/11***

B65D 43/22 → (51) ***B65D 51/24***

B65D 47/42 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***B65D 51/24*** ***B65D 43/22*** (11) **2 227 421 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864632.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052359 18.12.2008
(87) WO 2009/081050 2009/27 02.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 19.12.2007 FR 0708877
19.12.2007 FR 0708878
19.12.2007 FR 0708879
(54) • *LEBENSMITTELVERPACKUNG MIT DECKEL UND VERSCHLUSSSYSTEM FÜR DIE VERPACKUNG*
• *FOOD PACKAGING WITH LID AND CLOSING SYSTEM FOR PACKAGING*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE AVEC COUVERCLE ET SYSTEME DE FERMETURE POUR UN EMBALLAGE*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VANDAMME, Patrick, F-59160 Lomme, FR
BOURDIN, Frédéric, F-69330 Meyzieu, FR
LOVELL, Francis, F-93100 Montreuil, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 71/00 → (51) ***A24D 3/10***

B65D 71/50 → (51) ***B01L 9/00***

(51) ***B65D 75/36*** ***A61L 9/12*** (11) **2 227 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787369.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060925 21.08.2008
(87) WO 2009/086949 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003556
(54) • *BLISTERVERPACKUNG*
• *BLISTER PACK*
• *EMBALLAGE-COQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***B65D 85/34*** (11) **2 227 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854084.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065585 14.11.2008
(87) WO 2009/068451 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 IT BO20070079 U
(54) • *NAHRUNGSMITTEL ENTHALTENDE VERPACKUNG, WOBEI DIE NAHRUNGSMITTEL FRISCHE UND NATÜRLICHE KIWIFRÜCHTE SIND*
• *FOODSTUFF CONTAINING PACKAGING, THE FOODSTUFF BEING FRESH AND NATURAL KIWI FRUIT*
• *EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT ALIMENTAIRE, LE PRODUIT ALIMENTAIRE ÉTANT UN KIWI FRAIS ET NATUREL*
(71) Simcic, Marjan, Kamna Gorica 35, Cerknica, SI
(72) Simcic, Marjan, Cerknica, SI
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, I-40137 Bologna, IT

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/06***

B65G 1/06 → (51) ***B60P 1/52***

B65G 15/48 → (51) ***D21G 1/00***

B65G 25/06 → (51) ***F27D 15/02***

(51) ***B65G 51/02*** (11) **2 227 424 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870344.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052403 22.12.2008
(87) WO 2009/087333 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 FR 0850062
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND AUSGABE KLEINER TEILE, Z. B. NIETEN*
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING SMALL PARTS SUCH AS RIVETS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE PETITES PIECES TELLES DES RIVETS*
(71) Eris, Z.I. Flourens, 31130 Flourens, FR
(72) AURIOL, Pierre, F-31130 Flourens, FR
AURIOL, Jean-Marc, F-31130 Flourens, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B65G 53/34 → (51) ***B65G 53/52***

(51) ***B65G 53/52*** ***B65G 53/34*** (11) **2 227 425 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08863555.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050760 18.12.2008
(87) WO 2009/080884 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FI 20075950
21.12.2007 FI 20075951
18.02.2008 FI 20085144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS IN PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL MIS EN OEUVRE DANS UN SYSTÈME PNEUMATIQUE DE TRANSPORT DE MATIÈRES*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***B65G 53/52*** ***B65G 53/34*** (11) **2 227 426 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08864697.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050757 18.12.2008
(87) WO 2009/080881 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FI 20075950
21.12.2007 FI 20075951
18.02.2008 FI 20085141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS IN PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL MIS EN OEUVRE DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATIÈRES PNEUMATIQUE*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***B65G 53/52*** ***B65G 53/34*** (11) **2 227 427 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08865247.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050761 18.12.2008
(87) WO 2009/080885 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FI 20075950
21.12.2007 FI 20075951
18.02.2008 FI 20085145
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS IN PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE DE MATÉRIAU*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B65G 59/06 → (51) ***A61B 7/02***

(51) ***B65H 29/00*** ***B65H 35/04*** ***B65H 43/00*** (11) **2 227 428 A1*** ***B65H 37/00***
(25) De (26) De
(21) 08871963.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011062 23.12.2008
(87) WO 2009/095066 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON PAPIER IN EINER PAPIERHANDHABUNGSANLAGE VON EINEM ERSTEN TRANSPORT AN EINEN ZWEITEN TRANSPORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING PAPER IN A PAPER-HANDLING SYSTEM FROM A FIRST TRANSPORT MEANS TO A SECOND TRANSPORT MEANS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PAPIER DANS UNE INSTALLATION DE MANUTENTION DE PAPIER DEPUIS UN PREMIER TRANSPORT JUSQU'À UN DEUXIÈME TRANSPORT*
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) ZIEGLER, Manfred, 86159 Augsburg, DE
KOELLE, Helmut, 86179 Augsburg, DE
OKELMANN, Walter, 86199 Augsburg, DE
GLOSSNER, Andreas, 86415 Mering, DE
EICHELBERG, Helmut, 86647 Buttenwiesen, DE
KEIL, Christian, 86507 Oberottmarshausen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 35/04 → (51) ***B65H 29/00***

B65H 37/00 → (51) ***B65H 29/00***

B65H 37/06 → (51) ***A24D 3/10***

B65H 43/00 → (51) ***B65H 29/00***

B65H 45/08 → (51) ***A24D 3/10***

B65H 51/10 → (51) ***B29C 70/20***

(51) ***B66B 9/00*** (11) **2 227 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 08864711.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067285 11.12.2008
(87) WO 2009/080538 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07123986
(54) • *AUFZUGSANLAGE MIT ZWEI AUFZUGSKABINEN*
• *ELEVATOR SYSTEM HAVING TWO ELEVATOR CARS*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR À DEUX CABINES D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 11/02*** ***F16F 15/03*** (11) **2 227 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862367.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/024618 30.11.2007
(87) WO 2009/070141 2009/23 04.06.2009
(54) • *PASSIVE MAGNETISCHE STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
• *PASSIVE MAGNETIC ELEVATOR CAR STEADIER*
• *STABILISATEUR MAGNÉTIQUE PASSIF DE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) MILLER, Robin Mihekun, Farmington, CT 06032, US
ERICSON, Richard J., Farmington, CT 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66C 1/08*** ***B66C 13/18*** ***H01F 7/08*** (11) **2 227 431 A2*** ***B66C 13/14***
(25) En (26) En
(21) 08726420.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002882 03.03.2008
(87) WO 2009/078885 2009/26 25.06.2009
(88) 22.10.2009
(30) 17.12.2007 US 2527
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOVING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPLACER UN MATÉRIAU*
(71) Ephaugh Inc., 224 Rankin Street, Porter, IN 46304, US
(72) SAMILA, John, Porter IN 46304, US
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B66C 13/14 → (51) ***B66C 1/08***

B66C 13/18 → (51) ***B66C 1/08***

(51) ***B67C 3/22*** (11) **2 227 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 08853375.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009392 07.11.2008
(87) WO 2009/068162 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007058046
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN, INSBESONDERE FÜLLMASCHINE*
• *DEVICE FOR TREATING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS, PARTICULARLY BOTTLING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES OU DE CONTENANTS SIMILAIRES, NOTAMMENT MACHINE DE REMPLISSAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) MUSZINSKI, Olaf, 65779 Kelkheim, DE

(51) ***B67C 3/22*** (11) **2 227 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870018.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010160 01.12.2008
(87) WO 2009/086867 2009/29 16.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003297
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TREATING CONTAINERS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) LINN, Walter, 67826 Hallgarten, DE

(51) ***B67D 1/00*** (11) **2 227 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799131.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/075175 04.09.2008
(87) WO 2009/032874 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970488 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PORTIONSSTEUERPROGRAMMIERUNG IN EINEM PRODUKTFORMUNGSABGEBER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING PORTION CONTROL PROGRAMMING IN A PRODUCT FORMING DISPENSER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER UNE PROGRAMMATION DE GESTION DES PORTIONS DANS UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE CONFECTIONNANT LES PRODUITS*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) NEWMAN, David, Roy, Atlanta, GA 30350, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B82B 3/00 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***C01B 3/02*** (11) **2 227 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853299.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009341 06.11.2008
(87) WO 2009/068159 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 EP 07022984
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAKSYNTHESEGAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMMONIA SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMMONIAC DE SYNTHÈSE*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
BADANO, Marco, CH-6900 Lugano-Besso, CH
SKINNER, Geoffrey Frederick, RG2 7AS Reading Berkshire, GB
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01B 13/08 → (51) ***B01J 13/00***

C01B 13/18 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***C01D 3/16*** ***C25B 15/08*** (11) **2 227 436 A1*** ***B01J 8/20***

B01J 8/22
(25) De (26) De
(21) 08868150.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011079 23.12.2008
(87) WO 2009/083234 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063346
(54) • *SILIZIUMENTFERNUNG AUS SALZSOLE*
• *REMOVAL OF SILICON FROM BRINE*
• *ÉLIMINATION DU SILICIUM D'UNE SAUMURE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) POHL, Werner, 45149 Essen, DE
STEGEMANN, Christoph, 59423 Unna, DE
PELKONEN, Sami, 44141 Dortmund, DE
STEINMETZ, Thomas, 44139 Dortmund, DE

C01F 5/06 → (51) ***B01J 13/00***

C01F 11/18 → (51) ***B01D 53/62***

C01F 11/18 → (51) ***D21H 17/67***

(51) ***C01F 17/00*** (11) **2 227 437 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08868783.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067920 18.12.2008
(87) WO 2009/083480 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0708913
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES SELTENERDORGANOPHOSPHATS UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORGEFORMTEN KATALYSATORSYSTEMS*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF A RARE-EARTH ORGANOPHOSPHATE AND USE THEREOF FOR PREPARING A PREFORMED CATALYTIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ORGANOPHOSPHATE DE TERRE RARE ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION D'UN SYSTÈME CATALYTIQUE 'PRÉFORMÉ'*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) ***C01G 1/02*** ***C01G 1/04*** (11) **2 227 438 A1*** ***C01G 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08869687.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010990 22.12.2008
(87) WO 2009/086908 2009/29 16.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MITTELDESTILLAT AUS KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN ENERGIETRÄGERN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR GENERATING MIDDLE DISTILLATE FROM HYDROCARBONACEOUS ENERGY SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DISTILLAT MOYEN À PARTIR DE PORTEURS D'ÉNERGIE RENFERMANT DES HYDROCARBURES*
(71) Bio-Energy-Holding AG, Aspernbrückengasse 2/6, 1020 Wien, AT
(72) TSCHIRNER, Erhard, 06366 Köthen, DE
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C01G 1/04 → (51) ***C01G 1/02***

C01G 1/08 → (51) ***C01G 1/02***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 227 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857747.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085537 04.12.2008
(87) WO 2009/073786 2009/24 11.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 04.12.2007 US 992140 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWASSERSPEICHERUNG UND BEHANDLUNG*
• *WASTE WATER STORAGE AND TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE TRAITEMENT DES EAUX RÉSIDUAIRES*
(71) Ghalib, Saad A., 3466 Richmond Courta, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Ghalib, Saad A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C02F 1/32*** ***A61L 2/10*** (11) **2 227 440 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08854789.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052014 07.11.2008
(87) WO 2009/068797 2009/23 04.06.2009
(30) 13.11.2007 FR 0759002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES AUSTRAGSSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING AN EFFLUENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT*
(71) Picard, Alain, 13 rue Compagnie Stéphane, 38610 Gieres, FR
(72) Picard, Alain, 38610 Gieres, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/48***

(51) ***C02F 1/48*** ***C02F 1/46*** (11) **2 227 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861022.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080302 17.10.2008
(87) WO 2009/079085 2009/26 25.06.2009
(88) 12.11.2009
(30) 14.12.2007 US 956561
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON BIOFOULING UNTER VERWENDUNG ELEKTRISCHER FELDER*
• *PROCESS FOR THE REDUCTION OF BIOFOULING USING ELECTRIC FIELDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA BIOPOLLUTION AU MOYEN DE CHAMPS ÉLECTRIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ASOKAN, Thangavelu, Bangalore 560 037, IN
CHOKSHI, Setu, Lawrenceville NJ 08648, US
MONTASSER, Yuseph, St. Albert, Alberta TBN 5J5, CA
POLIZZOTTI, David, M., Yardley PA 19067, US
TAYALIA, Yatin, Bangalore 560 066, IN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C02F 9/08*** (11) **2 227 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 07867618.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/024848 04.12.2007
(87) WO 2009/073003 2009/24 11.06.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BALLASTWASSERBEHANDLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BALLAST WATER TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'EAU DE BALLASTAGE*
(71) Nilsen, Birgir, 6 Howes Avenue, Stamford, CT 06906, US
(72) NILSEN, Halvor, 4027 Stavanger, NO
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***C02F 11/18*** (11) **2 227 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08848117.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003749 07.11.2008
(87) WO 2009/060201 2009/20 14.05.2009
(88) 11.09.2009
(30) 09.11.2007 GB 0722034
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING WASTE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DÉCHETS*
(71) Shepherd, Samual, 11411 Squiredale Drive, Houston, Texas 77070, US
(72) SPOONER, Jake, Christopher, New Milton, Hampshire BH25 6DX, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C03B 37/03 → (51) ***C03C 25/12***

(51) ***C03C 3/091*** (11) **2 227 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853195.9 (22) 20.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/012961 20.11.2008
(87) WO 2009/070237 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 4677
(54) • *GLÄSER MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT UND KRATZFESTIGKEIT*
• *GLASSES HAVING IMPROVED TOUGHNESS AND SCRATCH RESISTANCE*
• *VERRES PRÉSENTANT UNE RÉSILIENCE AMÉLIORÉE ET UNE RÉSISTANCE AUX ÉRAFLURES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) DEJNEKA, Matthew John, Corning New York 14830, US
ELLISON, Adam, J., Painted Post New York 14870, US
GOMEZ, Sinue, Corning New York 14830, US
MORENA, Robert, M., Lindley New York 14858, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 25/12*** (11) **2 227 445 A1***
C03B 37/03
(25) En (26) En
(21) 08853322.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/012937 20.11.2008
(87) WO 2009/070232 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 4676
(54) • *FASERHÄRTUNG MIT VERLÄNGERTEN BESTRAHLUNGSGERÄTEN UND NICHTLINEAREM WEG*
• *FIBER CURE WITH EXTENDED IRRADIATORS AND NON LINEAR PATH*
• *TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE FIBRE AVEC IRRADIATEURS ALLONGÉS ET TRAJECTOIRE NON LINÉAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FILIPPOV, Andrey V, Painted Post New York 14870, US
REDING, Bruce W, Wilmington North Carolina 28409, US
SHEPARD, Bradley K, Wilmington North Carolina 28411, US
TUCKER, David A, Wilmington North Carolina 28409, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C03C 25/26*** (11) **2 227 446 A1***
C03C 25/40 ***C08J 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08848367.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/082941 10.11.2008
(87) WO 2009/062137 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 2370
(54) • *SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR GLASFASERN, GESCHLICHTETE GLASFASERN UND VERSTÄRKTE PRODUKTE DAMIT*
• *SIZING COMPOSITION FOR GLASS FIBERS, SIZED GLASS FIBERS, AND REINFORCED PRODUCTS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FIBRES DE VERRE, FIBRES DE VERRE ENSIMÉES, ET PRODUITS RENFORCÉS COMPRENANT CES FIBRES DE VERRE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VAN DER WOUDE, Jacobus, Hendricus, Antonius, NL-9351 Leek, NL
DIJT, Jacob, Cornelius, NL-9761 JL Eelde, NL
PENNING, John, Theo, NL-9482 PA Tynaarlo, NL
BOELMAN, Ronald, NL-9502 CH Stadskanaal, NL
TABAK, Johannes, Leonardus, NL-9732 CI Groningen, NL
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 25/40 → (51) ***C03C 25/26***

---

(51) ***C04B 33/30*** (11) **2 227 447 A1***
C04B 35/46 ***C04B 35/626***
C04B 38/00 ***F26B 5/04***
F26B 5/06
(25) De (26) De
(21) 08865303.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/009567 13.11.2008
(87) WO 2009/080155 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061776
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON KERAMISCHEN WABENKÖRPERN*
• *PROCESS FOR DRYING CERAMIC HONEYCOMB BODIES*
• *PROCÉDÉ POUR SÉCHER DES CORPS CÉRAMIQUES EN NID D'ABEILLES*
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
(72) DOTZEL, Ralf, 90489 Nürnberg, DE
MÜNCH, Jörg, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Stammler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

C04B 35/46 → (51) ***C04B 33/30***

---

(51) ***C04B 35/52*** (11) **2 227 448 A2***
G21C 11/06
(25) De (26) De
(21) 08852776.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/065858 19.11.2008
(87) WO 2009/065865 2009/22 28.05.2009
(88) 26.11.2009
(30) 20.11.2007 DE 102007056135
(54) • *REFLEKTORGRAPHIT BESTEHEND AUS ISOTROPEM HOCHKRISTALLINEN NATURGRAPHIT ALS HAUPTKOMPONENTE UND SILIZIUM- ODER ZIRKONCARBID UND SEINE HERSTELLUNG*
• *REFLECTOR GRAPHITE CONSISTING OF ISOTROPIC HIGHLY CRYSTALLINE NATURAL GRAPHITE AS THE MAIN COMPONENT AND SILICON OR ZIRCONIUM CARBIDE, AND PRODUCTION THEREOF*
• *GRAPHITE DE RÉFLECTEUR COMPORTANT DU GRAPHITE NATUREL ISOTROPE FORTEMENT CRISTALLIN EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL ET DU CARBURE DE SILICIUM OU DE ZIRCONIUM, ET FABRICATION ASSOCIÉE*
(71) Ald Vacuum Technologies Gmbh, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) HROVAT, Milan, 63517 Rodenbach, DE
GROSSE, Karl-Heinz, 63584 Gründau, DE
SEEMANN, Richard, 63456 Hanau, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 33/30***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 33/30***

C07C 2/56 → (51) ***C10G 29/12***

C07C 45/56 → (51) ***C07C 49/172***

C07C 45/64 → (51) ***C07C 49/172***

---

(51) ***C07C 49/172*** (11) **2 227 449 A1***
C07C 49/173 ***A61K 31/121***
C07C 45/56 ***C07C 45/64***
A61P 5/30 ***A61P 5/32***
(25) En (26) En
(21) 08851712.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050674 21.11.2008
(87) WO 2009/066008 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 FI 20070898
(54) • *NEUE BETA-HYDROXYKETONE UND BETA-ALKOXYKETONE MIT ÖSTROGENER WIRKUNG*
• *NOVEL BETA-HYDROXYKETONES AND BETA-ALKOXYKETONES WITH ESTROGENIC ACTIVITY*
• *NOUVELLES BÊTA-HYDROXYCÉTONES ET BÊTA-ALCOXYCÉTONES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ OESTROGÉNIQUE*
(71) Pulkkinen, Juha, Savonkatu 7 A 26, 70100 Kuopio, FI
Honkakoski, Paavo, Luistelijantie 7 C 17, 70200 Kuopio, FI
Peräkylä, Mikael, Tuomikuja 1 D 20, 70420 Kuopio, FI
Berczi, Istvan, Box 143A, RR 2, Lorette, Manitoba R0A 0Y0, CA
Laatikainen, Reino, Kuntokuja 6 A 6, 70200 Kuopio, FI
(72) Pulkkinen, Juha, 70100 Kuopio, FI
Honkakoski, Paavo, 70200 Kuopio, FI
Peräkylä, Mikael, 70420 Kuopio, FI
Berczi, Istvan, Lorette, Manitoba R0A 0Y0, CA
Laatikainen, Reino, 70200 Kuopio, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07C 49/173 → (51) ***C07C 49/172***

---

(51) ***C07C 235/38*** (11) **2 227 450 A2***
A61K 31/167 ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 08847112.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/082865 07.11.2008
(87) WO 2009/062082 2009/20 14.05.2009

(88) 06.08.2009
(30) 09.11.2007 US 938129
(54) • *SELEKTIVE ÖSTROGENREZEPTORMODULATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF DISEASE*
• *COMPOSITIONS DE MODULATEUR SELECTIF DES RECEPTEURS STROGENIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIE*
(71) Oregon Health&Science University, Technology And Research 2525 S.w. 1st Avenue, Ad-120, Portland, OR 97201-4753, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SCANLAN, Thomas, S., San Francisco, CA 94122, US
IIJIMA, Toru, Toda, Saitama 335-0023, JP
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C07C 271/16*** (11) **2 227 451 A2***
C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 08869968.1 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088460 29.12.2008
(87) WO 2009/088834 2009/29 16.07.2009
(88) 18.03.2010
(30) 31.12.2007 US 9633
(54) • *HÄRTBARE ALKOXYCARBONYLAMINOZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTUNGEN DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CURABLE ALKOXYCARBONYLAMINO COMPOSITIONS, COATINGS, AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'ALCOXYCARBONYLAMINO DURCISSABLES, REVÊTEMENTS, ET PROCÉDÉS*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) OHRBOM, Walter H., Hartland Township Michigan 48353, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings GmbH Patente/Lizenzen, Marken/Dokumentation Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

---

(51) ***C07D 213/75*** (11) **2 227 452 A2***
C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 409/14 C07D 413/14 A61K 31/64 A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08853903.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065911 20.11.2008
(87) WO 2009/068468 2009/23 04.06.2009
(88) 22.04.2010
(30) 30.11.2007 EP 07122017
(54) • *PYRIDINVERBINDUNGEN*
• *PYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRIDINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
KITAS, Eric A., CH-4147 Aesch BL, CH
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
WESSEL, Hans Peter, 79418 Schliengen, DE
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents Building 675 / 3rd Floor, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/82*** (11) **2 227 453 A2***
C07D 249/10 C07D 261/18 C07D 263/34 C07D 277/56 C07D 285/12 C07D 307/68 C07D 333/38 A61K 31/341 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08838105.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079542 10.10.2008
(87) WO 2009/049180 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.10.2007 US 979258 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN NATRIUMKANÄLEN GEEIGNETE HETEROARYLAMIDE*
• *HETEROARYL AMIDES USEFUL AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS*
• *AMIDES D'HÉTÉROARYLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE CANAUX SODIQUES SENSIBLES À UNE DIFFÉRENCE DE POTENTIEL*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JOSHI, Pramod, San Diego CA 92129, US
KRENITSKY, Paul, San Diego CA 92126, US
TERMIN, Andreas, Encinitas CA 92024, US
WILSON, Dean, Bedford MA 01730, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 217/02*** (11) **2 227 454 A2***
C07F 17/02
(25) En (26) En
(21) 08867945.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055504 23.12.2008
(87) WO 2009/083899 2009/28 09.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 28.12.2007 PCT/IB2007/055335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENANTIOMEREN TRISUBSTITUIERTEN 3,4-DIHYDRO-ISOCHINOLIN-DERIVATS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ENANTIOMERIC TRISUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-ISOQUINOLINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ ÉNANTIOMÈRE TRISUBSTITUÉ DE 3,4-DIHYDRO-ISOQUINOLÉINE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BAPPERT, Erhard, CH-4056 Basel, CH
DE VRIES, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
DOMIN, Doris, A-1140 Wien, AT
HELMS, Matthias, A-4020 Linz, AT
IMBODEN, Christoph, CH-4114 Hofstetten, CH
NAZIR, Zarghun, A-4020 Linz, AT
SKRANC, Wolfgang, A-1220 Wien, AT
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-wil, CH
STANEK, Michael, A-4020 Linz, AT
TSCHEBULL, Wilhelm, A-4020 Linz, AT
VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 217/18*** (11) **2 227 455 A1***
A61K 31/472
(25) En (26) En
(21) 08866627.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055509 23.12.2008
(87) WO 2009/083903 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 PCT/IB2007/055334
(54) • *TRISUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-ISOCHINOLIN-VERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *TRISUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-1H-ISOQUINOLIN COMPOUND, PROCESS FOR ITS PREPARATION, AND ITS USE*
• *COMPOSÉ 3,4-DIHYDRO-1H-ISOQUINOLÉINE TRISUBSTITUÉE, MÉTHODE DE PRÉPARATION, ET SON UTILISATION*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) DE VRIES, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
DOMIN, Doris, A-1140 Wien, AT
HELMS, Matthias, A-4020 Linz, AT
IMBODEN, Christoph, CH-4114 Hofstetten, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
NAZIR, Zarghun, A-4020 Linz, AT
SKRANC, Wolfgang, A-1220 Wien, AT
STANEK, Michael, A-4020 Linz, AT
TSCHEBULL, Wilhelm, A-4020 Linz, AT
VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 235/18*** (11) **2 227 456 A2***
C07D 405/12 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 413/12 A61K 31/4184 A61P 3/14 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08860550.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010470 10.12.2008
(87) WO 2009/074300 2009/25 18.06.2009
(88) 01.10.2009
(30) 13.12.2007 EP 07024218
(54) • *IGEL PATHWAY ANTAGONISTEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE LA VOIE HEDGEHOG ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
(72) THOMAS, Russell John, I-53100 Siena, IT
PERICOT MOHR, Gal.la, 53100 Siena, IT
MINETTO, Giacomo, I-53100 Siena, IT
BAKKER, Annette Cornelia, I-53100 Siena, IT
FERRUZZI, Pietro, I-53100 Siena, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 249/10 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 261/04*** ***C07D 413/12*** (11) **2 227 457 A2*** ***A01N 43/72***
(25) De (26) De
(21) 08854816.9 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009438 08.11.2008
(87) WO 2009/068171 2009/23 04.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 30.11.2007 EP 07023152
(54) • *CHIRALE 3-(BENZYLSULFINYL)-5,5-DIMETHYL-4,5-DIHYDROISOXAZOL-DERIVATE UND 5,5-DIMETHYL-3-Ý(1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL)SULFINYL¨-4,5-DIHYDROISOXAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMREGULATOREN*
• *CHIRAL 3-(BENZYLSULFINYL)-5,5-DIMETHYL-4,5-DIHYDROISOXAZOLE DERIVATIVES AND 5,5-DIMETHYL-3-Ý (1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL)SULFINYL¨-4,5-DIHYDROISOXAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SAME AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *DÉRIVÉS CHIRAUX DE 3-(BENZYLSULFINYL)-5,5-DIMÉTHYL-4,5-DIHYDROISOXAZOLE ET DE 5,5-DIMÉTHYL-3-Ý(1H-PYRAZOL-4-YLMÉTHYL)SULFINYL¨-4,5-DIHYDROISOXAZOLE, PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE CROISSANCE DES VÉGÉTAUX*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65750 Eschborn, DE

C07D 261/18 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 263/34 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 277/36*** ***C07D 277/58*** ***C07D 417/14*** (11) **2 227 458 A2*** ***C07D 417/12*** ***A01N 43/80***
(25) De (26) De
(21) 08854201.4 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009437 08.11.2008
(87) WO 2009/068170 2009/23 04.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 30.11.2007 EP 07023198
(54) • *2-(BENZYL- UND 1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL)SULFINYL-THIAZOL-DERIVATE ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *2-(BENZYL- AND 1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL)SULFINYL-THIAZOL-DERIVATIVES AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 2-(BENZYL- ET 1H-PYRAZOL-4-YLMETHYL)SULFINYL-THIAZOLE EN TANT QU'HERBICIDES ET RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DE PLANTES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, D-65719 Hofheim, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

C07D 277/56 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 277/58 → (51) ***C07D 277/36***

C07D 285/12 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 305/08*** ***C07D 305/10*** ***A61K 31/4245*** ***A61P 37/02*** (11) **2 227 459 A2*** ***C07D 413/10*** ***A61K 31/337*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 08854461.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066517 01.12.2008
(87) WO 2009/068682 2009/23 04.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 30.11.2007 EP 07122001
(54) • *PHENYL-OXETANYL-DERIVATE*
• *PHENYL-OXETANYL-DERIVATIVES*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ALBERT, Rainer, CH-4051 Basel, CH
COOKE, Nigel Graham, CH-4104 Oberwil, CH
ZECRI, Frédéric, F-68870 Bartenheim, FR
LEWIS, Ian, CH-4125 Riehen, CH
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 305/10 → (51) ***C07D 305/08***

C07D 307/68 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/505*** (11) **2 227 460 A1*** ***C07D 403/12*** ***C07D 413/14*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08840954.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003586 23.10.2008
(87) WO 2009/053694 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 982203 P
(54) • *THERAPEUTISCHE OXYPHENYLARYL-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *THERAPEUTIC OXY-PHENYL-ARYL COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS OXY-PHÉNYL-ARYLES THÉRAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street London, Greater London WC2A 3NL, GB
(72) COLLINS, Ian, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
CALDWELL, John, Jamieson, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
OLIVER, Antony, William, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
RAYNHAM, Tony, Michael, London, Greater London WC1E 6BT, GB
WELSH, Emma, Jane, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
MATIJSSEN, Cornelius, Albertus, Johannes, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** (11) **2 227 461 A1*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 08857099.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066913 05.12.2008
(87) WO 2009/071677 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 SE 0702698
23.01.2008 US 22937 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN III*
• *NEW COMPOUNDS III*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS III*
(71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
(72) BOYD, Joseph W., Cambridge Cambridgeshire CB23 7XN, GB
BROWN, Giles A., Cambridge Cambridgeshire CB5 8LZ, GB
HIGGINBOTTOM, Michael, Highfields Caldecote Cambridgeshire CB23 7ZL, GB

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 227 462 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08870108.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088534 30.12.2008
(87) WO 2009/088857 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18021
(54) • *KRISTALLINE UND GELÖSTE FORMEN VON (R)-2-[[[3-METHYL-4-(2, 2, 2-TRIFLUOROETHOXY)-2-PYRIDINYL-]METHYL-]SULFINYL-]-1H-BENZOIMIDAZOL*
• *CRYSTALLINE SOLVATED FORMS OF (R) -2- [[[3-METHYL-4- (2, 2, 2-TRIFLUOROETHOXY) -2-PYRIDINYL]METHYL]SULFINYL]-1H-BENZ IMIDAZOLE*
• *FORMES SOLVATÉES DE CRISTAUX DE (R) -2- Ý [[[3-MÉTHYL-4- (2, 2, 2-TRIFLUOROÉTHOXY) -2-PYRIDINYL] MÉTHYL]SULFINYL]-1H-BENZIMIDAZOLE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) URAKAMI, Koji, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
LORIMER, Keith, West Lafayette, IN 47906, US
MEYER, Kevin, West Lafayette, IN 47906, US
ANDRES, Mark, Christopher, West Lafayette, IN 47906-1927, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 227 463 A1***
A61K 31/4439 ***A61K 31/496***
A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 08867378.5 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068254 23.12.2008
(87) WO 2009/083559 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 9276
(54) • *SUBSTITUIERTE OXINDOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VASOPRESSIN-ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED OXINDOLE-DERIVATIVES AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF VASOPRESSIN-DEPENDENT ILLNESSES*
• *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'OXINDOLE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉPENDANT DE LA VASOPRESSINE*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
NETZ, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE
OOST, Thorsten, 88400 Biberach an der Riss, DE
WERNET, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 227 464 A1***
A61P 9/00 ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 08857024.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004024 05.12.2008
(87) WO 2009/071906 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 PL 38395507
(54) • *DERIVATE VON 1-[(IMIDAZOLIDIN-2-YL) IMINO]INDAZOL*
• *DERIVATIVES OF 1-[(IMIDAZOLIDIN-2-YL) IMINO)]INDAZOLE*
• *DÉRIVÉS DU 1-[(IMIDAZOLIDIN-2-YL) IMINO)]INDAZOLE*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
Medical University Of Gdansk, Ul. M. Sklodowskiej-Curie *A, 80-210 Gdansk, PL
(72) SACZEWSKI, Franciszek, 80-462 Gdansk, PL
RYBCZYNSKA, Apolonia, 84-210 Rumia, PL
KORNICKA, Anita, 81-866 Sopot, PL
SACZEWSKI, Jaroslaw, 80-398 Gdansk, PL
MA, Daqing, London NW7 3DZ, GB
MAZE, Mervyn, London SW6 6EX, GB
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/75***

(51) ***C07D 411/04*** (11) **2 227 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738054.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051692 30.04.2008
(87) WO 2009/069013 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 IN DE25012007
(54) • *KRISTALLINE FORM I VON LAMIVUDIN UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE FORM I OF LAMIVUDINE AND ITS PREPARATION*
• *FORME CRISTALLINE I DE LAMIVUDINE ET SA PRÉPARATION*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122 001, IN
(72) MUKHTAR, Sayeed, Jharkhand 833201, IN
PANDYA, Vishwesh, Pravinchandra, Gujarat 361008, IN
KOKATNUR, Shivanand, Shrishailacpa, Karnataka 586101, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 411/04 → (51) ***C07F 9/655***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 227 466 A2***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/454 ***A61K 31/4545***
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 08854224.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009792 20.11.2008
(87) WO 2009/068214 2009/23 04.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057718
20.02.2008 DE 102008010221
(54) • *HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED PIPERIDINES*
• *PIPÉRIDINES À SUBSTITUTION HÉTÉROARYL*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE
MEININGHAUS, Mark, 42327 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40470 Düsseldorf, DE
ZUBOV, Dimitry, 42857 Remscheid, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
GERISCH, Michael, 42329 Wuppertal, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE
GERICKE, Kersten, Matthias, 42115 Wuppertal, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE

C07D 413/10 → (51) ***C07D 305/08***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 227 467 A1***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
C07D 487/04 ***C07D 491/10***
C07D 491/08 ***A61K 31/4439***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 08857137.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066225 26.11.2008
(87) WO 2009/071476 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 EP 07122240
(54) • *ISOXAZOL-PYRIDIN-DERIVATE*
• *ISOXAZOLO-PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS ISOXAZOLO-PYRIDINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
LUCAS, Matthew C., Verona, New Jersey 07044, US
THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 227 468 A1***
C07D 417/14 ***C07D 495/04***
C07D 513/04 ***A61K 31/427***
A61K 31/428 ***A61K 31/429***
(25) En (26) En
(21) 08853191.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065910 20.11.2008
(87) WO 2009/068467 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07122019
(54) • *AMINOTHIAZOLDERIVATE*
• *AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'AMINOTHIAZOLE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
KITAS, Eric A., CH-4147 Aesch BI, CH
MINDER, Rudolf E., CH-4147 Aesch BI, CH
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
WESSEL, Hans Peter, 79418 Schliengen, DE
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents Building 675 / 3rd Floor, 4070 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/36***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/36***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/4353*** (11) **2 227 469 A1*** ***C07D 513/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08849376.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082846 07.11.2008
(87) WO 2009/064675 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 US 987279 P
(54) • *INHIBITOREN VON MAPK/ERK-KINASE*
• *MAPK/ERK KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA MAPK/ERK KINASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ADAMS, Mark E., San Diego, California 92130, US
DONG, Qing, San Diego, California 92130, US
KALDOR, Stephen W., Del Mar, California 92130, US
KANOUNI, Toufike, San Diego, California 92116, US
SCORAH, Nicholas, San Diego, California 92130, US
WALLACE, Michael B., San Diego, California 92117, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** (11) **2 227 470 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08853446.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051131 28.11.2008
(87) WO 2009/068916 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 GB 0723439
(54) • *NAPHTHALINDIIMIDVERBINDUNGEN, DIE MIT G-QUADRUPLEX-REGIONEN IN DER DNA WECHSELWIRKEN*
• *NAPHTHALENE DIIMIDE COMPOUNDS INTERACTING WITH G-QUADRUPLEX REGIONS IN DNA*
• *COMPOSÉS DE NAPHTALÈNE DIIMIDES INTERAGISSANT AVEC LES STRUCTURES EN G-QUADRUPLEXE DE L'ADN*
(71) THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
(72) GUNARATNAM, Mekala, London E6 2BE, GB
CUENCA, Francisco, E-46006 Valencia, ES
NEIDLE, Stephen, London WC1N 1AX, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/28*** (11) **2 227 471 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 08859260.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086058 09.12.2008
(87) WO 2009/076352 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 12857 P
(54) • *MODULATOREN VON GAMMA-SEKRETASE*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE GAMMA SÉCRÉTASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) HUANG, Xianhai, Warren New Jersey 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater New Jersey 08807, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 227 472 A1*** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 08853303.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010184 01.12.2008
(87) WO 2009/068320 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 4845
(54) • *ARYL- UND HETEROARYLKONDENSIERTE IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE ALS INHIBITOREN VON PHOSPHODIESTERASE 10*
• *ARYL AND HETEROARYL FUSED IMIDAZO (1,5-A) PYRAZINES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 10*
• *IMIDAZOÝ1,5-A¨PYRAZINES FUSIONNÉES À ARYLE ET HÉTÉROARYLE COMME INHIBITEUR DE LA PHOSPHODIESTÉRASE 10*
(71) Elbion Gmbh, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) HÖFGEN, Norbert, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
STANGE, Hans, 01587 Riesa, DE
LANGEN, Barbara, 01445 Radebeul, DE
EGERLAND, Ute, 01445 Radebeul, DE
SCHINDLER, Rudolf, 01257 Dresden, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 227 473 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08853511.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003170 18.11.2008
(87) WO 2009/068955 2009/23 04.06.2009
(88) 27.05.2010
(30) 29.11.2007 US 991169 P
(54) • *POLYMORPHE EINES C-MET/HGFR-INHIBITORS*
• *POLYMORPHS OF A C-MET/HGFR INHIBITOR*
• *POLYMORPHES D'UN INHIBITEUR DE C-MET/HGFR*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) COLLMAN, Benjamin, Micah, Groton, CT 06340, US
CUI, Jingrong, Jean, San Diego, CA 92121, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 491/06*** ***A61K 41/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 227 474 A1*** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 09760063.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/065482 23.11.2009
(87) WO 2010/060018 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117310 P
(54) • *AZO- UND DIAZA-DERIVATE SOWIE PHOTOTHERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *AZO AND DIAZA DERIVATIVES AND USES THEREOF IN PHOTOTHERAPY*
• *DÉRIVÉS AZO ET DIAZA ET LEURS APPLICATIONS EN PHOTOTHÉRAPIE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan, St. Peters MO 63303, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07D 491/08 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 9/00*** (11) **2 227 475 A1*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08857227.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085286 02.12.2008
(87) WO 2009/073669 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991948 P
(54) • *ISOXAZOLOPYRIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH HIF VERMITTELTEN LEIDEN*
• *ISOXAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF HIF-MEDIATED CONDITIONS*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLOPYRIDINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS À MÉDIATION PAR HIF*
(71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) AREND, Michael P., Foster City California 94404, US
CHENG, Heng, Millbrae California 94030, US
FLIPPIN, Lee A., Woodside California 94062, US
NG, Danny, Daly City California 94014, US
TURTLE, Eric, Belmont California 94002, US
WU, Min, Sunnyvale California 94087, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 498/14*** (11) **2 227 476 A1***
A61K 31/5383 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08858347.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066876 05.12.2008
(87) WO 2009/071657 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07380343
(54) • *TRICYCLISCHE TRIAZOLISCHE VERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC TRIAZOLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TRIAZOLIQUES TRICYCLIQUES*
(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) PERICAS-BRONDO, Miguel, Angel, E-08041 Barcelona, ES
TORRENS-JOVER, Antoni, E-08041 Barcelona, ES
CUEVAS-CORDOBES, Félix, E-08041 Barcelona, ES
YENES-MINGUEZ, Susana, E-08041 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 7/00*** (11) **2 227 477 A1***
C07F 11/00
(25) De (26) De
(21) 08854379.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001941 25.11.2008
(87) WO 2009/067999 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057586
(54) • *ORTHO-METALLIERTE, CHELATSTABILISIERTE BENZYLAMINE DER SELTENERDMETALLE (SE)*
• *ORTHO-METALATED, CHELATE-STABILIZED BENZYLAMINES OF THE RARE EARTH ELEMENTS (RE)*
• *BENZYLAMINES DES MÉTAUX DE TERRES RARES AR3SE À MÉTALLISATION ORTHO, STABILISÉS PAR DES CHÉLATES*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE
PETROV, Alexander, 38108 Braunschweig, DE
THOMAS, Oliver, 51069 Köln, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

(51) ***C07F 9/655*** (11) **2 227 478 A1***
A61K 31/506 ***C07D 411/04***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 08738053.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051691 30.04.2008
(87) WO 2009/069012 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 IN DE25022007
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 1,3-OXATHIOLANEN, INSBESONDERE LAMIVUDIN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 1, 3-OXATHIOLANES, ESPECIALLY LAMIVUDINE*
• *PROCÉDÉS INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION DE 1,3-OXATHIOLANES SUBSTITUÉS, NOTAMMENT DE LAMIVUDINE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122 001, IN
(72) NAIR, Dinesh, Shashidharan, Vadodara Gujarat 390023, IN
RAI, Bishwa, Prakash, Azamgarh Uttar Pradesh 276308, IN
MEERAN, Hashim, Nizar, Poovanathil, Nagoor, Pathanamthitta Kerala 689645, IN
TEWARI, Neera, Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07F 9/6581 → (51) ***C07F 17/00***

C07F 11/00 → (51) ***C07F 7/00***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **2 227 479 A2***
C07F 9/6581 ***C08F 4/00***
(25) De (26) De
(21) 08853711.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001942 25.11.2008
(87) WO 2009/068000 2009/23 04.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057854
(54) • *CYCLOPENTADIENYLPHOSPHAZEN-KOMPLEXE (CpPN-KOMPLEXE) VON METALLEN DER 3. UND 4. GRUPPE UND DER LANTHANOIDE*
• *CYCLOPENTADIENYLPHOSPHAZENE COMPLEXES (CpPN COMPLEXES) OF METALS OF THE THIRD AND FOURTH GROUP AND OF THE LANTHANOIDS*
• *COMPLEXES CYCLOPENTADIÉNYLPHOSPHAZÈNE (COMPLEXES CPPN) DE MÉTAUX DU GROUPE 3 ET 4 DU TABLEAU PÉRIODIQUE ET DES LANTHANOÏDES*
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE
RUFANOV, Konstantin, 109439 Moskau, RU
PETROV, Alexander, 38108 Braunschweig, DE
ELFFERDING, Michael, 35039 Marburg, DE
WINKENSTETTE, Manuel, 80798 München, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

C07F 17/02 → (51) ***C07D 217/02***

(51) ***C07H 1/06*** (11) **2 227 480 A2***
C07H 5/02
(25) En (26) En
(21) 09700635.7 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/000006 02.01.2009
(87) WO 2009/087362 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 04.01.2008 US 10180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUCRALOSE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCRALOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRALOSE*
(71) Tate & Lyle Technology Limited, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) BAIADA, Anthony, Essex RM8 3SR, GB
CAMBORIEUX, Sebastien, Surrey KT12 2SR, GB
JANSEN, Robert, P-2685-202 Portela, PT
KERR, John, Surrey CR2 7BJ, GB
LEINHOS, Duane, Satsuma AL 36572, US
MAFFEZONI, Carlo, I-20057 Vedano al Lambro, IT
WALKER, Gordon, Oxfordshire RG8 7RN, GB
WILEY, James, Edwin, Daphne, AL 36527, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

C07H 5/02 → (51) ***C07H 1/06***

(51) ***C07H 19/00*** (11) **2 227 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855731.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) IB 2008/054985 27.11.2008
(87) WO 2009/069095 2009/23 04.06.2009
(88) 23.12.2009
(30) 29.11.2007 US 991163 P
29.07.2008 US 84544
(54) • *ANTIVIRALE NUKLEOSIDVERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL NUCLEOSIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS NUCLÉOSIDIQUES ANTIVIRAUX*
(71) Ligand Pharmaceuticals Inc., 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, San Diego, CA 92037, US
(72) BOOKSER, Brett C., San Diego California 92130, US
HECKER, Scott J., Del Mar California 92014, US
REDDY, K. Raja, San Diego California 92130, US
SMITH, David Bernard, San Mateo California 94403, US
SUN, Zhili, San Diego California 92129, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) ***C07H 19/06*** (11) **2 227 482 A1***
C07H 19/16 ***A61K 31/7068***
A61K 31/7076 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08852934.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083787 17.11.2008
(87) WO 2009/067409 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 989296 P
14.11.2008 US 271388
(54) • *2ý, 4ý-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDE ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *2',4'-SUBSTITUTED NUCLEOSIDES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *NUCLÉOSIDES SUBSTITUÉS EN POSITION 2',4' EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*

(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
(72) SOFIA, Michael, J., Doylestown PA 18902, US
DU, Jinfa, New Hope PA 18938, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07K 7/54 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/005*** (11) **2 227 483 A1***
A61K 38/00 ***C12Q 1/70***
C07K 16/10 ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08873391.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087719 19.12.2008
(87) WO 2009/117035 2009/39 24.09.2009
(30) 19.12.2007 US 6107 P
(54) • *LÖSLICHE FORMEN VON HENDRA- UND NIPAH-VIRUS-F-GLYCOPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SOLUBLE FORMS OF HENDRA AND NIPAH VIRUS F GLYCOPROTEIN AND USES THEREOF*
• *FORMES SOLUBLES DE LA GLYCOPROTÉINE F DES VIRUS HENDRA ET NIPAH ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) CHAN, Yee-peng, Bethesda,MD 20817, US
BRODER, Christopher, Silver Spring,MD 20905, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

C07K 14/315 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***C07K 14/32*** (11) **2 227 484 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 08855713.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066450 28.11.2008
(87) WO 2009/068656 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 IE 20070873
(54) • *THURICIN CD, EIN SPEZIFISCH AUF CLOSTRIDIUM DIFFICILE ZIELENDES ANTIMIKROBIELLES MITTEL*
• *THURICIN CD, AN ANTIMICROBIAL FOR SPECIFICALLY TARGETING CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *THURICINE CD, UN ANTIMICROBIEN POUR CIBLER SPÉCIFIQUEMENT CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(71) TEAGASC, The Agriculture and Food Development Authority, 19 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) HILL, Colin, Cork, IE
REA, Mary, County Cork, IE
ROSS, Paul, County Cork, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 227 485 A2***
A01H 1/00 ***A01H 5/08***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 08844681.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000284 28.10.2008
(87) WO 2009/058030 2009/19 07.05.2009
(88) 09.07.2009
(30) 31.10.2007 NZ 56303207
22.09.2008 NZ 57141608
(54) • *RESISTENZGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *RESISTANCE GENE AND USES THEREOF*
• *GÈNE DE RÉSISTANCE ET SES UTILISATIONS*
(71) The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited, Mt Albert Research Centre 120 Mt Albert Road, Mt Albert, Auckland, NZ
(72) RIKKERINK, Hendrikus Antonius, 0602 Waitakere, NZ
HILARIO-ANDRADE, Elena Maria, 1025 Auckland, NZ
DARE, Andrew Patrick, 0630 North Shore City, NZ
GARDINER, Susan Elizabeth, 4471 Palmerston North, NZ
YOON, Minsoo, 1024 Auckland, NZ
BUS, Vincent Gerardus Maria, 4112 Napier, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 227 486 A1***
C07K 7/64 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 08851987.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003493 20.11.2008
(87) WO 2009/066175 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 GR 20070100697
20.12.2007 GB 0724878
09.06.2008 GB 0810553
12.09.2008 AU 2008904757
(54) • *PEPTIDANALOGA UND KONJUGATE DAVON*
• *PEPTIDE ANALOGUES AND CONJUGATES THEREOF*
• *ANALOGUES PEPTIDIQUES ET LEURS CONJUGUÉS*
(71) Eldrug S.A., Patras Science Park Stadiou Str Patras, GR
Matsoukas, John, Zisimopoulou 2 Ag Basileios, Patras, GR
(72) MATSOUKAS, John, Patras, GR
APOSTOLOPOULOS, Vasso, St Albans Victoria 3021, AU
TSELIOS, Theodoros, Mesologgi, FR
KATSARA, Maria, Kalamata, GR
DERAOS, George, Patras, GR
GRIGORIADIS, Nikos, Thessaloniki, GR
LOURBOPOULOS, Athanasios, Thessaloniki, GR
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 227 487 A1***
C12N 5/06 ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 08866846.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068061 19.12.2008
(87) WO 2009/083502 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 EP 07124132
(54) • *DDR1-VERMITTELTE ZELLREINIGUNG ENDOKRINER PANKREASZELLEN DURCH DEREN VORLÄUFER*
• *DDR1-MEDIATED CELL PURIFICATION OF PANCREATIC ENDOCRINE CELLS THROUGH THEIR PROGENITORS*
• *PURIFICATION CELLULAIRE À MÉDIATION PAR DDR1 DE CELLULES ENDOCRINES PANCRÉATIQUES PAR LEURS PROGÉNITRICES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HALD, Jacob, DK-3460 Birkerød, DK
MADSEN, Ole Dragsbæk, DK-2860 Søborg, DK
SERUP, Palle, DK-2100 København Ø, DK

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C07K 14/755*** (11) **2 227 488 A1***
A61K 38/37
(25) En (26) En
(21) 08855772.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003996 03.12.2008
(87) WO 2009/071886 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 GB 0723712
(54) • *FVIII-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR TOLERISIERUNG VON BLUTERN*
• *FVIII PEPTIDES AND THEIR USE IN TOLERISING HAEMOPHILIACS*
• *PEPTIDES FVIII ET LEUR UTILISATION DANS LA TOLÉRISATION DE L'HÉMOPHILIE*
(71) Apitope Technology (Bristol) Limited, University Gate East, Park Row Bristol BS1 5UB, GB
(72) WRAITH, David, Bristol BS1 5UB, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/005***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/09***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 227 489 A2***
G01N 33/92 ***G01N 33/577***
G01N 33/569 ***G01N 33/543***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 08875668.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/004007 05.12.2008
(87) WO 2009/071892 2009/24 11.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 05.12.2007 GB 0723797
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ABGESTORBENER UND ABSTERBENDER ZELLEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF DEAD AND DYING CELLS*
• *PROCEDE DE DETECTION DES CELLULES MORTES OU MOURANTES*

(71) Immunosolv Limited, The Chancellor's Building, 49 Little France Crescent Edinburgh, Lothian EH16 4SB, GB
(72) GREGORY, Christopher, Edinburgh, Lothian EH16 4SB, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB

C07K 16/22 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C07K 7/54*** (11) **2 227 490 A2*** ***A61P 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08869649.7 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003651 30.12.2008
(87) WO 2009/087467 2009/29 16.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 31.12.2007 US 18360
19.02.2008 US 29661
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND AUF DEN MELANOCORTIN-4-REZEPTOR GERICHTETE BINDUNGSFRAGMENTE SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KACHEXIE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN LEIDEN UND ERKRANKUNGEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND BINDING FRAGMENTS THEREOF DIRECTED TO THE MELANOCORTIN-4 RECEPTOR AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CACHEXIA AND RELATED CONDITIONS AND DISEASES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET LEURS FRAGMENTS DE LIAISON DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE LA MÉLANOCORTINE-4, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA CACHEXIE ET D'ÉTATS ET MALADIES S'Y RAPPORTANT*
(71) Universität Basel, WTT-Stelle/ z.Hd. Dr. Steffen Schwarz Schützenmattstrasse 16, 4003 Basel, CH
(72) HOFBAUER, Karl, CH-4051 Basel, CH
PETER, Jean, Christophe, F-68770 Ammerschwihr, FR

C07K 16/40 → (51) ***C12N 9/10***

C08B 37/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C08F 4/00*** ***C08F 4/52*** (11) **2 227 491 A1*** ***C08F 4/642***
(25) En (26) En
(21) 08865935.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087378 18.12.2008
(87) WO 2009/085922 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 17947 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DARAUS*
• *ETHYLENE-BASED POLYMER COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson TX 77566, US
JORGENSEN, Robert, Scott Depot WV 25560, US
WAGNER, Burkhard, Highland Park NJ 08904, US
MICHIE, William, Missouri City TX 77459, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 4/00 → (51) ***C07F 17/00***

(51) ***C08F 4/02*** ***C08F 4/651*** ***C08F 10/06*** (11) **2 227 492 A1*** ***C08F 4/654***
(25) En (26) En
(21) 08854881.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066264 26.11.2008
(87) WO 2009/068576 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07122048
(54) • *KATALYSATOR MIT KLEINER OBERFLÄCHE*
• *CATALYST WITH LOW SURFACE AREA*
• *CATALYSEUR À PETITE SURFACE ACTIVE*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) DENIFL, Peter, FIN-00990 Helsinki, FI
LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
HAIKARAINEN, Anssi, FIN-04300 Tuusula, FI
VESTBERG, Torvald, FIN-06100 Porvoo, FI
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 4/52 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 4/642 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 4/69*** ***C08F 210/16*** (11) **2 227 493 A1*** ***C08F 210/02***
(25) En (26) En
(21) 08864346.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066242 26.11.2008
(87) WO 2009/080438 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150203
21.12.2007 US 8652
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON POLYMEREN AUS ETHYLEN UND ZYKLOOLEFINEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING POLYMERS OF ETHYLENE AND CYCLOOLEFINS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET DE CYCLOOLÉFINES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FANTINELL, Fabiana, 60322 Frankfurt, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 8/00 → (51) ***C08F 10/14***

(51) ***C08F 8/46*** (11) **2 227 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 08856974.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066527 01.12.2008
(87) WO 2009/071506 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007055694
(54) • *VERNETZBARE VINYLESTER-COPOLYMERISATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LOW-PROFILE-ADDITIVE*
• *CROSS-LINKABLE VINYLESTER-COPOLYMERS AND USE THEREOF AS LOW-PROFILE-ADDITIVES*
• *COPOLYMÈRES D'ESTER DE VINYLE RÉTICULABLES ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS ANTI-RETRAIT*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
GRÄWE, René, 84034 Landshut, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 10/06 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 10/14*** ***C08F 8/00*** (11) **2 227 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869453.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087581 19.12.2008
(87) WO 2009/088701 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 17986 P
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON POLYMEREN AUF OLEFINBASIS*
• *PROCESS FOR POLYMERIZING OLEFIN-BASED POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION DE POLYMÈRES À BASE D'OLÉFINES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JORGENSEN, Robert, Scott Depot WV 25560, US
WAGNER, Burkhard, Highland Park NJ 08904, US
TURNER, Michael, Missouri City TX 77459, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 20/36*** ***C08F 20/38*** ***C08F 120/38*** ***C08F 220/38*** (11) **2 227 496 A1*** ***C08F 120/36*** ***C08F 220/36***
(25) En (26) En
(21) 08851463.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084095 19.11.2008
(87) WO 2009/067562 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 US 989073 P
(54) • *KATIONISCHE BETAINVORLÄUFER FÜR ZWITTERIONISCHE BETAINE MIT KONTROLLIERTEN BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*

- *CATIONIC BEATAINE PRECURSORS TO ZWITTERIONIC BETAINES HAVING CONTROLLED BIOLOGICAL PROPERTIES*
- *PRÉCURSEURS CATIONIQUES DE BÉTAÏNE DONNANT DES BÉTAÏNES ZWITTERIONIQUES AYANT DES PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES CONTRÔLÉES*

(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond WA 98052, US
CHEN, Shengfu, Zhejiang 310027, CN
ZHANG, Zheng, Cambridge MA 02141, US
CHENG, Gang, Akron, OH 44333, US
XUE, Hong, Seattle WA 98125, US
CARR, Louisa, R., Seattle WA 98103, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08F 20/38 → (51) ***C08F 20/36***

(51) ***C08F 36/08*** (11) **2 227 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870234.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088526 30.12.2008
(87) WO 2009/088851 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 19213
(54)
- *FOLEY-KATHETER AUS SYNTHETISCHEM POLYISOPREN*
- *SYNTHETIC POLYISOPRENE FOLEY CATHETER*
- *CATHÉTER DE FOLEY EN POLYISOPRÈNE SYNTHÉTIQUE*

(71) C.R. Bard, INC., Bard Medical Division 8195 Industrial Blvd. Covington, GA 30014, US
(72) LAWSON, Kenneth, Glenn, Oxford, GA, US
CHEN, Fung, Bor, Greer, SC, US
CAPSTICK, Ian, Goose Creek, SC, US
TUCK, Randy, Summerville, SC, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08F 120/36 → (51) ***C08F 20/36***

C08F 120/38 → (51) ***C08F 20/36***

C08F 210/02 → (51) ***C08F 4/69***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 4/69***

C08F 220/36 → (51) ***C08F 20/36***

C08F 220/38 → (51) ***C08F 20/36***

(51) ***C08F 220/58*** (11) **2 227 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 08868473.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010677 16.12.2008
(87) WO 2009/083130 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061969
(54)
- *WASSERLÖSLICHE ODER WASSERQUELLBARE POLYMERE AUF BASIS VON SALZEN DER ACRYLOYLDIMETHYLTAURINSÄURE ODER IHRER DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UN DEREN VERWENDUNG ALS VERDICKER, STABILISATOR UND KONSISTENZGEBER*
- *WATER-SOLUBLE OR WATER-SWELLABLE POLYMERS ON THE BASIS OF SALTS OF ACRYLOYLDIMETHYLTAURINE ACID OR THE DERIVATIVES THEREOF, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF AS THICKENER, STABILIZER AND CONSISTENCY AGENTS*
- *POLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU OU POUVANT GONFLER DANS L'EAU À BASE DE SELS D'ACIDE D'ACRYLOYLDIMÉTHYLTAURINE OU DE LEURS DÉRIVÉS, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME ÉPAISSISSANT, STABILISANT ET AGENT DE CONSISTANCE*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LOEFFLER, Matthias, 65510 Idstein, DE
LINDNER, Thomas, 63150 Heusenstamm, DE
BACK, Ute, 63825 Blankenbach, DE
HORNUNG, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 259/08 → (51) ***C10M 107/38***

(51) ***C08F 290/14*** (11) **2 227 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 08868694.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066883 05.12.2008
(87) WO 2009/083377 2009/28 09.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063060
(54)
- *PFROPFCOPOLYMER ALS GASHYDRATINHIBITOR*
- *GRAFT COPOLYMER AS A GAS HYDRATE INHIBITOR*
- *COPOLYMÈRE GREFFÉ UTILISÉ COMME INHIBITEUR D'HYDRATES DE GAZ*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE
(74) Witz, Michael, et al, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

C08F 292/00 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/50*** (11) **2 227 500 A2*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/75***
(25) En (26) En
(21) 08869399.9 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014069 26.12.2008
(87) WO 2009/088456 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 02.01.2008 US 968622
09.01.2008 US 971843
(54)
- *SCHLAGFESTE POLYURETHANE*
- *IMPACT-RESISTANT POLYURETHANES*
- *POLYURÉTHANES RÉSISTANTS AU CHOC*

(71) Polyplexx, LLC, 3200-3300 Kanawha Turnpike, South Charleston, WV 25303, US
(72) GERKIN, Richard, M., Cross Lanes, WV 25313, US
DERDERIAN, Edmond, J, Charleston, WV 25314, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/38 → (51) ***C07C 271/16***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/66 → (51) ***B32B 27/08***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

C08J 3/09 → (51) ***C10M 107/38***

(51) ***C08J 5/04*** ***C08F 292/00*** ***C08K 7/24*** ***C09C 1/44*** (11) **2 227 501 A1*** ***C08K 3/04*** ***C08L 57/00***
(25) En (26) En
(21) 08851390.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002052 21.11.2008
(87) WO 2009/065225 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 EP 07301580
(54)
- *POLYMER-KOHLENSTOFFNANORÖHRENVERBUNDWERKSTOFFE*
- *POLYMER CARBON NANOTUBE COMPOSITES*
- *COMPOSITES POLYMÈRE-NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Nanoledge Inc., 75 Boulevard de Mortagne, 121, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Nationale Superieure De Chimie Montpellier (ENSC), 8 Rue Ecole Normale, 34296 Montpellier, FR
(72) SCHIERHOLZ, Kai, Saint-Amable, Québec J0L 1N0, CA
LUCAS, Patrice, Montréal, Québec H2E 2C6, CA
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
GANACHAUD, François, F-34400 Montpellier, FR
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C08J 5/04 → (51) ***B29C 70/20***

C08J 5/08 → (51) ***C03C 25/26***

C08K 3/00 → (51) ***B32B 27/08***

C08K 3/04 → (51) ***B29D 29/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 5/04***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 23/02*** (11) **2 227 502 A1***
(25) En (26) En

(21) 08866263.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085353 03.12.2008
(87) WO 2009/085544 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 US 18575
05.11.2008 US 291102
(54) • *STABILISIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES STABILISÉS*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) HILL, Jonathan, S., Flixton, Manchester M41 5GR, GB
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C08K 5/00 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***C08K 5/057*** (11) **2 227 503 A1***
C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 08867646.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067906 18.12.2008
(87) WO 2009/083479 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 EP 07150430
19.02.2008 US 66310 P
(54) • *ALIPHATISCHE HARZE AUF POLYESTERBASIS MIT EINEM DIVALENTEN METALLALKOHOLAT*
• *ALIPHATIC POLYESTER-BASED RESINS CONTAINING A DIVALENT METAL ALCOHOLATE*
• *RÉSINES À BASE DE POLYESTER ALIPHATIQUE CONTENANT UN ALCOOLATE DE MÉTAL DIVALENT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DABBOUS, Raphael, CH-4125 Riehen, CH
STOLL, Klaus, 79589 Binzen, DE

C08K 7/24 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08L 7/00*** (11) **2 227 504 A1***
C08K 3/26 ***B60C 1/00***
B60C 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08868075.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010791 18.12.2008
(87) WO 2009/083160 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 FR 0760442
(54) • *REIFENPROFIL MIT VERTIEFUNGEN MIT EINEM SPEZIELLEN FÜLLERMATERIAL*
• *TYRE HAVING A TREAD PROVIDED WITH CAVITIES CONTAINING A SPECIFIC FILLER MATERIAL*
• *PNEUMATIQUE DONT LA BANDE DE ROULEMENT EST POURVUE DE CAVITES COMPORTANT UN MATERIAU DE REMPLISSAGE SPECIFIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 7/00 → (51) ***B29D 29/00***

C08L 9/00 → (51) ***B29D 29/00***

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 23/04*** (11) **2 227 505 A1***
D01F 6/04 ***D01F 6/46***
D04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 09790180.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050003 09.07.2009
(87) WO 2010/006097 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79453
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DARAUS HERGESTELLTE FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS, METHOD OF PRODUCING THE SAME, FIBERS MADE THEREFROM, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, FIBRES FABRIQUÉES À PARTIR DE CELLES-CI ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PEPPER, Randy, E., Lake Jackson TX 77566, US
KAPUR, Mridula, Lake Jackson TX 77566, US
CLAASEN, Gert, J., CH-8805 Richterswil, CH
KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson TX 77566, US
WIKER, Nathan, J., Houston TX 77098, US
MICHIE, William, J., Jr., Missouri City TX 77459, US
DAVIS, Mark, B., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 Munich, DE

(51) ***C08L 23/06*** (11) **2 227 506 A1***
C09K 5/08 ***G02B 6/44***
H01B 3/44 ***C08L 65/02***
(25) En (26) En
(21) 08869928.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013324 04.12.2008
(87) WO 2009/088412 2009/29 16.07.2009
(30) 03.01.2008 US 6532
(54) • *HERSTELLUNG VON DRÄHTEN UND KABELN*
• *PREPARATION OF WIRES AND CABLES*
• *PRÉPARATION DE FILS ET DE CÂBLES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) APPEL, Marvin, R., Loveland, Ohio 45140, US
HUNDLEY, Mick, C., Loveland, Ohio 45140, US
BORKE, Jeffrey, S., Middletown, Ohio 45044, US
HORWATT, Steven, W., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Hoffmann, Peter, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B 852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08L 57/00 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 65/02 → (51) ***C08L 23/06***

C08L 67/04 → (51) ***C08K 5/057***

(51) ***C08L 77/00*** (11) **2 227 507 A2***
(25) De (26) De
(21) 08861838.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067519 15.12.2008
(87) WO 2009/077492 2009/26 25.06.2009
(88) 17.12.2009
(30) 18.12.2007 EP 07123450
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYAMIDE MIT POLYETHERAMINEN*
• *THERMOPLASTIC POLYAMIDES HAVING POLYETHER AMINES*
• *POLYAMIDES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DES POLYÉTHERAMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAIN, Sachin, 68165 Mannheim, DE
DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
GABRIEL, Claus, 64347 Griesheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
KLATT, Martin, 68165 Mannheim, DE

C09B 44/20 → (51) ***C11D 3/40***

C09B 67/18 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 227 508 A1***
C09C 3/00 ***C09C 3/08***
C09C 1/36 ***C09C 1/64***
C09D 5/36 ***C09C 1/66***
C09C 1/34 ***C09C 1/22***
C09C 1/04
(25) De (26) De
(21) 08861799.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010840 18.12.2008
(87) WO 2009/077191 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061701
(54) • *METALLEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN UND PULVERLACK*
• *METALLIC PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AND COATING POWDER*
• *PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CEUX-CI ET VERNIS PULVÉRULENT*
(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(72) KREMITZL, Hans-Jörg, 90542 Eckental, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/00 → (51) ***C09C 3/06***

C09C 1/00 → (51) **C09D 17/00**

C09C 1/02 → (51) **D21H 17/67**

C09C 1/04 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/22 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/34 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/36 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/40 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/40 → (51) **C09D 17/00**

C09C 1/44 → (51) **C08J 5/04**

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/00**

C09C 1/66 → (51) **C09C 1/00**

C09C 3/00 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09C 3/06** (11) **2 227 509 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
B41M 5/382 **B41M 5/50**
B41M 5/52 **C09C 1/00**
C09C 1/40 **C09D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08866156.6 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073931 25.12.2008
(87) WO 2009/084716 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340897
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ANORGANISCHES PIGMENT, GEFÄRBTES OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES ANORGANISCHES PIGMENT, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BILDGEBUNGSVERFAHREN UND AUFGEZEICHNETES BILD*
• *SURFACE-MODIFIED INORGANIC PIGMENT, COLORED SURFACE-MODIFIED INORGANIC PIGMENT, RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION PROCESSES THEREOF, AND IMAGE FORMING METHOD AND RECORDED IMAGE*
• *PIGMENT INORGANIQUE MODIFIÉ EN SURFACE, PIGMENT INORGANIQUE MODIFIÉ EN SURFACE COLORÉ, MILIEU D'IMPRESSION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET IMAGE IMPRIMÉE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAGASHIMA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
SUGAMA, Sadayuki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
ASAO, Masaya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09C 3/06 → (51) **C09D 17/00**

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/00**

C09D 5/00 → (51) **C12N 15/10**

C09D 5/02 → (51) **B01F 17/00**

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/00**

C09D 7/02 → (51) **B01F 17/00**

C09D 7/12 → (51) **B01F 17/00**

(51) **C09D 17/00** (11) **2 227 510 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
C09C 1/00 **C09C 1/40**
C09C 3/06
(25) En (26) En
(21) 08867699.4 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073922 25.12.2008
(87) WO 2009/084710 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340899
(54) • *PIGMENTDISPERSION UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PIGMENT DISPERSION AND INKJET RECORDING MEDIUM USING THE SAME*
• *DISPERSION DE PIGMENT ET MILIEU D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE L'UTILISANT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ASAO, Masaya, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
SUGAMA, Sadayuki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 17/00 → (51) **B01F 17/00**

C09D 17/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 133/02 → (51) **B01F 17/00**

C09J 123/08 → (51) **B29C 65/12**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 227 511 A1***
C11D 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761921.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050048 10.01.2008
(87) WO 2009/087322 2009/29 16.07.2009
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PERFLUORBUTYLETHER*
• *COMPOSITION CONTAINING PERFLUOROBUTYL ETHER*
• *COMPOSITION A BASE DE PERFLUOROBUTYL ETHER*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint-Bonnet-de-Mure, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09K 5/08 → (51) **C08L 23/06**

C09K 8/28 → (51) **B01F 17/38**

C09K 11/00 → (51) **F21S 11/00**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 227 512 A1***
H05B 33/20 **H05B 33/22**
(25) En (26) En
(21) 08861969.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013836 18.12.2008
(87) WO 2009/079004 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 8115
(54) • *FLEXIBLE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *FLEXIBLE ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES ÉLECTROLUMINESCENTS FLEXIBLES*
(71) Lumimove, Inc., Dba Crosslink, 950 Bolger Court, St. Louis, MO 63026, US
(72) BRUTON, Eric A., Lake St. Louis Missouri 63026, US
PINTO, Mauricio, Hilliard Ohio 43026, US
HALEY, Shane, Florissant Missouri 63031, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C09K 19/18** (11) **2 227 513 A1***
C09K 19/32 **C09K 19/42**
(25) En (26) En
(21) 08870293.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011035 22.12.2008
(87) WO 2009/086911 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08000486
(54) • *REAKTIVE MESOGENE VERBINDUNGEN UND MISCHUNGEN*
• *REACTIVE MESOGENIC COMPOUNDS AND MIXTURES*
• *COMPOSÉS MÉSOGÈNES RÉACTIFS ET MÉLANGES LES COMPRENANT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARRI, Owain Llyr, Ringwood Hampshire BH24 3AN, GB
GRAHAM, Donald Gordon, Corfe Mullen Dorset BH21 3QF, GB
MAY, Alison Linda, Dorset BH21 3XF, GB

C09K 19/32 → (51) **C09K 19/18**

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/18**

C10B 15/02 → (51) **C10B 25/06**

(51) **C10B 25/06** (11) **2 227 514 A1***
C10B 25/12 **C10B 15/02**
(25) De (26) De
(21) 08856307.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010062 27.11.2008
(87) WO 2009/071233 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058473
(54) • *FEUERFESTE OFENTÜREN UND FEUERFESTE OFENTÜRUMRAHMUNGSWÄNDE EINER KOKSOFENBATTERIE*
• *FIRE-PROOF OVEN DOORS AND FIRE-PROOF OVEN DOOR FRAME WALLS OF A COKE OVEN BATTERY*
• *PORTES DE FOUR RÉFRACTAIRES ET PAROIS D'ENCADREMENT DE PORTES DE FOURS RÉFRACTAIRES D'UNE BATTERIE DE FOURS À COKE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) KIM, Ronald, 45144 Essen, DE
HIPPE, Werner, 45968 Gladbeck, DE
KOCHANSKI, Ulrich, 51647 Gummersbach, DE

C10B 25/12 → (51) **C10B 25/06**

C10B 49/06 → (51) **B01D 53/62**

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/24**

(51) **C10G 9/14** **C10G 9/20** (11) **2 227 515 A1*** **C10G 55/04**
(25) En (26) En
(21) 08869378.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013327 04.12.2008
(87) WO 2009/088413 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 US 6435
(54) • *OLEFINHERSTELLUNG MIT EINEM GESAMTROHÖL-/KONDENSAT-AUSGANGSMATERIAL UND EINER PARTITIONIERTEN VERDAMPFUNGSEINHEIT*
• *OLEFIN PRODUCTION UTILIZING WHOLE CRUDE OIL/CONDENSATE FEEDSTOCK WITH A PARTITIONED VAPORIZATION UNIT*
• *PRODUCTION D'OLÉFINES METTANT EN UVRE UNE CHARGE DE PÉTROLE BRUT/DE CONDENSAT AVEC UNE UNITÉ DE VAPORISATION PARTITIONNÉE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) HALSEY, Richard, B., Houston, Texas 77015, US
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S. r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C10G 9/20 → (51) **C10G 9/14**

(51) **C10G 29/12** **C07C 2/56** (11) **2 227 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866083.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084132 20.11.2008
(87) WO 2009/085451 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 3574
(54) • *VON IONENFLÜSSIGKEIT KATALYSIERTES ALKYLIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON DÜSEN SOWIE SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *IONIC LIQUID CATALYZED ALKYLATION PROCESS EMPLOYING NOZZLES AND SYSTEM IMPLEMENTING SUCH PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ALKYLATION CATALYSÉ PAR DES LIQUIDES IONIQUES UTILISANT DES BUSES ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LUO, Huping, Richmond California 94804, US
KEMOUN, Abdenour, Pleasant Hill California 94523, US
TIMKEN, Hye-kyung, Albany California 94706, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10G 29/12** **C07C 2/56** (11) **2 227 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869085.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084114 20.11.2008
(87) WO 2009/085446 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 3580
(54) • *ALKYLIERUNG EINES IONISCHEN FLÜSSIGKATALYSATORS MITHILFE GETEILTER REAKTANZIENSTRÖME*
• *IONIC LIQUID CATALYST ALKYLATION USING SPLIT REACTANT STREAMS*
• *ALKYLATION D'UN CATALYSEUR À LIQUIDE IONIQUE À L'AIDE DE FLUX DE RÉACTIFS DIVISÉS*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LUO, Huping, Richmond California 94804, US
KEMOUN, Abdenour, Pleasant Hill California 94523, US
TIMKEN, Hye-Kyung C., Albany California 94706, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 31/06 → (51) **C10G 45/64**

C10G 45/08 → (51) **C10G 49/24**

(51) **C10G 45/64** **C10G 70/04** **C10G 31/06** (11) **2 227 518 A2*** **C10G 65/12** **B01D 1/26**
(25) En (26) En
(21) 08867887.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086831 15.12.2008
(87) WO 2009/085696 2009/28 09.07.2009
(88) 21.01.2010
(30) 21.12.2007 US 4751
(54) • *HYDROCRACKEN MIT GEZIELTER HYDRIERUNG*
• *TARGETED HYDROGENATION HYDROCRACKING*
• *HYDROCRAQUAGE À HYDROGÉNATION CIBLÉE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BHATTACHARYA, Subhasis, Walnut Creek California 94598, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10G 49/24** **C10G 45/08** (11) **2 227 519 A2*** **B01J 37/03**
(25) En (26) En
(21) 08852145.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065877 19.11.2008
(87) WO 2009/065878 2009/22 28.05.2009
(88) 29.10.2009
(30) 19.11.2007 EP 07120959
(54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES KATALYTISCHEN PROZESSES*
• *METHOD FOR THE START-UP OF A CATALYTIC PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE D'UN PROCESSUS CATALYTIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DOMOKOS, Lászlo, NL-1031 CM Amsterdam, NL
JONGKIND, Hermanus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER LAAN, Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 55/04** **C10G 67/06** (11) **2 227 520 A1*** **C10G 69/04**
(25) En (26) En
(21) 08855290.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084632 25.11.2008
(87) WO 2009/070561 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991501 P
(54) • *VERFAHREN VON SCHWEFELARMEM KATALYTISCH GECRACKTEM BENZIN OHNE SÄTTIGUNG VON OLEFINISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS TO PRODUCE LOW SULFUR CATALYTICALLY CRACKED GASOLINE WITHOUT SATURATION OF OLEFINIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'ESSENCE À FAIBLE TENEUR EN SOUFRE OBTENUE PAR CRAQUAGE CATALYTIQUE SANS SATURATION DE COMPOSÉS OLÉFINIQUES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) CHOI, Ki-Hyouk, Dhahran 31311, SA
AL-SHAREEF, Ali, Al Nasira-Qatif, SA
AL-GHAMDI, Sameer, Dhahran 31311, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10G 55/04 → (51) **C10G 9/14**

C10G 65/12 → (51) **C10G 45/64**

C10G 67/06 → (51) **C10G 55/04**

C10G 69/04 → (51) **C10G 55/04**

C10G 70/04 → (51) **C10G 45/64**

C10J 3/02 → (51) **B01J 19/12**

C10J 3/20 → (51) **B01J 19/12**

C10J 3/46 → (51) **B01D 53/62**

C10J 3/54 → (51) **B01J 19/12**

C10J 3/68 → (51) **B01D 53/62**

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/16**

C10L 1/02 → (51) ***C10L 10/00***

C10L 1/06 → (51) ***C10L 1/16***

C10L 1/10 → (51) ***C10L 10/00***

(51) ***C10L 1/12*** (11) **2 227 521 A1***
C10L 1/24 ***C10L 10/04***
(25) En (26) En
(21) 08855934.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010095 27.11.2008
(87) WO 2009/071238 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 IT MI20072292
(54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *COMBUSTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION*
(71) ITEA S.P.A., Via Pollastri 6, 40138 Bologna, IT
(72) MALAVASI, Massimo, 20121 Milano, IT
DI SALVIA, Grazia, 70126 Bari, IT
ROSSETTI, Edoardo, 40134 Bologna, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C10L 1/14 → (51) ***C10L 10/00***

(51) ***C10L 1/16*** (11) **2 227 522 A1***
C10L 1/06 ***C10L 1/18***
C10L 1/02
(25) En (26) En
(21) 08854287.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066171 25.11.2008
(87) WO 2009/068538 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 EP 07121805
(54) • *BENZINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GASOLINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ESSENCE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CLAYTON, Christopher, William, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
PRICE, Richard, John, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
TAIT, Nigel, Peter, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
TAYLOR, Robert, Ian, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/16 → (51) ***C10L 10/00***

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/16***

(51) ***C10L 1/24*** (11) **2 227 523 A1***
C10L 10/04
(25) En (26) En
(21) 08857725.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010096 27.11.2008
(87) WO 2009/071239 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 IT MI20072290
(54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *COMBUSTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION*
(71) ITEA S.P.A., Via Pollastri 6, 40138 Bologna, IT
(72) MALAVASI, Massimo, 20121 Milano, IT
DI SALVIA, Grazia, 70126 Bari, IT
ROSSETTI, Edoardo, 40134 Bologna, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C10L 1/24 → (51) ***C10L 1/12***

(51) ***C10L 3/10*** (11) **2 227 524 A1***
C12M 1/107
(25) De (26) De
(21) 08857230.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066730 03.12.2008
(87) WO 2009/071593 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058548
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFREINIGEN VON BIOGAS*
• *METHOD FOR PURIFYING BIOGAS*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER DU BIOGAZ*
(71) Landwärme Gbr, Ungererstr. 40, 80802 München, DE
(72) ASSMANN, Tobias, 80796 München, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***C10L 10/00*** (11) **2 227 525 A1***
C10L 1/02 ***C10L 1/10***
C10L 1/14 ***C10L 1/16***
F02B 1/14
(25) En (26) En
(21) 08867397.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067987 19.12.2008
(87) WO 2009/083490 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 EP 07124137
(54) • *VERWENDUNG EINER VISKOSITÄTSERHÖHENDEN KOMPONENTE IN EINEM DIESELKRAFTSTOFF*
• *USE OF A VISCOSITY INCREASING COMPONENT IN A DIESEL FUEL*
• *UTILISATION D'UN COMPOSANT AUGMENTANT LA VISCOSITÉ DANS UN CARBURANT DIESEL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BUTTERY, Ian Richard, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
LOUIS, Jurgen Johannes Jacobus, 21107 Hamburg, DE
WILLIAMS, Rodney Glyn, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International Ltd. Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/24***

(51) ***C10L 11/04*** (11) **2 227 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 09801922.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001644 20.11.2009
(87) WO 2010/060412 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059083
10.12.2008 DE 102008061266
(54) • *ANZÜNDHILFE*
• *KINDLING AID*
• *ALLUME-FEU*
(71) Müller, Jörg, Bemannsbruch 16-18, 74909 Meckesheim, DE
(72) FLETTERER, Christine, 74909 Meckesheim, DE
MÜLLER, Georg, 74909 Meckesheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***C10L 11/04*** (11) **2 227 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 08845939.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003692 31.10.2008
(87) WO 2009/056847 2009/19 07.05.2009
(88) 16.07.2009
(30) 02.11.2007 GB 0721573
(54) • *FEUERANZÜNDERFLUID*
• *FIRELIGHTER FLUID*
• *FLUIDE POUR ALLUME-FEU*
(71) Standards Brands (UK) Limited, 4 Cleeve Court, Cleeve Road Leatherhead Surrey KT22 7SD, GB
(72) VERNON, Fredrick, Michael, Joseph, County Louth, IE
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C10M 105/38 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C10M 107/38*** (11) **2 227 528 A1***
C10M 147/04 ***C08F 259/08***
C08J 3/09 ***C10N 70/00***
C10N 30/06 ***C10N 20/06***
(25) De (26) De
(21) 08863989.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067082 09.12.2008
(87) WO 2009/080493 2009/27 02.07.2009
(30) 23.12.2007 DE 102007055927
(54) • *LANGZEITSTABILE ÖL-PTFE-DISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LONG-TERM STABLE OIL PTFE DISPERSION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *DISPERSION HUILE-PTFE STABLE À LONG TERME ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) LEHMANN, Dieter, 01640 Coswig, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C10M 147/04 → (51) ***C10M 107/38***

(51) ***C10M 171/00*** (11) **2 227 529 A2***
C10M 105/38 ***C10N 40/30***
C10N 70/00 ***C10N 30/02***
(25) En (26) En
(21) 08868308.1 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087220 17.12.2008
(87) WO 2009/085855 2009/28 09.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 21.12.2007 US 16046 P
(54) • *KÜHLÖL AUS TRIESTERN AUS GASVERFLÜSSIGUNG UND BIOLOGISCHER ABSTAMMUNG*
• *REFRIGERATION OIL FROM GAS-TO-LIQUID DERIVED AND BIO-DERIVED TRIESTERS*
• *HUILE DE RÉFRIGÉRATION PROVENANT DE TRIESTERS DÉRIVÉS DE LA VOIE GTL (GAS-TO-LIQUID) ET DE TRIESTERS DÉRIVÉS DE LA VOIE BIOLOGIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KRAMER, David C., San Anselmo California 94960, US
SHAH, Ravindra, Concord California 94518, US
MILLER, Stephen J., San Francisco California 94121, US
ELOMARI, Saleh, Fairfield California 94534, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C10M 171/00*** (11) **2 227 530 A2***
C10M 105/38 ***C10N 40/30***
(25) En (26) En
(21) 08868718.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087208 17.12.2008
(87) WO 2009/085848 2009/28 09.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 21.12.2007 US 16021 P
(54) • *KÜHLÖL AUS DIESTERN AUS GASVERFLÜSSIGUNG UND BIOLOGISCHER ABSTAMMUNG*
• *REFRIGERATION OIL FROM GAS-TO-LIQUID DERIVED AND BIO-DERIVED DIESTERS*
• *HUILE DE RÉFRIGÉRATION PROVENANT DE DIESTERS DÉRIVÉS DE LA VOIE GTL (GAS-TO-LIQUID) ET DE DIESTERS DÉRIVÉS DE LA VOIE BIOLOGIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KRAMER, David C., San Anselmo California 94960, US
SHAH, Ravindra, Concord California 94518, US
MILLER, Stephen J., San Francisco California 94121, US
ELOMARI, Saleh, Fairfield California 94534, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10N 20/06 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 107/38***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C11D 1/40*** (11) **2 227 531 A2***
C11D 1/44 ***C11D 1/75***
C11D 1/88 ***C11D 1/90***
C11D 3/06 ***C11D 3/10***
C11D 3/12 ***C11D 3/20***
C11D 3/22 ***C11D 3/37***
C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 08865768.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067476 15.12.2008
(87) WO 2009/080575 2009/27 02.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062518
(54) • *WASCHMITTEL ENTHALTEND STICKSTOFFHALTIGE COTENSIDE*
• *DETERGENT, CONTAINING NITROGEN-CONTAINING COTENSIDES*
• *DÉTERGENT CONTENANT DES COTENSIOACTIFS AZOTÉS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BENDA, Konstantin, 40215 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE

C11D 1/44 → (51) ***C11D 1/40***

---

(51) ***C11D 1/66*** (11) **2 227 532 A1***
C11D 3/02 ***C11D 3/20***
C11D 3/32 ***C11D 11/00***
C11D 17/00 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 07822187.6 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061858 05.11.2007
(87) WO 2009/059630 2009/20 14.05.2009
(54) • *FESTBLOCKSÄURE ENTHALTENDES REINIGUNGSMITTEL FÜR CIP-REINIGUNG VON MELKANLAGEN*
• *SOLID BLOCK ACID CONTAINING CLEANING COMPOSITION FOR CLEAN-IN-PLACE MILKING MACHINE CLEANING SYSTEM*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE CONTENANT UN ACIDE SOLIDE POUR SYSTÈME DE NETTOYAGE DE MACHINE À TRAIRE DE TYPE NETTOYAGE EN PLACE*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street St. Paul, MN 55102, US
(72) SAUTER, Joachim, 41541 Dormagen, DE
BURCZEK, Anna, 65510 Idstein, DE
GRUNWALD, Ludger, 42349 Wuppertal, DE
HELMINGER, Karl, 83404 Ainring, DE
DE ROQUEFEUIL, Hubert, F-78490 Montfort Lamaury, FR
SCHUSTER, Ralf, 83022 Rosenheim, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C11D 1/75 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 1/88 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 1/90 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/06 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/40***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/40***

---

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 227 533 A1***
C09B 44/20
(25) En (26) En
(21) 08869523.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067798 17.12.2008
(87) WO 2009/087034 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08150172
(54) • *SCHATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NUANÇAGE*
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOYCE, Susan, Barbara, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 227 534 A1***
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 08869575.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067790 17.12.2008
(87) WO 2009/087032 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08150142
(54) • *SCHATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SHADING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NUANÇAGE*
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AT Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 7/50 → (51) ***C09K 5/04***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 1/40***

(51) ***C12C 3/12*** ***C12C 7/22*** (11) **2 227 535 A1*** ***C12C 7/28***
(25) De (26) De
(21) 08867487.4 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010984 20.12.2008
(87) WO 2009/083205 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062948
16.07.2008 AT 11002008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIERBEREITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF BEER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BIÈRE*
(71) Hertel, Marcus, Via Veglia 18, 7500 St. Moritz, CH
(72) Hertel, Marcus, 7500 St. Moritz, CH
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

C12C 7/22 → (51) ***C12C 3/12***

C12C 7/28 → (51) ***C12C 3/12***

(51) ***C12G 3/04*** (11) **2 227 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 08855807.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064278 22.10.2008
(87) WO 2009/071385 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 202007016949 U
(54) • *WEINGETRÄNK MIT ANREGUNGSSTOFFEN*
• *WINE BEVERAGE HAVING STIMULATING AGENTS*
• *BOISSON À BASE DE VIN AVEC EXCITANTS*
(71) Weinhaus Dr. Kling Ag, Reichertsgraben 2, 74211 Leingarten, DE
(72) KLING, Siegfried, 95445 Bayreuth, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***C12M 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/533*** (11) **2 227 537 A1*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 07855763.4 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003755 24.12.2007
(87) WO 2009/079857 2009/27 02.07.2009
(54) • *REAKTOR ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*
• *A REACTOR FOR THE QUANTITATIVE ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*
• *RÉACTEUR POUR L'ANALYSE QUANTITATIVE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Honeywell International, Inc., Law Department AB2 P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-9806, US
(72) SUN, Zhen, Hong, Shanghai 201100, CN
WANG, Wendy, Shanghai SH 201100, CN
LIAO, Hang, Shanghai 201212, CN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C12M 1/107 → (51) ***C10L 3/10***

C12M 1/34 → (51) ***B01L 3/00***

C12M 1/38 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 1/14*** (11) **2 227 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866322.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054757 13.11.2008
(87) WO 2009/083819 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 TR 200709242
(54) • *HERSTELLUNG VON TRICHODERMA-GRANULAT*
• *TRICHODERMA GRANULE PRODUCTION*
• *FABRICATION DE GRANULÉS DE TRICHODERMA*
(71) Simbiyotek Biyolojik Urunler Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Okul Caddesi No:26 Orhanli Tuzla, 34956 Istanbul, TR
(72) YONSEL, Yahya Sems, 34956 Istanbul, TR
BATUM, Mehmet Sevki, 34956 Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***C12N 1/18*** ***A61K 36/064*** (11) **2 227 539 A2*** ***A23L 1/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872538.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001729 12.12.2008
(87) WO 2009/103884 2009/35 27.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 26.12.2007 FR 0760377
12.03.2008 FR 0801342
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MENSCHEN- UND/ODER TIERNAHRUNG, ANWENDUNGEN DAVON UND HEFEN DAMIT*
• *COMPOSITION FOR HUMAN AND/OR ANIMAL NUTRITION, USES THEREOF AND YEASTS*
• *COMPOSITION POUR L'ALIMENTATION HUMAINE ET/OU ANIMALE, SES UTILISATIONS, LEVURES*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
Université d'Auvergne Clermont 1, 49, Boulevard François Mitterand, 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1, FR
Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) SIMON, Jean-Luc, F-59000 Lille, FR
PIGNEDE, Georges, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
VANDEKERCKOVE, Pascal, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
POULAIN, Daniel, F-59242 Templeuve, FR
DESREUMAUX, Pierre, F-59700 Marq en Baroeul, FR
DARFEUILLE - MICHAUD, Arlette, F-63670 La Roche Blanche, FR
SIVIGNON, Adeline, F-63000 Clermont Ferrand, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/08***

C12N 5/06 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/06 → (51) ***A61F 2/12***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 35/34***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/02*** (11) **2 227 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856018.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084893 26.11.2008
(87) WO 2009/073523 2009/24 11.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 29.11.2007 US 991197 P
(54) • *ENTDIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER ZELLEN*
• *DE-DIFFERENTIATION OF HUMAN CELLS*
• *DÉDIFFÉRENCIATION DE CELLULES HUMAINES*
(71) Children's Hospital Of Orange County, 455 South Main Street, Orange, CA 92868, US
(72) SCHWARTZ, Philip, Orange, CA 92868, US
RAMPYARI, Walia, El Cajon, CA 92020, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 5/08 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 9/26*** ***C12N 15/00*** (11) **2 227 541 A2*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 08862527.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007533 18.12.2008
(87) WO 2009/078687 2009/26 25.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 18.12.2007 KR 20070133239
28.10.2008 KR 20080106113
(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS MIT FÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG VON SACCHAROSE ALS KOHLENSTOFFQUELLE*

- *RECOMBINANT MICROORGANISM HAVING AN ABILITY OF USING SUCROSE AS A CARBON SOURCE*
- *MICRO-ORGANISME RECOMBINANT POSSÉDANT LA CAPACITÉ D'UTILISER LE SACCHAROSE EN TANT QUE SOURCE DE CARBONE*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jeong Wook, Daejeon 305-701, KR
SONG, Hyohak, Daejeon 302-283, KR
KIM, Ji Mahn, Seoul 135-110, KR
CHOI, Sol, Jeju-si Jeju-do 690-012, KR
PARK, Jin Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C07K 16/40*** (11) **2 227 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862936.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067636 16.12.2008
(87) WO 2009/077531 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14281 P
(54)
- *ÄNDERUNG VON HOCHDICHTEN LIPOPROTEINKONZENTRATIONEN MITTELS MODULATION DER UDP-N-ACETYL-ALPHA-D-GALACTOSAMIN:POLYPEPTID-N-ACETLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE (GALNT)*
- *ALTERING HIGH DENSITY LIPOPROTEIN LEVELS THROUGH UDP-N-ACETYL-ALPHA-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACETLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE (GALNT) MODULATION*
- *MODIFICATION DES TAUX DE LIPOPROTÉINES HAUTE DENSITÉ PAR MODULATION DE L'UDP-N-ACÉTYL-ALPHA-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACÉTYLGALACTOSAMINYLTRANSFÉRASE (GALNT)*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Jackson Laboratory, 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609, US
(72) PAIGEN, Beverly, Bar Harbor, ME 04609, US
WANG, Xiaosong, Belmont, MA 02478, US
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

C12N 9/26 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C12N 9/64*** (11) **2 227 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865933.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011031 22.12.2008
(87) WO 2009/083224 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 EP 07150427
(54)
- *INSULINABBAUENDE ENZYMKRISTALLE*
- *INSULIN-DEGRADING ENZYME CRYSTALS*
- *CRISTAUX ENZYMATIQUES DÉGRADANT L'INSULINE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BENZ, Joerg, 79618 Rheinfelden, DE
BURGER, Dominique, CH-4125 Riehen, CH
STIHLE, Martine, F-68730 Michelbach-le-Bas, FR
THOMA, Ralf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/07 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/08 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 7/00*** (11) **2 227 544 A1*** ***C09D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08852931.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009787 20.11.2008
(87) WO 2009/065573 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056818
(54)
- *BAKTERIOPHAGEN UND BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR OBERFLÄCHEN*
- *BACTERIOPHAGES AND COATING MATERIAL FOR SURFACES*
- *BACTÉRIOPHAGES ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR SURFACES*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
EBLE, Axel, 10405 Berlin, DE
BUDDE, Bastian, 51063 Köln, DE
PLUG, Sascha, 51375 Leverkusen, DE
KRÜGER, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lütjens, Henning, et al, Bayer Technology Services GmbH BTS-LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C12N 15/10 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 227 545 A2*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08847806.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082526 05.11.2008
(87) WO 2009/061851 2009/20 14.05.2009
(88) 16.07.2009
(30) 09.11.2007 US 986928 P
(54)
- *MODULATION DER EXPRESSION VON FAKTOR 7*
- *MODULATION OF FACTOR 7 EXPRESSION*
- *MODULATION DE L'EXPRESSION DU FACTEUR 7*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
ZHANG, Hong, Carlsbad, CA 92009, US
CROSBY, Jeffrey, R., Carlsbad, CA 92008, US
ZHAO, Chenguang, San Diego, CA 92130, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/11 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***C12N 15/79*** (11) **2 227 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865499.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067947 18.12.2008
(87) WO 2009/080720 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150339
(54)
- *SÄUGER-EXPRESSIONSVEKTOR*
- *MAMMALIAN EXPRESSION VECTOR*
- *COMPOSÉS ORGANIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KNOPF, Hans-Peter, 79227 Schallstadt, DE
WILMS, Burkhard, 79639 Grenzach Wyhlen, DE
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 227 547 A1*** ***C12N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08857252.4 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000819 08.12.2008
(87) WO 2009/072147 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 IN DE25712007
(54)
- *CHIMÄRKONSTRUKT VON MUNGBEAN YELLOW MOSAIC INDIA-VIRUS (MYMIV) UND DESSEN VERWENDUNGEN*
- *CHIMERIC CONSTRUCT OF MUNGBEAN YELLOW MOSAIC INDIA VIRUS (MYMIV) AND ITS USES THEREOF*
- *PRODUIT DE CONSTRUCTION CHIMÉRIQUE DU VIRUS INDIEN DE LA MOSAÏQUE JAUNE DU HARICOT MUNGO (MYMIV) ET SES UTILISATIONS*

(71) National Institute For Plant Genome Research, Aruna Asaf Ali Marg New Delhi 110067, IN
(72) CHATTOPADHYAY, Debasis, New Delhi 110067, IN
YADAV, Rajiv, Kumar, New Delhi 110067, IN
SHUKLA, Rakesh, Kumar, New Delhi 110067, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 227 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857967.7 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085426 03.12.2008
(87) WO 2009/073738 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992273 P
(54)
- *SAMENBEVORZUGTE GENPROMOTOREN AUS DER RIZINUSPFLANZE*
- *SEED-PREFERRED GENE PROMOTERS FROM THE CASTOR PLANT*
- *PROMOTEURS DE GÈNES PRÉFÉRÉS PAR LES GRAINES PROVENANT DE PLANTE DE RICIN*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) ROESSLER, Paul, G., San Diego, CA 92127, US

RASOCHOVA, Lada, Del Mar, CA 92014, US
LEE, Vincent, D., San Diego, CA 92129, US
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 5/16*** (11) **2 227 549 A1*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 08865304.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068046 19.12.2008
(87) WO 2009/080759 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150326
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ASSARAF, Yehuda G., 20175 D.n. Misgav, IL
JOSTOCK, Thomas, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
KNOPF, Hans-Peter, 79227 Schallstadt, DE
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C12N 15/861*** (11) **2 227 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857977.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066762 04.12.2008
(87) WO 2009/071613 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 06.12.2007 US 992802 P
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COHEN, Joseph, D., B-1330 Rixensart, BE
MARCHAND, Martine, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lonergan, Nerissa Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 227 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 08871113.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003536 18.12.2008
(87) WO 2009/090480 2009/30 23.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 21.12.2007 DK 200701862
21.12.2007 US 15688 P
(54) • *NICHTSTERILE FERMENTIERUNG VON BIOETHANOL*
• *NON-STERILE FERMENTATION OF BIOETHANOL*
• *FERMENTATION NON-STÉRILE DE BIOÉTHANOL*
(71) Inbicon A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia, DK
(72) LARSEN, jan, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C12P 17/18*** ***A23L 1/302*** (11) **2 227 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857768.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050769 05.12.2008
(87) WO 2009/072880 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 EP 07122444
06.12.2007 US 992829 P
(54) • *ERHÖHTE FOLATPRODUKTIONSNIVEAUS IN MELONENSAFT VERGÄRENDEM LACTOBACILLUS*
• *INCREASED FOLATE PRODUCTION LEVELS IN LACTOBACILLUS FERMENTING MELON JUICE*
• *NIVEAUX ACCRUS DE PRODUCTION DE FOLATE PAR FERMENTATION DE LACTOBACILLUS DANS DU JUS DE MELON*
(71) Stichting Top Institute Food and Nutrition, Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen, NL
(72) WEGKAMP, Hendrikus, NL-1403 JS Bussum, NL
DE SANTOS, Filipe Branco, NL-1073 TW Amsterdam, NL
SMID, Eilt Johannes, NL-6708 LG Wageningen, NL
HUGENHOLTZ, Jeroen, NL-6721 MR Bennekom, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau J.W.Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

C12P 19/04 → (51) ***A61K 39/00***

C12P 19/34 → (51) ***C12M 1/00***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 227 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856050.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084964 26.11.2008
(87) WO 2009/073551 2009/24 11.06.2009
(88) 14.01.2010
(30) 30.11.2007 US 991608 P
(54) • *LAC-EXPRESSIONSSYSTEM*
• *LAC EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION DE LAC*
(71) Scarab Genomics, LLC, 1202 Ann Street, Madison WI 53713, US
(72) BLATTNER, Frederick, Madison WI 53713, US
SCHEVCHENKO, Dimitry, Madison WI 53719, US
FRISCH, David, Fitchburg WI 53711, US
CAMPBELL, John, Oak Park IL 60302, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **2 227 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858024.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084647 25.11.2008
(87) WO 2009/073472 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 950388
(54) • *NACHWEIS INDUZIERBARER RESISTENZ GEGEN MAKROLID-LINCOSAMID-STREPTOGRAMIN B*
• *DETECTION OF INDUCIBLE RESISTANCE TO MACROLIDE-LINCOSAMIDE-STREPTOGRAMIN B*
• *DÉTECTION DE RÉSISTANCE INDUCTIBLE AUX MACROLIDES, LINCOSAMIDES ET STREPTOGRAMINES DE TYPE B*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) YU, Charles, Lutherville MD 21093, US
GOSNELL, Curtis, Michael, Fallston MD 21047, US
WHITLEY, Vicky, New Freedom PA 17349, US
TURNER, David, J., Owings Mills MD 21117, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/42 → (51) ***G01J 3/44***

C12Q 1/48 → (51) ***G01J 3/44***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/569*** (11) **2 227 555 A1*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 08845481.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009218 31.10.2008
(87) WO 2009/056339 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07021314
20.03.2008 EP 08005389
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ISOLIERUNG FÖTALER UND EMBRYONALER ZELLEN UND NUKLEINSÄURE AUS MÜTTERLICHER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DETECTION AND ISOLATION OF FETAL AND EMBRYONIC CELLS AND NUCLEIC ACID FROM MATERNAL BODY FLUID*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION ET L'ISOLEMENT DE CELLULES ET D'ACIDE NUCLÉIQUE F TAUX ET EMBRYONNAIRES À PARTIR DE FLUIDE CORPOREL MATERNEL*
(71) Alcedo Biotech GmbH, Leobener Strasse ZHG, 28359 Bremen, DE
(72) BULLERDIEK, Jörn, 28357 Bremen, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 227 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 08852690.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084077 19.11.2008
(87) WO 2009/067546 2009/22 28.05.2009
(88) 17.12.2009
(30) 19.11.2007 US 3767 P
(54) • *LUNGENKREBS-MARKER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *LUNG CANCER MARKERS AND USES THEREOF*

- *MARQUEURS DE CANCER DU POUMON ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) BIRSE, Charles, Alameda, California 94502, US
RUBEN, Steve, Alameda, California 94502, US
LEWIS, Marcia, Alameda, California 94502, US
MESRI, Mehdi, Alameda, California 94502, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853161.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066319 27.11.2008
(87) WO 2009/068604 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 4562 P
(54) • *MARKER-UNTERSTÜTZTE GERICHTETE EVOLUTION*
• *MARKER ASSISTED DIRECTED EVOLUTION*
• *ÉVOLUTION DIRIGÉE ASSISTÉE PAR MARQUEUR*
(71) VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Zabeau & Partners Bvba, Kortrijksesteenweg 779, 9000 Gent, BE
(72) ZABEAU, Marc, B-9000 Gent, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853624.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066357 27.11.2008
(87) WO 2009/068621 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991458 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON KREBSPATIENTEN ALS AUF EINE IMMUNTHERAPIE ANSPRECHEND BZW. NICHT ANSPRECHEND*
• *METHOD FOR CLASSIFYING CANCER PATIENTS AS RESPONDER OR NON-RESPONDER TO IMMUNOTHERAPY*
• *MÉTHODE DE CLASSEMENT DE PATIENTS ATTEINTS DE CANCER EN RÉPONDANTS OU NON-RÉPONDANTS À L'IMMUNOTHÉRAPIE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COCHE, Thierry, B-1330 Rixensart, BE
GAULIS, Swann, B-1330 Rixensart, BE
LOUAHED, Jamila, B-1330 Rixensart, BE
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/38*** ***B01L 3/00*** ***G01N 23/00*** ***F27B 9/16*** (11) **2 227 559 A1*** ***G01N 22/00*** ***C12P 19/34*** ***B01L 7/00*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08855497.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001752 27.11.2008
(87) WO 2009/067744 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 AU 2007906569
(54) • *VORRICHTUNG FÜR THERMISCHES CYCLING*
• *THERMAL CYCLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE CYCLES THERMIQUES*
(71) Corbett Research Pty Ltd, 1/14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU
(72) CORBETT, John, Mortlake, New South Wales 2137, AU
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856341.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066880 05.12.2008
(87) WO 2009/071661 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07301643
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT KNOCHENMINERALDICHTE*
• *METHODS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF BONE MINERAL DENSITY RELATED DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIÉES À LA DENSITÉ MINÉRALE OSSEUSE*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
(72) CORMIER-DAIRE, Valérie, F-75743 Paris Cedex 15, FR
MUNNICH, Arnold, F-75743 Paris Cedex 15, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 227 561 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08856928.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007148 04.12.2008
(87) WO 2009/072812 2009/24 11.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 04.12.2007 KR 20070125039
28.11.2008 KR 20080120122
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN MARKIEREN UND NACHWEISEN VON ZIELNUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG IMMOBILISIERTER PEPTIDNUKLEINSÄURESONDEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE LABELING AND DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACIDS USING IMMOBILIZED PEPTIDE NUCLEIC ACID PROBES*
• *MÉTHODE DE MARQUAGE SÉLECTIF ET DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES AU MOYEN DE SONDES D'ACIDES NUCLÉIQUES PEPTIDIQUES IMMOBILISÉES*
(71) Panagene, Inc., Ssangyong Technology Research Center 100, Sinseong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-804, KR
(72) PARK, Hee Kyung, Daejeon 305-500, KR
CHOI, JAE JIN, Daejeon 305-741, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857720.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083673 14.11.2008
(87) WO 2009/073345 2009/24 11.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 29.11.2007 US 947056
(54) • *TEST ZUR DETEKTION GENETISCHER ANOMALITÄTEN IN GENOMISCHEN NUCLEINSÄUREN*
• *ASSAY FOR DETECTING GENETIC ABNORMALITIES IN GENOMIC NUCLEIC ACIDS*
• *DOSAGE POUR DÉTECTER DES ANOMALIES GÉNÉTIQUES DANS DES ACIDES NUCLÉIQUES GÉNOMIQUES*
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) ALBITAR, Maher, Coto De Caza California 92679, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858697.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085741 05.12.2008
(87) WO 2009/076238 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 05.12.2007 US 992485 P
05.02.2008 US 26337 P
12.03.2008 US 35914 P
13.06.2008 US 61134 P
03.10.2008 US 102586 P
05.11.2008 US 265593
06.11.2008 US 266385
19.11.2008 US 116193 P
(54) • *EFFIZIENTE BASENBESTIMMUNG BEI SEQUENZIERREAKTIONEN*
• *EFFICIENT BASE DETERMINATION IN SEQUENCING REACTIONS*
• *DÉTERMINATION EFFICACE DES BASES DANS LES RÉACTIONS DE SÉQUENÇAGE*
(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hills,CA 94022, US
CALLOW, Matthew, Redwood City,CA 94065, US
SPARKS, Andrew, Los Gatos,CA 95030, US
DAHL, Fredrik, Menlo Park,CA 94025, US
REID, Clifford, Pacifica,CA 94044, US
(74) Harrison IP Limited, Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859169.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084540 24.11.2008
(87) WO 2009/076055 2009/25 18.06.2009

(88) 30.07.2009
(30) 05.12.2007 US 992489 P
26.03.2008 US 55919
(54) • *GENOMISCHE GEWINN-UND-VERLUST-MUTIPLEX-TESTVERFAHREN*
• *MULTIPLEXED GENOMIC GAIN AND LOSS ASSAYS*
• *ANALYSES DE GAIN ET DE PERTE GÉNOMIQUES MULTIPLEXÉS*
(71) Perkinelmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ADLER, Karl, Edwin, Newburyport,MA 01950-3250, US
SCHERMER, Mack, J., Belmont,MA 02478, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859836.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001584 04.12.2008
(87) WO 2009/074983 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 10.12.2007 US 996900 P
(54) • *TESTVERFAHREN ZUM NACHWEISEN ZIRKULIERENDER FREIER NUKLEINSÄUREN*
• *ASSAY FOR DETECTING CIRCULATING FREE NUCLEIC ACIDS*
• *ANALYSE PERMETTANT DE DÉTECTER LES ACIDES NUCLÉIQUES LIBRES EN CIRCULATION*
(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
Mor Research Applications Ltd., 38 Habarzel Street Ramat Hahyal, 69710 Tel Aviv, IL
(72) DUVDEVANI, Amos, Beer Sheva 84382, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869770.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2008/000104 24.12.2008
(87) WO 2009/086608 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 26.12.2007 EP 07150423
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PCR-AMPLIFIKATION UND ZUR MIKROARRAY-ERKENNUNG IM SELBEN MEDIUM UND/ODER IN DERSELBEN KAMMER*
• *METHOD AND KIT TO PERFORM A PCR AMPLIFICATION AND MICRO- ARRAY DETECTION IN THE SAME MEDIUM AND/ OR SAME CHAMBER*
• *PROCÉDÉ ET KIT POUR EFFECTUER UNE AMPLIFICATION PAR PCR ET UNE DÉTECTION DE MICRORÉSEAU DANS LE MÊME MILIEU ET/OU LA MÊME CHAMBRE*
(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
(72) ALEXANDRE, Isabelle, B-5340 Haltinne, BE
PIRONT, Neil, B-5190 SPY, BE
REMACLE, Josè, B-5020 Malonne, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/34*** (11) **2 227 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872477.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081483 28.10.2008
(87) WO 2009/102349 2009/34 20.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 28.10.2007 US 983190 P
(54) • *SENSOREN ZUR MESSUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *SENSORS FOR MEASURING CONTAMINANTS*
• *DÉTECTEURS POUR MESURER DES CONTAMINANTS*
(71) ECI Biotech Inc., 85 Prescott Street, Worcester, MA 01605, US
(72) SANDERS, Mitchell, C., Worcester, MA 01605, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700824.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050060 05.01.2009
(87) WO 2009/087139 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 EP 08100106
(54) • *MOLEKULARE IN-VITRO-DIAGNOSE VON BRUSTKREBS*
• *MOLECULAR IN VITRO DIAGNOSIS OF BREAST CANCER*
• *DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE IN VITRO DU CANCER DU SEIN*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) ANDRE, Fabrice, F-92330 Sceaux, FR
MICHIELS, Stefan, F-75011 Paris, FR
DELALOGE, Suzette, F-91960 Longjumeau, FR
SPIELMANN, Marc, F-94230 Cachan, FR
DESSEN, Philippe, F-94200 Ivry sur Seine, FR
VIELH, Philippe, F-92330 Sceaux, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 227 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860783.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084551 24.11.2008
(87) WO 2009/076057 2009/25 18.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 05.12.2007 US 992489 P
26.03.2008 US 55919
21.11.2008 US 275895
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT GENOMISCHEN GEWINN-UND-VERLUST-MULTIPLEX-TESTVERFAHREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO MULTIPLEXED GENOMIC GAIN AND LOSS ASSAYS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS CONCERNANT DES ANALYSES DE GAIN ET PERTE GÉNOMIQUES MULTIPLEXÉES*
(71) Perkinelmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ADLER, Karl, Edwin, Newburyport,MA 01950-3250, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/68 → (51) ***G06Q 50/00***

C12Q 1/70 → (51) ***C07K 14/005***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C21D 1/673*** ***C21D 9/00*** (11) **2 227 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 08854114.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001799 03.11.2008
(87) WO 2009/067976 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 102007057855
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMBAUTEILS MIT MINDESTENS ZWEI GEFÜGEBEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER DUKTILITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHAPED COMPONENT COMPRISING AT LEAST TWO JOINING AREAS HAVING DIFFERENT DUCTILITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE FAÇONNÉE COMPRENANT AU MOINS DEUX ZONES STRUCTURELLES À DUCTILITÉ DIFFÉRENTE*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) BUSCHSIEWEKE, Otto, 33102 Paderborn, DE
ADELBERT, Stefan, 33129 Delbrück, DE
BÖKE, Johannes, 32825 Blomberg, DE
PELLMANN, Markus, 48336 Sassenberg, DE
KROGMEIER, Jürgen, 33161 Hövelhof, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/673***

C22B 3/42 → (51) ***B01D 15/18***

---

(51) ***C22C 14/00*** ***C22F 1/18*** (11) **2 227 571 A2***
(25) De (26) De
(21) 08841961.9 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001702 18.10.2008
(87) WO 2009/052792 2009/18 30.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 27.10.2007 DE 102007051499
(54) • *WERKSTOFF FÜR EIN GASTURBINENBAUTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENBAUTEILS SOWIE GASTURBINENBAUTEIL*

- *MATERIAL FOR A GAS TURBINE COMPONENT, METHOD FOR PRODUCING A GAS TURBINE COMPONENT AND GAS TURBINE COMPONENT*
- *MATÉRIAU POUR COMPOSANT DE TURBINE À GAZ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TURBINE À GAZ ET COMPOSANT DE TURBINE À GAZ*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG, Mariazeller Strasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) SMARSLY, Wilfried, 81669 München, DE
CLEMENS, Helmut, A-8700 Leoben, AT
GUETHER, Volker, 90559 Burgthann, DE
KREMMER, Sascha, A- 8714 Kraubath, AT
OTTO, Andreas, 90574 Rosstal, DE
CHLADIL, Harald, 8793 Trofaiach, AT
(74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 227 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865541.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001964 25.11.2008
(87) WO 2009/079972 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062417
(54)
- *AUSTENITISCHE WARMFESTE NICKEL-BASIS-LEGIERUNG*
- *AUSTENITIC HEAT-RESISTANT NICKEL-BASE ALLOY*
- *ALLIAGE AUSTÉNITIQUE À BASE DE NICKEL RÉSISTANT À LA CHALEUR*

(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) KLÖWER, Jutta, 58636 Iserlohn, DE
DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE
SCHLAGER, Dietmar, CH-8408 Winterthur, CH

---

(51) ***C22C 27/04*** ***C23C 14/34*** ***H01L 31/0336*** (11) **2 227 573 A2*** ***H01L 31/0224***
(25) De (26) De
(21) 08862457.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000454 16.12.2008
(87) WO 2009/076690 2009/26 25.06.2009
(88) 29.07.2010
(30) 18.12.2007 AT 7502007 U
(54)
- *DÜNNSCHICHTSOLARZELLE MIT MOLYBDÄN-HÄLTIGER RÜCKELEKTRODEN-SCHICHT*
- *THIN-FILM SOLAR ARRAY HAVING MOLYBDENUM-CONTAINING REAR ELECTRODE LAYER*
- *CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES COMPORTANT UNE COUCHE D'ÉLECTRODE ARRIÈRE CONTENANT DU MOLYBDÈNE*

(71) Plansee Metall GmbH, 6600 Reutte, AT
(72) LACKNER, Harald, A-3435 Zwentendorf, AT
LEICHTFRIED, Gerhard, A-600 Reutte, AT
REINFRIED, Nikolaus, A-6600 Lechaschau, AT
WINKLER, Jörg, A-6600 Reutte, AT

---

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** (11) **2 227 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 08855857.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001845 05.11.2008
(87) WO 2009/071046 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058222
(54)
- *STAHL FÜR HOCHFESTE BAUTEILE AUS BÄNDERN, BLECHEN ODER ROHREN MIT AUSGEZEICHNETER UMFORMBARKEIT UND BESONDERER EIGNUNG FÜR HOCHTEMPERATUR-BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *STEEL FOR HIGH-STRENGTH COMPONENTS COMPRISING BANDS, SHEETS OR TUBES HAVING EXCELLENT FORMABILITY AND PARTICULAR SUITABILITY FOR HIGH-TEMPERATURE COATING PROCESSES*
- *ACIER POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION TRÈS RÉSISTANTS SOUS FORME DE RUBANS, DE TÔLES OU DE TUYAUX AYANT UNE EXCELLENTE MALLÉABILITÉ ET ÉTANT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, DE
FLAXA, Volker, 38229 Salzgitter, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 10/46 → (51) ***B22F 1/02***

C23C 14/34 → (51) ***C22C 27/04***

C23C 16/00 → (51) ***C30B 25/14***

---

(51) ***C23C 22/00*** (11) **2 227 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 08865713.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013827 18.12.2008
(87) WO 2009/082458 2009/27 02.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 18.12.2007 US 14574
17.12.2008 US 336821
(54)
- *KONTAKTWINKELDÄMPFUNG AUF MEHREREN FLÄCHEN*
- *CONTACT ANGLE ATTENUATIONS ON MULTIPLE SURFACES*
- *ATTÉNUATIONS D'ANGLE DE CONTACT SUR DES SURFACES MULTIPLES*

(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) XU, Frank, Y., Round Rock, Texas 78664, US
MCMACKIN, Ian, M., Austin, TX 78731, US
LAD, Pankaj, B., DeSoto, Texas 75115, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

C25B 15/08 → (51) ***C01D 3/16***

---

(51) ***C30B 25/14*** ***C23C 16/00*** (11) **2 227 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865457.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085715 05.12.2008
(87) WO 2009/082608 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15524
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON VORLÄUFERGASEN AN EIN EPITAKTISCHES ZÜCHTUNGSSUBSTRAT*
- *APPARATUS FOR DELIVERING PRECURSOR GASES TO AN EPITAXIAL GROWTH SUBSTRATE*
- *APPAREIL POUR DISTRIBUER DES GAZ PRÉCURSEURS À UN SUBSTRAT DE CROISSANCE ÉPITAXIQUE*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ARENA, Chantal, Mesa Arizona 85205, US
WERKHOVEN, Christiaan, J., Gilbert Arizona 85234, US
BERTRAM, Ronald, Thomas, Jr., Mesa Arizona 85212, US
LINDOW, Ed, Scottsdale Arizona 85260, US
GOODWIN, Dennis, L., Happy Jack Arizona 86024, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

D01F 2/28 → (51) ***A24D 3/10***

D01F 6/04 → (51) ***C08L 23/04***

D01F 6/46 → (51) ***C08L 23/04***

D03D 7/00 → (51) ***D03D 11/00***

---

(51) ***D03D 11/00*** ***D03D 7/00*** (11) **2 227 577 A2*** ***B60R 21/16***
(25) Ko (26) En
(21) 08866577.3 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007703 26.12.2008
(87) WO 2009/084873 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 28.12.2007 KR 20070140299
28.12.2007 KR 20070140301
28.12.2007 KR 20070140302
28.12.2007 KR 20070140303
28.12.2007 KR 20070140304
(54)
- *AUFBLASBARER STOFF UND AIRBAG*
- *AN INFLATABLE FABRICS AND AN AIRBAG*
- *TOILES GONFLABLES ET AIR-BAG*

(71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) YOUN, Jung-Hoon, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-140, KR
KWAK, Dong-Jin, Daegu 706-180, KR
KIM, Hee-Jun, Daegu 701-764, KR
LEE, Sang-Kil, Geumsan-gun Choongnam 312-801, KR
LEE, Sang-Mok, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-762, KR
KIM, Jae-Hyung, Gumi-city Gyeongsangbuk-do 730-796, KR
KIM, Ki-Jeong, Youngcheon-city Gyeongsangbuk-do 770-090, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D04B 9/52 → (51) ***A61F 13/08***

D04H 1/00 → (51) ***C08L 23/04***

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 37/02*** (11) **2 227 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854225.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010078 27.11.2008
(87) WO 2009/068283 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057606
09.01.2008 US 10536 P
(54) • *MODULARTIGE TROMMEL FÜR ELEKTRISCHE UND HAUSHALTSGERÄTE*
• *MODULAR-STRUCTURE DRUM FOR ELECTRICAL AND HOUSEHOLD DEVICES*
• *TAMBOUR DE STRUCTURE MODULAIRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROMÉNAGERS*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MÜLLER, Klaus, 65843 Sulbach, DE
KLEMM, Klaus, 97656 Oberelsbach, DE
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 227 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 08863600.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065978 21.11.2008
(87) WO 2009/080421 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061526
(54) • *KUNSTSTOFF-LAUGENBEHÄLTER FÜR EINE WASCHMASCHINE ODER EINEN WASCHTROCKNER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAUGENBEHÄLTERS*
• *PLASTIC LIQUOR CONTAINER FOR A WASHING MACHINE OR A CLOTHES DRYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LIQUOR CONTAINER*
• *CUVE DE LAVAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR MACHINE À LAVER OU LAVE-LINGE SÉCHANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CUVE DE LAVAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) THEEN-VODEGEL, Cornelius, 10555 Berlin, DE

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 33/02*** (11) **2 227 580 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08851389.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006845 20.11.2008
(87) WO 2009/066939 2009/22 28.05.2009
(88) 11.09.2009
(30) 20.11.2007 KR 20070118725
20.11.2007 KR 20070118726
20.11.2007 KR 20070118728
21.11.2007 KR 20070119203
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE SOWIE SENSOR FÜR DIE GÜTE DES WASSERS DAFÜR*
• *LAUNDRY TREATMENT MACHINE AND A SENSOR FOR SENSING THE QUALITY OF WATER THEREFOR*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE ET DÉTECTEUR PERMETTANT DE DÉTECTER LA QUALITÉ DE L'EAU ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
PARK, Tae Young, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung Chul, Seoul 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 55/00*** (11) **2 227 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863910.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003436 12.12.2008
(87) WO 2009/081248 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 IT BG20070060
05.09.2008 IT BG20080044
(54) • *KLEIDERHAKEN*
• *CLOTHES PEG*
• *PORTE-VÊTEMENTS*
(71) Omaha S.R.L., Via Locatelli 35, 24026 Leffe, IT
(72) BOESI, Giorgio, I-24124 Bergamo, IT
SIGNORELLI, Antonello, I-24022 Alzano Lombardoq, IT
SIGNORELLI, Maurizio, I-24124 Bergamo, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 227 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861307.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066427 28.11.2008
(87) WO 2009/077308 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061041
(54) • *WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINER WÄRMEPUMPE*
• *LAUNDRY DRYING DEVICE HAVING A HEAT PUMP*
• *SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UNE POMPE À CHALEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 227 583 A1***
(25) De (26) De
(21) 08863301.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065973 21.11.2008
(87) WO 2009/077291 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007060854
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MIT FLUSEN BELADENES BAUTEIL IN EINEM HAUSGERÄT SOWIE HAUSGERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES MIT FLUSEN BELADENEN BAUTEILS*
• *CLEANING DEVICE FOR A COMPONENT LOADED WITH LINT IN A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND METHOD FOR CLEANING A COMPONENT LOADED WITH LINT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN COMPOSANT CHARGÉ EN BOULOCHES DANS UN APPAREIL MÉNAGER ET APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN COMPOSANT CHARGÉ EN BOULOCHES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 227 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865318.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067501 15.12.2008
(87) WO 2009/080577 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061523
24.01.2008 CN 200820031056 U
(54) • *WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINEM PROZESSLUFTKANAL*
• *WASHING/DRYING DEVICE COMPRISING A PROCESS AIR CHANNEL*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE DE LINGE DOTÉ D'UN CANAL D'AIR DE TRAITEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
SCHRÖDER, Dieter, 13127 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE
CHEN, Yanhong, Nanjing Anhui 210000, CN
GAO, Jie, Nanjing Anhui 210000, CN
PANG, Wenfeng, Nanjing Anhui 210046, CN

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 58/28*** ***D06F 58/20*** (11) **2 227 585 A1*** ***D06F 58/24***
(25) De (26) De
(21) 08865120.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066865 05.12.2008
(87) WO 2009/080468 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061519
(54) • *WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINER FEUCHTIGKEITSBESTIMMUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WÄSCHETROCKNUNGSGERÄTS*
• *WASHING/DRYING DEVICE COMPRISING A MOISTURE DETERMINING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A WASHING/DRYING DEVICE*
• *SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SÈCHE-LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BALERDI AZPILICUETA, Pilar, E-31272 Barindano, ES
BERAZALUCE MINONDO, Iñigo, E-31004 Pamplona, ES
PADILLA LOPEZ, Esther, E-31200 Estella, ES

SAN MARTIN SANCHO, Roberto, E-31200 Estella, ES

(51) ***D06F 75/18*** (11) **2 227 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865078.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067097 09.12.2008
(87) WO 2009/080496 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062015
(54) • *VENTILSTANGE FÜR BÜGELEISEN*
• *VALVE ROD FOR IRON*
• *TIGE DE SOUPAPE POUR FER À REPASSER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

(51) ***D06F 75/18*** (11) **2 227 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 08862423.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066530 01.12.2008
(87) WO 2009/077315 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 ES 200703478
14.12.2007 DE 102007060191
(54) • *ELEKTRISCHES DAMPFBÜGELEISEN*
• *ELECTRIC STEAM IRON*
• *FER À REPASSER ÉLECTRIQUE À VAPEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, 01006 Vitoria, ES
GOLDARACENA JACA, Martin, 01192 Gazeta (Álava), ES
NOGUEIRA MORAZA, Jesus Maria, 01007 Vitoria, ES

(51) ***D06M 11/05*** (11) **2 227 588 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08778740.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004082 11.07.2008
(87) WO 2009/088137 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 KR 20080001372
04.01.2008 KR 20080001373
(54) • *FUNKTIONSFOLIE ZUR ABGABE VON WASCHAKTIVEN SUBSTANZEN IN NIEDRIG TEMPERIERTES WASSER*
• *FUNCTIONAL SHEET FOR DELIVERING LAUNDRY ACTIVES IN LOW-TEMPERATURE WATER*
• *FEUILLE FONCTIONNELLE POUR DÉLIVRER DES AGENTS ACTIFS DE LAVAGE DANS DE L'EAU À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) LG Household & Health Care Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joo-Young, Daejeon 302-120, KR
JEONG, Gug-In, Daejeon 305-390, KR
KWAK, Sang-Woon, Daejeon 305-727, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***D21B 1/32*** ***D21F 1/70*** (11) **2 227 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861209.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/009146 30.10.2008
(87) WO 2009/077035 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060736
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STÖRSTOFFEN AUS EINER WÄSSRIGEN PAPIERFASERSUSPENSION MIT HILFE MINDESTENS EINER FLOTATIONSANLAGE*
• *METHOD FOR REMOVING UNWANTED MATTER FROM AN AQUEOUS PAPER FIBER SUSPENSION USING AT LEAST ONE FLOTATION INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE SUBSTANCES GÊNANTES CONTENUES DANS UNE SUSPENSION DE FIBRES PAPETIÈRES AQUEUSE À L'AIDE D'AU MOINS UNE INSTALLATION DE FLOTTATION*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MANNES, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE
BRITZ, Herbert, 88276 Berg, DE
SCHWEISS, Peter, 88275 Elchingen, DE

(51) ***D21C 3/20*** ***D21C 11/00*** (11) **2 227 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 08848830.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/000119 04.11.2008
(87) WO 2009/063122 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 FI 20070871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN AUFSCHLUSS VON MOLEKULAREN BESTANDTEILEN EINER BIOMASSE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR DECOMPOSING BIOMASS MOLECULAR COMPONENTS CONTINUOUSLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR DÉCOMPOSER EN CONTINU DES COMPOSANTS MOLÉCULAIRES DE BIOMASSE*
(71) JVS-Polymers Oy, Innopoli 1 B5 Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) SEPPÄLÄ, Jukka, Veli, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21C 11/00 → (51) ***D21C 3/20***

D21F 1/70 → (51) ***D21B 1/32***

D21F 3/02 → (51) ***D21F 11/00***

D21F 7/08 → (51) ***D21F 11/00***

(51) ***D21F 11/00*** ***D21F 7/08*** (11) **2 227 591 A1*** ***D21F 3/02***
(25) Sv (26) En
(21) 08852745.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000641 14.11.2008
(87) WO 2009/067066 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 SE 0702543
(54) • *STRUKTURIERENDER PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEPAPIERBAHN*
• *A STRUCTURING CLOTHING AND METHOD OF MANUFACTURING A TISSUE PAPER WEB*
• *HABILLAGE DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER MINCE*
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) HULTCRANTZ, Magnus, SE-669 92 Deje, SE
KLERELID, Ingvar, SE-654 55 Karlstad, SE
LAFOND, John J., Appleton, Wisconsin 54915, US
JOHNSON, Cary P., Clifton Park, New York 12085, US
ÅBERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***D21G 1/00*** ***F16G 3/10*** ***B65G 15/48*** (11) **2 227 592 A1*** ***B21C 37/02***
(25) Fi (26) En
(21) 08805478.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050556 07.10.2008
(87) WO 2009/080870 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FI 20075952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDS FÜR EINE PAPIER-/PAPPE- ODER KONFEKTIONIERUNGSMASCHINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A METAL BELT USED IN A PAPER/BOARD OR FINISHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COURROIE MÉTALLIQUE UTILISÉE DANS UNE MACHINE À PAPIER/CARTON OU DE FINISSAGE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VILJANMAA, Mika, 00760 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***D21G 9/00*** (11) **2 227 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 08805176.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063529 09.10.2008
(87) WO 2009/077219 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007055833
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG WENIGSTENS EINES QUALITÄTSPARAMETERS EINER MATERIALBAHN, INSBESONDERE EINER FASERSTOFFBAHN IN EINER PAPIER- UND/ODER KARTONMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING AT LEAST ONE QUALITY PARAMETER OF A MATERIAL WEB, PARTICULARLY OF A FIBER WEB IN A PAPER AND/OR CARDBOARD MACHINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE QUALITÉ D'UNE BANDE DE MATÉRIAU, EN PARTICULIER D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE DANS UNE MACHINE À PAPIER ET/OU À CARTON*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SPINDLER, Jörg, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
HARDT, Niels, 89522 Heidenheim, DE
KAUFMANN, Oliver, 89522 Heidenheim, DE
HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE
ABEL, Hartmut, 89233 Neu-Ulm, DE
BAUER, Armin, A-3100 St. Pölten, AT
MÜNCH, Rudolf, 89551 Königsbronn, DE

---

(51) ***D21G 9/00*** (11) **2 227 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862801.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055179 09.12.2008
(87) WO 2009/077927 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14490
13.10.2008 US 250096
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PAPIERBAHNSTEUERUNG MIT MEHREREN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *DEVICE FOR WEB CONTROL HAVING A PLURALITY OF SURFACE FEATURES*
• *DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE D'UNE NAPPE AYANT PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CHAN, Vincent, Kent, Cincinnati Ohio 45209, US
CHUNG, Young, Ho, Thousand Oaks California 91362, US
EROGLU, Hasan, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***D21H 13/10*** ***D21H 13/20*** ***B41M 5/00*** (11) **2 227 595 A2*** ***D21H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08869011.0 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087870 20.12.2008
(87) WO 2009/086225 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 21.12.2007 US 4720
(54) • *PAPIERE MIT FIBRIDEN AUS DIAMINODIPHENYLSULFON*
• *PAPERS CONTAINING FIBRIDS DERIVED FROM DIAMINO DIPHENYL SULFONE*
• *PAPIERS CONTENANT DES FIBRIDES DÉRIVÉS DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen Virginia 23059, US
GABARA, Vlodek, Richmond Virginia 23238-4804, US
HENDREN, Gary, Lee, Richmond Virginia 23238, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D21H 13/20 → (51) ***D21H 13/10***

D21H 13/36 → (51) ***D21H 13/38***

---

(51) ***D21H 13/38*** ***D21H 21/10*** ***D21H 17/38*** (11) **2 227 596 A2*** ***D21H 17/67*** ***D21H 13/36***
(25) De (26) De
(21) 08864431.5 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010985 20.12.2008
(87) WO 2009/080332 2009/27 02.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062370
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE ODER DERGLEICHEN PRODUKTEN SOWIE ZUGEHÖRIGES PAPIER- ODER PAPPEERZEUGNIS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PAPER, CARDBOARD OR THE LIKE AND RELATED PAPER OR CARDBOARD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER, DE CARTON OU DE PRODUITS ANALOGUES AINSI QUE PRODUITS DE PAPIER ET CARTON CORRESPONDANTS*
(71) S & B Industrial Minerals GmbH, Centroallee 283, 46047 Oberhausen, DE
(72) EMMERT, Eric, 45768 Marl, DE
PETERS, Sebastian, 46567 Recklinghausen, DE
RICKERTSEN, Nils, 59399 Olfen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D21H 15/00 → (51) ***D21H 13/10***

D21H 17/38 → (51) ***D21H 13/38***

D21H 17/52 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 17/55 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 17/66 → (51) ***A24C 5/00***

---

(51) ***D21H 17/67*** ***D21H 17/69*** ***D21H 17/55*** ***D21H 19/44*** ***C01F 11/18*** ***D21H 21/52*** (11) **2 227 597 A1*** ***D21H 17/52*** ***D21H 19/38*** ***D21H 19/62*** ***C09C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08858754.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066627 02.12.2008
(87) WO 2009/074491 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059736
19.12.2007 US 8220
(54) • *OBERFLÄCHLICH MINERALISIERTE ORGANISCHE FASERN*
• *SURFACE-MINERALIZED ORGANIC FIBERS*
• *FIBRES ORGANIQUES A SURFACE MINERALISEE*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
BLUM, René Vinzenz, CH-4915 St. Urban, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D21H 17/67 → (51) ***D21H 13/38***

D21H 17/69 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 19/38 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 19/44 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 19/62 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 21/10 → (51) ***D21H 13/38***

D21H 21/52 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 23/22 → (51) ***A24C 5/00***

---

(51) ***E01B 1/00*** ***E01B 2/00*** ***E01B 27/20*** (11) **2 227 598 A1*** ***E01B 27/12***
(25) De (26) De
(21) 08854426.7 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009435 08.11.2008
(87) WO 2009/068169 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057064
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN EINES SCHOTTERBETTS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COMPACTING A BALLAST BED AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONSOLIDATION D'UN LIT DE BALLAST ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Hennecke GmbH, 53754 Sankt Augustin, DE
(72) WIRTH, Jürgen, 51147 Köln, DE
PAWLIK, Wolfgang, 50733 Köln, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

E01B 2/00 → (51) ***E01B 1/00***

E01B 27/12 → (51) ***E01B 1/00***

E01B 27/20 → (51) ***E01B 1/00***

---

(51) ***E01D 1/00*** (11) **2 227 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858800.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085922 08.12.2008
(87) WO 2009/076311 2009/25 18.06.2009
(30) 09.12.2007 US 12458
08.12.2008 US 329883
(54) • *LAUFGANG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A GANGWAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PASSERELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Saferack, LLC, 219 Safety Avenue, Andrews, SC 29510, US
(72) HONEYCUTT, Robert, W., Pawleys Island, SC 29585, US
MEFFERD, Thomas, A., Mt. Pleasant, SC 29466, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E01F 7/04*** (11) **2 227 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 08799961.1 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000377 15.10.2008
(87) WO 2009/049345 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 AT 16912007
30.10.2007 AT 17562007
25.01.2008 AT 1102008
04.02.2008 AT 1692008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN VON LAWINEN*
• *APPARATUS FOR STARTING AVALANCHES*
• *DISPOSITIF POUR DÉCLENCHER DES AVALANCHES*
(71) STRACKE, Markus, Himmelpfortgasse 11 Top 23, 1010 Wien, AT
Stracke, Matthias, Hauptstrasse 36, 3411 Klosterneuburg-Weidling, AT
Maculan, Alexander, Annagasse 6, 1010 Wien, AT
(72) STRACKE, Markus, 1010 Wien, AT
Stracke, Matthias, 3411 Klosterneuburg-Weidling, AT
Maculan, Alexander, 1010 Wien, AT
(74) Itze, Peter, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

---

(51) ***E01H 13/00*** (11) **2 227 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861658.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050805 17.12.2008
(87) WO 2009/078713 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 EP 07123394
(54) • *VERWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDES ZUM ENTFERNEN VON TRÖPFCHEN IN EINEM GASFÖRMIGEN FLUID*
• *USE OF AN ELECTRIC FIELD FOR THE REMOVAL OF DROPLETS IN A GASEOUS FLUID*
• *UTILISATION D'UN CHAMP ÉLECTRIQUE POUR LE RETRAIT DE GOUTTELETTES DANS UN FLUIDE GAZEUX*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) URSEM, Willibrordus Nicolaas Johannes, 3222 CK Hellevoetsluis, NL
MARIJNISSEN, Johannes Cornelis Maria, 4819 ED Breda, NL
ROOS, Rein André, 61340 Nocé, FR
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***E02F 3/96*** (11) **2 227 602 A1***
E02F 9/20 ***G05B 23/02***
(25) En (26) En
(21) 08870540.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014099 30.12.2008
(87) WO 2009/088462 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967386
(54) • *BEFESTIGUNGSKONTROLLE*
• *ATTACHMENT CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCESSOIRE*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) MINDEMAN, Spencer, North Dakota 58078, US
ROSSOW, Scott, Kindred ND 58051, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 9/20 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 227 603 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 08865104.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000664 27.11.2008
(87) WO 2009/082317 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 SE 0702860
(54) • *VERSCHLEISSTEIL FÜR DIE SCHAUFEL EINER LADE- ODER BAGGERMASCHINE, BEFESTIGUNGSEINHEIT DAFÜR UND VERSCHLEISSTEILSYSTEM, SCHAUFEL SOWIE LADE- ODER BAGGERMASCHINE*
• *WEAR PART FOR A BUCKET TO A LOADING OR DIGGING MACHINE, FASTENING UNIT THEREFORE AND WEAR PART SYSTEM, BUCKET AND LOADING OR DIGGING MACHINE*
• *PIÈCE D'USURE POUR UNE BENNE D'UNE MACHINE D'EXCAVATION OU DE CHARGEMENT, UNITÉ DE FIXATION ASSOCIÉE ET SYSTÈME DE PIÈCE D'USURE, MACHINE D'EXCAVATION, DE CHARGEMENT ET À BENNE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) KARLSSON, Kjell, S-693 34 Degerfors, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***E03D 9/00*** (11) **2 227 604 A1***
E03D 9/03
(25) De (26) De
(21) 08803122.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060922 21.08.2008
(87) WO 2009/086947 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003359
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE WENIGSTENS EINES WIRKSTOFFFLUIDS IN DAS SPÜLWASSER EINES TOILETTENBECKENS SOWIE ZUR BEDUFTUNG DER UMGEBUNG*
• *DISPENSER DEVICE FOR DISPENSING AT LEAST ONE ACTIVE AGENT FLUID INTO THE RINSING WATER OF A TOILET BOWL AND FOR AIR FRESHENING OF THE ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUER AU MOINS UN FLUIDE ACTIF DANS L'EAU DE CHASSE D'UNE CUVETTE DE WC ET POUR PARFUMER L'ENVIRONNEMENT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

E03D 9/03 → (51) ***E03D 9/00***

---

(51) ***E04B 1/26*** (11) **2 227 605 A2***
(25) De (26) De
(21) 08861323.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010852 18.12.2008
(87) WO 2009/077192 2009/26 25.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061318
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LÄNGSVERBINDUNG FÜR HOLZBAUTEILE SOWIE EIN ENTSPRECHENDES HOLZBAUTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LONGITUDINAL CONNECTION FOR WOODEN COMPONENTS AND CORRESPONDING WOODEN COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ASSEMBLAGE LONGITUDINAL POUR COMPOSANTS EN BOIS, ET COMPOSANT EN BOIS CORRESPONDANT*
(71) Hofmann, Mathias, Alte Reuenthaler Strasse 15, 63937 Weilbach, DE
(72) Hofmann, Mathias, 63937 Weilbach, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E04B 1/66 → (51) ***E04B 2/60***

E04B 1/80 → (51) ***B29C 70/76***

---

(51) ***E04B 1/98*** (11) **2 227 606 A1***
E04H 9/02 ***F16F 7/10***
(25) It (26) En
(21) 07866803.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000871 13.12.2007
(87) WO 2009/075003 2009/25 18.06.2009
(54) • *DÄMPFER MIT ABSTIMMBARER MASSE*
• *TUNED MASS DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE MASSE ACCORDÉ*
(71) Alga S.P.A., Via Boschetti 6, 20121 Milano, IT
(72) MARIONI, Agostino, I-20121 Milano, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E04B 2/60*** (11) **2 227 607 A1***
E04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 08851243.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000648 18.11.2008
(87) WO 2009/067070 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 SE 0702529
(54) • *VERBESSERUNGEN EINER VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON FLÄCHENEINHEITEN, VORZUGSWEISE WANDELEMENTEN, ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A DEVICE TO FIT UP SHEET UNITS PREFERABLY WALL ELEMENTS*

- *AMÉLIORATIONS SUR OU CONCERNANT UN DISPOSITIF DE POSE D'UNITÉS EN FORME DE PLAQUES, DE PRÉFÉRENCE DES ÉLÉMENTS DE MUR*

(71) Hammarstedt, Ulf, Norra Langgatan 34 392 32 kalmar, SE
(72) Hammarstedt, Ulf, Norra Langgatan 34 392 32 kalmar, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

E04B 5/00 → (51) ***F21S 11/00***

E04C 2/00 → (51) ***F21S 11/00***

(51) ***E04C 2/04*** ***E04C 2/06*** (11) **2 227 608 A1*** ***E04C 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08855169.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066013 21.11.2008
(87) WO 2009/068483 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 EP 07388085
26.11.2007 US 4278
(54) • *LEICHTE LASTTRAGSTRUKTUR*
• *LIGHT-WEIGHT LOAD-BEARING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE CHARGE DE FAIBLE POIDS*
(71) Technical University of Denmark, Bygning 101A Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) HERTZ, Kristian, 2700 Brønshøj, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04C 2/06 → (51) ***E04C 2/04***

E04C 2/24 → (51) ***B29C 70/76***

(51) ***E04C 2/42*** ***E04C 3/08*** ***E04C 3/32*** (11) **2 227 609 A1*** ***E04C 3/09*** ***E04C 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08847609.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009248 03.11.2008
(87) WO 2009/059731 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053471
(54) • *METALLPROFIL*
• *METAL PROFILE*
• *PROFILÉ MÉTALLIQUE*
(71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) MAISCH, Christof, 75671 Gaggenau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04C 2/42 → (51) ***E04F 11/112***

E04C 2/54 → (51) ***F21S 11/00***

E04C 3/04 → (51) ***E04C 2/42***

E04C 3/08 → (51) ***E04C 2/42***

E04C 3/09 → (51) ***E04C 2/42***

E04C 3/20 → (51) ***E04C 2/04***

E04C 3/32 → (51) ***E04C 2/42***

E04D 11/00 → (51) ***A01G 31/00***

E04D 12/00 → (51) ***B32B 15/00***

(51) ***E04F 11/112*** ***E04C 2/42*** (11) **2 227 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 08851897.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009811 20.11.2008
(87) WO 2009/065582 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056766
(54) • *TRAGSTRUKTUR*
• *CARRYING STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTANTE*
(71) Mea Metal Applications Gmbh, Sudetenstr. 1, 86551 Aichach, DE
(72) STURZ, Markus, Paul, 86447 Aindling/Pichl, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04F 13/18 → (51) ***B32B 37/10***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 227 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801113.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001275 05.08.2008
(87) WO 2009/021487 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037998
14.09.2007 DE 102007044084
21.09.2007 DE 102007045072
17.10.2007 DE 102007049792
16.04.2008 DE 202008005295 U
(54) • *VERBINDUNG*
• *CONNECTION*
• *LIAISON*
(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephanskirchen, DE
(72) HAMBERGER, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE
HUBER, Peter, 83083 Riedering, DE
HENN, Peter, 83122 Samerberg, DE
REMPE, Joachim, 83684 Tegernsee, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 227 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 08860859.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010783 17.12.2008
(87) WO 2009/077178 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061035
(54) • *VERKLEIDUNGSPANEEL UND DARAUS GEBILDETE VERKLEIDUNG*
• *CLADDING PANEL AND CLADDING FORMED THEREFROM*
• *PANNEAU D'HABILLAGE ET HABILLAGE CONSTITUÉ DE CELUI-CI*
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
(72) DÜRNBERGER, Gerhard, 5204 Strasswalchen, AT
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***E04F 19/02*** ***E04F 19/04*** (11) **2 227 613 A2*** ***E04F 19/06***
(25) En (26) En
(21) 08743313.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005382 25.04.2008
(87) WO 2008/136944 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 02.05.2007 US 799537
(54) • *MIT PLATTEN VERSEHENER ÜBERGANGSHALTEWINKEL*
• *TILED TRANSITION BRACKETING*
• *SUPPORTS DE TRANSITION CARRELÉE*
(71) Harrison, Steven, L., 1827 Jourdan Ct., Eagan, MN 55122, US
(72) Harrison, Steven, L., Eagan, MN 55122, US
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

E04F 19/04 → (51) ***E04F 19/02***

E04F 19/06 → (51) ***E04F 19/02***

E04F 21/20 → (51) ***B26B 5/00***

E04F 21/22 → (51) ***B26B 5/00***

E04H 9/02 → (51) ***E04B 1/98***

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 227 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 08849893.6 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001833 06.11.2008
(87) WO 2009/062472 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 16.11.2007 DE 202007016042 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Reddmann, Uwe, D-45145 Essen, DE

(51) ***E05F 15/16*** (11) **2 227 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870500.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010122 28.11.2008
(87) WO 2009/086866 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004050
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN TOR*
• *DRIVE SYSTEM FOR A GATE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR UN PORTAIL*
(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) SCHAAF, Gerd, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

E06B 7/00 → (51) ***F21S 11/00***

(51) ***E06B 7/08*** (11) **2 227 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861065.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001597 09.12.2008
(87) WO 2009/078009 2009/26 25.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.12.2007 IL 18825507
(54) • *LUFTDURCHLÄSSIGE LICHTSCHUTZJALOUSIEN FÜR FENSTER*
• *WINDOW BLINDS THAT LET IN AIR BUT BLOCK OUT LIGHT*
• *STORES DE FENÊTRE LAISSANT PASSER L'AIR MAIS BLOQUANT LA LUMIÈRE*
(71) Shprung, Tal, P.O. Box 29746, Tel Aviv 61297, IL
(72) Shprung, Tal, Tel Aviv 61297, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***E21B 7/00*** (11) **2 227 617 A1***
E21C 37/12
(25) En (26) En
(21) 08868450.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050746 16.12.2008
(87) WO 2009/083642 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 FI 20075962
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR SPRENGUNGEN MIT KLEINEN LADUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SMALL-CHARGE BLASTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ABATTAGE À PETITE CHARGE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
RÄISÄNEN, Veikko, FI-37150 Nokia, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 17/00*** (11) **2 227 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865628.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067400 12.12.2008
(87) WO 2009/080556 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123834
(54) • *BOHRLOCHLEITUNGEN MIT POLYMERAUSKLEIDUNG*
• *WELL TUBINGS WITH POLYMER LINERS*
• *TUBAGES DE PUITS À REVÊTEMENT POLYMÈRE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
OMV Exploration and Production GmbH, Gerasdorferstrasse 151, 1210 Vienna, AT
(72) ANKER, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
LIEDAUER, Siegfried, 4073 Wilhering, AT
OBERNDORFER, Markus, 1130 Vienna, AT
THAYER, Karin, 3512 Mautern, AT
(74) Haggenmüller, Christian, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***E21B 49/06*** (11) **2 227 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867962.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084873 26.11.2008
(87) WO 2009/085516 2009/28 09.07.2009
(30) 27.11.2007 US 990526 P
25.11.2008 US 323187
(54) • *IN-SITU-PRÜFUNG DER FORMATIONSFESTIGKEIT MITTELS KERNBOHRUNG*
• *IN-SITU FORMATION STRENGTH TESTING WITH CORING*
• *ESSAI DE RÉSISTANCE D'UNE FORMATION IN SITU AVEC CAROTTAGE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) TCHAKAROV, Borislav, J., Humble TX 77396, US
HUNZIKER, James, C., New Caney TX 77357, US
PHAN, Quan, V., Houston TX 77065, US
AZEEMUDDIN, Mohammed, Sugar Land TX 77478, US
ONG, See Hong, Sugar Land TX 77479, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21C 37/12 → (51) ***E21B 7/00***

---

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 227 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858410.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084602 25.11.2008
(87) WO 2009/076062 2009/25 18.06.2009
(88) 21.01.2010
(30) 12.12.2007 US 13008
(54) • *VARIABLE DÜSE FÜR EINEN TURBOLADER MIT DURCH RADIALE GLIEDER POSITIONIERTEM DÜSENRING*
• *VARIABLE NOZZLE FOR A TURBOCHARGER, HAVING NOZZLE RING LOCATED BY RADIAL MEMBERS*
• *BUSE VARIABLE POUR TURBOCOMPRESSEUR, COMPORTANT UNE AUBE DISTRIBUTRICE POSITIONNÉE PAR DES ÉLÉMENTS RADIAUX*
(71) Honey Well International Inc., Columbia Road And Park Avenue, Morris Township, NJ 07962, US
(72) FRANK, Daniel, F-88130 Charmes, FR
SZCZYRBA, Baptiste, F-54000 Nancy, FR
NIVOIT, Claude, F-88150 Thaon Les Vosges, FR
COLOMBIER, Dominique, F-88150 Thaon les Vosges, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01N 1/08 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 1/10 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/021 → (51) ***F01N 3/033***

---

(51) ***F01N 3/033*** (11) **2 227 621 A1***
F01N 3/021 ***F01N 1/08***
F01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 09701195.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050003 02.01.2009
(87) WO 2009/087270 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 FI 20085013
(54) • *ABGASSCHALLDÄMPFER*
• *EXHAUST SILENCER*
• *POT D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LARSON, Leif, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F02B 1/14 → (51) ***C10L 10/00***

---

(51) ***F02B 23/06*** (11) **2 227 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08862056.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067518 15.12.2008
(87) WO 2009/077491 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 FR 0759984
(54) • *BRENNKAMMER FÜR EINEN AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *COMBUSTION CHAMBER FOR A DIRECT-INJECTION SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR THERMIQUE SURALIMENTE A INJECTION DIRECTE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DINGREVILLE, MICKAEL, F-45340 Barville-en-Gatinais, FR
LAVOISIER, FREDERIC, F-75012 Paris, FR
LECHERE, FREDERIC, F-91220 Bretigny sur Orge, FR

---

(51) ***F02B 33/22*** (11) **2 227 623 A2***
F02B 41/06
(25) De (26) De
(21) 08867371.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010905 19.12.2008
(87) WO 2009/083182 2009/28 09.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061976
02.06.2008 DE 102008026291
08.08.2008 DE 102008037121
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE CORRESPONDANT*
(71) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
(72) KREUTER, Peter, 52072 Aachen, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02B 41/06 → (51) ***F02B 33/22***

(51) ***F02C 6/18*** (11) **2 227 624 A2***
F02C 7/22 ***F02C 7/141***
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 08860246.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014120 08.12.2008
(87) WO 2009/075897 2009/25 18.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 06.12.2007 US 5802
05.03.2008 US 68192
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE VON EINER TURBINE UNTER VERWENDUNG VON DRUCKSTICKSTOFF*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING POWER FROM A TURBINE USING PRESSURIZED NITROGEN*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE À PARTIR D'UNE TURBINE UTILISANT DE L'AZOTE SOUS PRESSION*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
(72) BAXTER, Larry, L., Provo, UT 84602, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02C 7/141 → (51) ***F02C 6/18***

F02C 7/18 → (51) ***F02C 6/18***

F02C 7/22 → (51) ***F02C 6/18***

(51) ***F02D 37/02*** (11) **2 227 625 A1***
F02D 41/12
(25) En (26) En
(21) 08870379.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072213 01.12.2008
(87) WO 2009/087843 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002538
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERGANGSPHASE EINES BRENNSTOFFVERBRAUCHSSTATUS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *APPARATUS TO CONTROL THE TRANSITION PHASE OF A FUEL CUT OFF STATE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA PHASE DE TRANSITION D'UN ÉTAT DE COUPURE DU CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTSUKA, Kaoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 227 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870091.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072214 01.12.2008
(87) WO 2009/087844 2009/29 16.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003001
10.01.2008 JP 2008003000
10.01.2008 JP 2008003002
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHTSUKA, Kaoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/12 → (51) ***F02D 37/02***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 227 627 A1***
F02D 41/22 ***F02D 41/40***
F02M 65/00
(25) En (26) En
(21) 08854129.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003219 25.11.2008
(87) WO 2009/068963 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007305980
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ABNORMALITÄTEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ABNORMALITY DETERMINATION DEVICE AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE ANOMALIE ET PROCÉDÉ POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MORIKAWA, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 227 628 A2***
F02G 1/055 ***F02G 1/057***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872735.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001709 05.12.2008
(87) WO 2009/103871 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 05.12.2007 FR 0759590
(54) • *THERMODYNAMISCHE CARNOT- UND/ODER STIRLING-MASCHINE*
• *THERMODYNAMIC MACHINE, PARTICULARLY OF THE CARNOT AND/OR STIRLING TYPE*
• *MACHINE THERMODYNAMIQUE, EN PARTICULIER DE TYPE CARNOT ET/OU STIRLING*
(71) Pascot, Philippe, 7 rue Eugène Millon, 75015 Paris, FR
Klutchenko, Serge, 24 allée de Dublin, 91300 Massy, FR
(72) KLUTCHENKO, Serge, F-91300 Massy, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

F02G 1/055 → (51) ***F02G 1/043***

F02G 1/057 → (51) ***F02G 1/043***

(51) ***F02K 9/52*** (11) **2 227 629 A2***
F02K 9/62
(25) De (26) De
(21) 08863553.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067572 15.12.2008
(87) WO 2009/080595 2009/27 02.07.2009
(88) 01.04.2010
(30) 21.12.2007 DE 102007063539
(54) • *BRENNKAMMERVORRICHTUNG*
• *COMBUSTION CHAMBER DEVICE*
• *DISPOSITIF À CHAMBRE DE COMBUSTION*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) LUX, Johannes, 41812 Erkelenz, DE
SUSLOV, Dmitry, 74219 Möckmühl, DE
HAIDN, Oskar, 74676 Niedernhall, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F02K 9/62 → (51) ***F02K 9/52***

F02M 25/07 → (51) ***F16K 11/16***

(51) ***F02M 31/125*** (11) **2 227 630 A1***
F02M 31/16 ***F02M 37/00***
(25) De (26) De
(21) 09700224.0 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000002 02.01.2009
(87) WO 2009/087073 2009/29 16.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003290
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON VISKOSEN KRAFTSTOFFEN MIT KRAFTSTOFFRÜCKFÜHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING VISCOUS FUELS WITH FUEL RECIRCULATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE CARBURANTS VISQUEUX AVEC RECYCLAGE DES CARBURANTS*
(71) Konas, Stavros, Elbchaussee 81, 22763 Hamburg, DE
Herzog, Siegfried, Am Paaschberg 38, 21376 Salzhausen, DE
(72) HERZOG, Siegfried, 21376 Salzhausen, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

F02M 31/16 → (51) ***F02M 31/125***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 31/125***

F02M 65/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F03B 1/04*** (11) **2 227 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857666.5 (22) 30.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055016 30.11.2008
(87) WO 2009/072048 2009/24 11.06.2009
(88) 05.11.2009
(30) 03.12.2007 US 991789 P
31.12.2007 US 17816
17.03.2008 US 37011
03.06.2008 US 58235
(54) • *BAU EINER TURBINE IN EINEM ROHR*
• *CONSTRUCTION OF AN IN-PIPE TURBINE*
• *CONSTRUCTION D'UNE TURBINE À L'INTÉRIEUR D'UNE CANALISATION*
(71) Farb, Daniel, P.O. Box 90056, 99190 Beit Shemesh, IL
(72) Farb, Daniel, 99190 Beit Shemesh, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 227 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854284.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066139 25.11.2008
(87) WO 2009/068521 2009/23 04.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.11.2007 EP 07121682
(54) • *TURM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *TOWER FOR A WIND TURBINE*
• *TOUR D'ÉOLIENNE*
(71) Wind en Water Technologie Holding B.V., Buys Ballotstraat 9, 4507 DA Schoondijke, NL
(72) OOSTERLING, Pieter, 4508 KC Waterlandkerkje, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F03D 9/00 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 227 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 08865641.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050328 19.12.2008
(87) WO 2009/080048 2009/27 02.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 20.12.2007 DK 200701840
20.12.2007 US 9053 P
21.12.2007 DK 200701860
21.12.2007 US 8701
(54) • *BLITZREZEPTOREN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *LIGHTNING RECEPTORS COMPRISING CARBON NANOTUBES*
• *RÉCEPTEURS DE FOUDRE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) JENSEN, Martin Villy Reinbach Skov, DK-8450 Hammel, DK
ERICHSEN, Hans Vagn, DK-8210 Århus V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F03D 11/02 → (51) ***F16H 1/28***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

F04B 25/00 → (51) ***F04B 45/04***

(51) ***F04B 35/04*** ***H02K 33/16*** (11) **2 227 634 A2*** ***H02P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 08867767.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000346 24.11.2008
(87) WO 2009/082799 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 28.12.2007 BR PI0705049
(54) • *MIT EINEM LINEARMOTOR BETRIEBENER GASVERDICHTER MIT AUFPRALLDETEKTOR ZWISCHEN EINEM ZYLINDER UND EINEM KOLBEN SOWIE DETEKTIONSVERFAHREN*
• *GAS COMPRESSOR DRIVEN BY A LINEAR MOTOR AND HAVING A DETECTOR OF IMPACT BETWEEN A CYLINDER AND A PISTON, METHOD OF DETECTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LE CHOC ENTRE UN CYLINDRE ET UN PISTON ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR LINÉAIRE, DÉTECTEUR DE CHOC ENTRE UN CYLINDRE ET UN PISTON ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR LINÉAIRE, COMPRESSEUR DE GAZ, ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN JEU DE CYLINDRE ET PISTON ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR LINÉAIRE*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) BERNHARD LILIE, Dietmar Erich, Joinville-SC, BR
FERREIRA, Nerian Fernando, Joinville- SC, BR
KNIES, Marcelo, 89220-021- Joinville- SC, BR
DAINEZ, Paulo Sergio, Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

F04B 37/14 → (51) ***F04B 45/04***

F04B 41/06 → (51) ***F04B 45/04***

(51) ***F04B 43/02*** (11) **2 227 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857667.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085421 03.12.2008
(87) WO 2009/073734 2009/24 11.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 03.12.2007 US 992003 P
(54) • *FLUIDDOSIERVORRICHTUNG*
• *FLUID METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDE*
(71) Medipacs, Inc., 9040 S. Rita Road, Suite 2250, Tucson, AZ 85747, US
(72) BANISTER, Mark, Tucson Arizona 85713, US
FANTER, Dale, L., Sahuarita Arizona 85629, US
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F04B 45/04*** ***F04B 37/14*** ***F04B 41/06*** (11) **2 227 636 A1*** ***F04B 25/00*** ***F04B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 08853296.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009493 11.11.2008
(87) WO 2009/068180 2009/23 04.06.2009
(30) 01.12.2007 DE 102007057945
(54) • *MEHRSTUFIGE MEMBRAN-SAUGPUMPE*
• *MULTI-LEVEL MEMBRANE SUCTION PUMP*
• *POMPE ASPIRANTE À MEMBRANE À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, 79112 Freiburg, DE
(72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F04B 49/00 → (51) ***F04B 45/04***

(51) ***F04B 51/00*** (11) **2 227 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868142.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050731 12.12.2008
(87) WO 2009/083641 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 FI 20085003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES KOLBENS EINER EINSPRITZPUMPE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TESTING THE PISTON OF AN INJECTION PUMP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER LE PISTON D'UNE POMPE À INJECTION*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) KOIVUNEN, Matti, FI-65300 Vaasa, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) ***F04D 13/06*** (11) **2 227 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 08849348.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001840 07.11.2008
(87) WO 2009/062474 2009/21 22.05.2009
(30) 17.11.2007 DE 102007054947
(54) • *ZENTRIFUGALPUMPE MIT EINER ERHÖHTEN BETRIEBSSICHERHEIT*
• *CENTRIFUGAL PUMP HAVING INCREASED OPERATIONAL SAFETY*
• *POMPE CENTRIFUGE PRÉSENTANT UNE SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT ACCRUE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERRMANN, Hubert, 85778 Haimhausen, DE

F04D 25/08 → (51) ***F04D 29/02***

(51) ***F04D 29/02*** ***F04D 29/42*** (11) **2 227 639 A2*** ***F04D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 08860695.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086454 11.12.2008
(87) WO 2009/076543 2009/25 18.06.2009
(88) 01.04.2010
(30) 11.12.2007 US 12865
(54) • *LEICHTES GEBLÄSE*
• *LIGHTWEIGHT BLOWER*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE LÉGER*
(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N. A., Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
(72) ALLEN, John, Texarkana Texas 75503, US
SAMUELSON, Bob, Nashville Arkansas 71852, US
CURTIS, Andrew, Texarkana Texas 71854, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/02***

F16B 2/22 → (51) ***A47L 13/46***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 25/10*** (11) **2 227 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854813.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084658 25.11.2008
(87) WO 2009/070571 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 945448
(54) • *MIT EINEM GEWINDE VERSEHENES SCHRAUBBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *THREADED SCREW FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION À VIS FILETÉE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) PANASIK, Cheryl L., Glenview Illinois 60026, US
MANSOUR, Naim, Glenview Illinois 60026, US
GONG, Yongping, Glenview Illinois 60026, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16B 25/10 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 33/00 → (51) ***B64D 37/32***

F16B 37/04 → (51) ***B64D 37/32***

F16B 41/00 → (51) ***H01R 4/30***

F16B 43/00 → (51) ***B64D 37/32***

(51) ***F16D 27/00*** (11) **2 227 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 07873650.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086230 03.12.2007
(87) WO 2009/073020 2009/24 11.06.2009
(54) • *MAGNETISCHES ANTIDREHUNGSSYSTEM FÜR EIN WELLENVERKLEIDUNGSSYSTEM*
• *MAGNETIC DE-ROTATION SYSTEM FOR A SHAFT FAIRING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉROTATION MAGNÉTIQUE POUR UN SYSTÈME DE CARÉNAGE D'ARBRE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) SIROHI, Jayant, Milford Connecticut 06460, US
LAUDER, Timothy Fred, Oxford Connecticut 06478, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F16F 7/10 → (51) ***E04B 1/98***

F16F 15/03 → (51) ***B66B 11/02***

F16G 3/10 → (51) ***D21G 1/00***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 227 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851961.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050701 24.12.2007
(87) WO 2009/082196 2009/27 02.07.2009
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN*
• *DRIVE BELT*
• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria, NL-5032 XG Tilburg, NL
FAES, Paulus Adrianus Josephus Maria, NL-5045 ZH Tilburg, NL
JONKERS, Joost Johannes Cornelis, NL-5126 BH Gilze, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 57/08*** (11) **2 227 643 A1*** ***F03D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09700110.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050001 02.01.2009
(87) WO 2009/083657 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 FI 20085006
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM PLANETENGETRIEBE UND PLANETENGETRIEBE*
• *ARRANGEMENT IN A PLANETARY GEARING AND A PLANETARY GEAR*
• *AGENCEMENT D'UN MECANISME PLANETAIRE ET D'UN ENGRENAGE PLANETAIRE*
(71) Moventas Oy, Piippukatu 11, 40100 Jyväskylä, FI
(72) LAHTINEN, Petri, FIN-40950 Muurame, FI
RYYMIN, Ari, FIN40340 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

F16H 3/00 → (51) ***A61M 5/31***

(51) ***F16H 3/70*** (11) **2 227 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738402.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000215 03.04.2008
(87) WO 2009/053996 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 IN MU21282007
(54) • *MODIFIZIERTES EXZENTERGETRIEBE*
• *MODIFIED ECCENTRIC GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES EXCENTRIQUE MODIFIEE*
(71) Ambardekar, Vishvas, Plot No. B-82, Flat No. 1, Tulshibagwale Colony, Sahakar Nagar No. 2, Pune 411 009, IN
(72) Ambardekar, Vishvas, Pune 411 009, IN
(74) Roos, Peter, Klinger & Partner GbR Bavariaring 20, D-80336 München, DE

F16H 15/00 → (51) ***F16H 15/38***

(51) ***F16H 15/38*** ***F16H 37/02*** (11) **2 227 645 A2*** ***F16H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08860475.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085679 05.12.2008
(87) WO 2009/076204 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 06.12.2007 GB 0723857
(54) • *VARIATOR*
• *VARIATOR*
• *VARIATEUR*
(71) Infinitrak, LLC, 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
(72) FAIRHURST, Paul, Horwich Lancashire Eng BL6 7RE, GB
OLIVER, Robert, A., Lostock Hall Eng PR5 5YQ, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16H 37/02 → (51) ***F16H 15/38***

F16H 57/08 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16K 11/16*** ***F02M 25/07*** (11) **2 227 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847517.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065002 05.11.2008
(87) WO 2009/059999 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 ES 200702906
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(71) Dytech Ensa, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES
(72) CASTAÑO GONZÁLEZ, Carlos Manuel, E-36314 Vigo, ES
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16K 31/04*** ***F16K 31/40*** (11) **2 227 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858310.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004020 08.12.2008
(87) WO 2009/071902 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 GB 0723827
(54) • *STROMREGELVENTIL*
• *FLOW CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT*
(71) Kohler Mira Limited, Cromwell Road Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) ZHU, Xiangzhen, Cheltenham Gloucestershire GL51 0HP, GB
HOPSON, Richard, T, Cheltenham Gloucestershire GL51 6RU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16K 31/40 → (51) ***F16K 31/04***

(51) ***F16L 9/18*** (11) **2 227 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855632.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003867 19.11.2008
(87) WO 2009/068849 2009/23 04.06.2009
(30) 01.12.2007 GB 0723586
(54) • *ROHRSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRLEITUNG DARAUS*
• *A PIPE STALK AND METHOD OF ASSEMBLING A PIPELINE THEREFROM*
• *TRONÇON DE CANALISATION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE CANALISATION À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) PILAI, Arunkumar, Aberdeen AB15 8EY, GB
PRESLEY, Barry, Aberdeen Aberdeenshire AB15 6WG, GB
SPERBER, Alexandra, Aberdeen AB11 6XR, GB
RENAUD, Patrick, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
HOSS, Jean-Louis, Aberdeen AB15 8TZ, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F16L 13/02*** ***F16L 35/00*** (11) **2 227 649 A2*** ***F16L 47/02***
(25) En (26) En
(21) 08866213.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001651 22.12.2008
(87) WO 2009/083955 2009/28 09.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 02.01.2008 US 18500
(54) • *ROHRVERSCHRAUBUNG*
• *PIPE FITTING*
• *RACCORD DE TUYAU*
(71) P.T.H. Engineering Ltd., 6 Hacharutz Street, 67060 Tel Aviv, IL
(72) FURST, EITAN, 67060 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16L 35/00 → (51) ***F16L 13/02***

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 227 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847134.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001480 11.11.2008
(87) WO 2009/060462 2009/20 14.05.2009
(30) 11.11.2007 US 987067 P
(54) • *GREIFRING FÜR ARMATUR*
• *GRIP RING FOR FITTING*
• *COLLIER DE SERRAGE POUR RACCORD*
(71) Plassim Fittings Ltd., Kibbutz Merhavia Mobile Post HaGilboa, 19100 Kibbutz Merhavia, IL
(72) GERSHKOVICH, Yefim, 14230 Tiberias, IL
NAYMAN, Evgeny, 18751 Afula, IL
KOGAN, Tanyana, 18393 Afula, IL
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 47/02 → (51) ***F16L 13/02***

F16P 3/14 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***F17C 5/06*** ***F17C 7/00*** (11) **2 227 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870979.5 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003928 29.11.2008
(87) WO 2009/090491 2009/30 23.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 30.11.2007 US 947813
30.11.2007 US 947816
30.11.2007 US 947820
(54) • *ERWÄRMUNGSSYSTEME FÜR HOCHDRUCK-GASSSPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *WARMING SYSTEMS FOR HIGH PRESSURE GAS STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈMES DE RÉCHAUFFEMENT POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE GAZ À HAUTE PRESSION*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F17C 7/00 → (51) ***F17C 5/06***

F21K 7/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***F21S 11/00*** ***C09K 11/00*** ***E04C 2/00*** ***G02F 2/02*** ***E04C 2/54*** (11) **2 227 652 A2*** ***E04B 5/00*** ***G02B 5/18*** ***E06B 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865428.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052303 15.12.2008
(87) WO 2009/081014 2009/27 02.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760077
(54) • *VORRICHTUNG FÜR GEBAÜDE, MIT EINEM LICHTKONVERSIONSMATERIAL, Z. B. VOM U.V. ZUM SICHTBAREN LICHT*
• *DEVICE FOR A BUILDING, COMPRISING A LIGHT CONVERSION MATERIAL, E.G. FOR CONVERTING ULTRAVIOLET LIGHT INTO VISIBLE LIGHT*
• *DISPOSITIF POUR BATIMENT COMPRENANT UN MATERIAU DE CONVERSION DE LUMIERE, PAR EXEMPLE DE L'ULTRAVIOLET A LA LUMIERE VISIBLE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HUIGNARD, Arnaud, F-75018 Paris, FR
VERMERSCH, François-Julien, F-75014 Paris, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F22B 37/48 → (51) ***F22B 37/54***

F22B 37/50 → (51) ***F22B 37/54***

F22B 37/52 → (51) ***F22B 37/54***

(51) ***F22B 37/54*** ***F22B 37/56*** ***F22B 37/50*** (11) **2 227 653 A2*** ***F22B 37/48*** ***F22B 37/52***
(25) En (26) En
(21) 08862645.2 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012735 13.11.2008
(87) WO 2009/078901 2009/26 25.06.2009
(88) 08.10.2009
(30) 17.12.2007 US 2434
(54) • *REGELUNG DES KÜHLFLUSSES IN EINEM RUSSBLÄSER AUF BASIS DER LANZENROHRTEMPERATUR*
• *CONTROLLING COOLING FLOW IN A SOOTBLOWER BASED ON LANCE TUBE TEMPERATURE*
• *CONTRÔLE DU FLUX DE REFROIDISSEMENT DANS UN SOUFFLEUR DE SUIE SUR LA BASE DE LA TEMPÉRATURE DU TUBE DE LANCE*
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) JONES, Andrew, K., Cincinnati OH 45206, US
(74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximilianspatz 5, 80333 München, DE

F22B 37/56 → (51) ***F22B 37/54***

F23B 50/12 → (51) ***F23J 3/06***

(51) ***F23D 3/00*** (11) **2 227 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853951.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084637 25.11.2008
(87) WO 2009/070563 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 945775
18.11.2008 US 273367
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FLAMMENLOSEN THERMISCHEN OXIDATION*
• *FLAMELESS THERMAL OXIDATION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS D'OXYDATION THERMIQUE SANS FLAMME*
(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US

(72) JOHNSON, Bruce, Carlyle, Broken Arrow OK 74012, US
PETERSEN, Nathan, Steneck, Tulsa OK 74134, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F23D 14/10*** (11) **2 227 655 A1***
F23D 14/70
(25) En (26) En
(21) 08852954.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064956 04.11.2008
(87) WO 2009/065733 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 IT PD20070388
(54) • *BRENNER, INSBESONDERE VORMISCHBRENNER*
• *A BURNER, SPECIFICALLY A PREMIX BURNER*
• *BRÛLEUR, EN PARTICULIER BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE*
(71) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
(72) SCRIBANO, Gianfranco, I-35027 Noventa Padovana (PD), IT
BEGHI, Maurizio, I-36015 Schio (VI), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F23D 14/70 → (51) ***F23D 14/10***

---

(51) ***F23J 3/06*** (11) **2 227 656 A2***
F23B 50/12
(25) It (26) En
(21) 08848927.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000715 17.11.2008
(87) WO 2009/063529 2009/21 22.05.2009
(88) 20.08.2009
(30) 15.11.2007 IT CS20070049
(54) • *INSPEKTIONS- UND WARTUNGSSCHUBLADE FÜR DIE ABGASE AUS DEM ABZUGSKANAL EINES DURCH BIOMASSE ANGETRIEBENEN WÄRMEKESSELS*
• *INSPECTION AND MAINTENANCE DRAWER OF THE EXHAUST FUMES FROM THE FLUE OF A BIO-MASS POWERED THERMAL BOILER*
• *TIROIR D'INSPECTION ET DE MAINTENANCE DE FUMÉES D'ÉCHAPPEMENT ÉVACUÉES PAR LE CONDUIT DE FUMÉE D'UNE CHAUDIÈRE THERMIQUE ALIMENTÉE EN BIOMASSE*
(71) Ungaro SRL, Via Vittorio Veneto 4 88040 S. Mango D'Aquino CZ, IT
(72) UNGARO, Antonio, 88040 S. Mango D'Aquino CZ, IT
(74) Perrotta, Aldo, Abaty & Neumann srl Corso Umberto 81, 88068 Soverato, IT

---

(51) ***F23J 3/06*** (11) **2 227 657 A2***
F23B 50/12
(25) It (26) En
(21) 08849919.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000714 17.11.2008
(87) WO 2009/063528 2009/21 22.05.2009
(88) 20.08.2009
(30) 15.11.2007 IT CS20070048
(54) • *WARTUNGSSCHUBLADE FÜR DIE BRENNKAMMER UND DEN RAUCHANSAUGLÜFTER DES ABZUGSKANALS EINES DURCH BIOMASSE ANGETRIEBENEN WÄRMEKESSELS*
• *MAINTENANCE DRAWER FOR THE COMBUSTION CHAMBER AND SMOKE ASPIRATION FAN OF THE FLUE OF A BIOMASS POWERED THERMAL BOILER*
• *TIROIR DE MAINTENANCE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION ET VENTILATEUR D'ASPIRATION DE FUMÉE POUR CONDUIT DE FUMÉE DE CHAUDIÈRE THERMIQUE ALIMENTÉE EN BIOMASSE*
(71) Ungaro SRL, Via Vittorio Veneto 5 88040 S. Mango D'Aquino CZ, IT
(72) UNGARO, Antonio, 88040 S. Mango D'Aquino CZ, IT
(74) Perrotta, Aldo, Abaty & Neumann srl Corso Umberto 81, 88068 Soverato, IT

---

(51) ***F24C 5/02*** (11) **2 227 658 A1***
F24C 5/14
(25) En (26) En
(21) 08779450.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050873 16.07.2008
(87) WO 2009/014487 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 SE 0701756
(54) • *ALKOHOLOFEN UND VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINES ALKOHOLOFENS*
• *ALCOHOL STOVE AND METHOD FOR IGNITING AN ALCOHOL STOVE*
• *RÉCHAUD À ALCOOL ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE D'UN RÉCHAUD À ALCOOL*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) ANDERSSON, Hans-Olof, S-302 38 Halmstad, SE
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F24C 5/14 → (51) ***F24C 5/02***

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 227 659 A2***
H02K 5/24
(25) En (26) En
(21) 08867907.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066382 27.11.2008
(87) WO 2009/083361 2009/28 09.07.2009
(88) 15.04.2010
(30) 28.12.2007 TR 200709112
(54) • *OFEN MIT MOTORVIBRATIONSDÄMPFUNG*
• *AN OVEN WITH MOTOR VIBRATION ATTENUATING MEANS*
• *UN FOUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SERABATIR, Davut, Ayhan, 34950 Istanbul, TR
ARSLAN, Ergin, 34950 Istanbul, TR
USLU, Ahmet, Ali, 34950 Istanbul, TR
GOCER, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 227 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869188.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066379 27.11.2008
(87) WO 2009/083358 2009/28 09.07.2009
(88) 22.04.2010
(30) 28.12.2007 TR 200709111
(54) • *OFEN*
• *OVEN*
• *FOUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ARSLAN, Ergin, 34950 Istanbul, TR
USLU, Ahmet Ali, 34950 Istanbul, TR
SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, TR

F24F 1/00 → (51) ***A47C 7/74***

F24F 1/02 → (51) ***A47C 7/74***

F24F 13/078 → (51) ***A47C 7/74***

F24J 2/00 → (51) ***B01J 19/12***

F24J 2/05 → (51) ***F24J 2/08***

---

(51) ***F24J 2/08*** (11) **2 227 661 A2***
F24J 2/05 ***F25B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08849255.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051311 14.11.2008
(87) WO 2009/064252 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 16.11.2007 SE 0702518
(54) • *SOLARWÄRMEHEIZUNG*
• *SOLAR THERMAL HEATING*
• *CHAUFFAGE THERMIQUE SOLAIRE*
(71) Intermultilock AB, Dragonvägen 1, 444 41 Stenungsund, SE
(72) PETTERSSON, Krister, 444 41 Stenungsund, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F25B 1/00 → (51) ***A47C 7/74***

F25B 9/00 → (51) ***A47C 7/74***

---

(51) ***F25B 19/02*** (11) **2 227 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855297.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084968 26.11.2008
(87) WO 2009/070728 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 990407 P
(54) • *THERMISCH GETRIEBENE WÄRMEPUMPE ZUM HEIZEN UND KÜHLEN*
• *THERMALLY DRIVEN HEAT PUMP FOR HEATING AND COOLING*
• *POMPE À CHALEUR THERMIQUEMENT ENTRAÎNÉE POUR CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT*
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
(72) MA, Hongbin, Columbia Missouri 65203, US
BOSWELL, Joseph, A., San Francisco California 94121, US
CHENG, Peng, Columbia, Missouri 65203, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F25B 27/00 → (51) ***F24J 2/08***

F25B 39/02 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 11/00 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 11/02 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 17/06 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 17/08 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 21/04 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 23/00 → (51) ***A47C 7/74***

F25D 23/02 → (51) ***F25D 25/00***

(51) ***F25D 25/00*** (11) **2 227 663 A2***
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 08866413.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066337 27.11.2008
(87) WO 2009/083348 2009/28 09.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 27.12.2007 TR 200709036
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MIRZA, Alper, 34950 Istanbul, TR
VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, TR
ARI, Fuat, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 227 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866701.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066375 27.11.2008
(87) WO 2009/083354 2009/28 09.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 28.12.2007 TR 200709108
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DEMIR, Hakan, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Ridvan Kadir, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F26B 3/00*** (11) **2 227 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 08873562.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088075 22.12.2008
(87) WO 2009/120246 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 21.12.2007 US 16151
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES MIT FEUCHTEN RADIOAKTIVEN ELEMENTEN BELADENEN CONTAINERS FÜR DIE TROCKENLAGERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A CONTAINER LOADED WITH WET RADIOACTIVE ELEMENTS FOR DRY STORAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UN RÉCIPIENT CHARGÉ D ÉLÉMENTS RADIOACTIFS HUMIDES POUR UN STOCKAGE À SEC*
(71) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US
(72) SINGH, Krishna, P., Jupiter FL 33477, US
GRIFFITHS, John, D., Deptford NJ 08096, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F26B 5/04 → (51) ***C04B 33/30***

F26B 5/06 → (51) ***C04B 33/30***

F26B 17/26 → (51) ***F27D 15/02***

F27B 9/16 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***F27D 15/02*** (11) **2 227 666 A1***
F26B 17/26 ***F28C 3/16***
B65G 25/06
(25) De (26) De
(21) 08870521.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067303 11.12.2008
(87) WO 2009/087010 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003692
(54) • *DICHTUNG FÜR EINEN ROSTKÜHLER*
• *SEAL FOR A GRATE COOLER*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR REFROIDISSEUR À GRILLES*
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) SCHINKE, Karl, 50937 Köln, DE

F28C 3/16 → (51) ***F27D 15/02***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **2 227 667 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855323.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065979 21.11.2008
(87) WO 2009/068480 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 ES 200703136
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, INSBESONDERE FÜR DAS ABGAS AUS EINEM MOTOR*
• *HEAT EXCHANGER FOR GASES, IN PARTICULAR FOR THE EXHAUST GASES FROM AN ENGINE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR GAZ, NOTAMMENT POUR LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9 Apartado de Correos no. 615, 50011 Zaragoza, ES
(72) GUILLEN LAMBEA, Silvia, Apartado de Correos N 615, ES
TOMAS HERRERO, Eva, E-50011 Zaragoza, ES
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 227 668 A1***
F28F 27/02
(25) En (26) En
(21) 08849927.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009660 14.11.2008
(87) WO 2009/062738 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 SE 0702499
(54) • *VERTEILROHR*
• *DISTRIBUTION PIPE*
• *CONDUITE DE DISTRIBUTION*
(71) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
(72) STRÖMER, Fredrik, S-244 33 Kävlinge, SE
ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, SE
DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, SE
HOBERG, Svante, S-265 32 Åstorp, SE
STERNER, Dirk, S-256 58 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F28F 27/02 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***G01B 7/16*** (11) **2 227 669 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866736.5 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052421 26.12.2008
(87) WO 2009/083699 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 FR 0850017
(54) • *DRAHTSCHERENARTIGES TESTGERÄT FÜR FLUGZEUGSTRUKTUR*
• *AIRCRAFT STRUCTURE TEST DEVICE OF THE WIRE CUTTER TYPE*
• *DISPOSITIF DE TEST DE STRUCTURE D'AVION, DU TYPE COUPE FIL*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) ROLET, Sébastien, F-31830 Plaisance du Touch, FR
DOMINGUEZ, Nicolas, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

(51) ***G01B 7/34*** (11) **2 227 670 A1***
G01B 21/30
(25) En (26) En
(21) 08807713.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053794 18.09.2008
(87) WO 2009/037661 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 PT 10382607
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND DETEKTIONSSYSTEM FÜR DEN VERSCHLEISS ZWISCHEN KOLBEN UND DECKSCHICHTEN IN PENDELNDEN MASCHINEN*
• *MONITORING AND DETECTION SYSTEM FOR SCUFFING BETWEEN PISTONS AND LINERS IN RECIPROCATING MACHINES*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE DÉTECTION DE L'USURE ENTRE LES PISTONS ET CHEMISES DANS DES MACHINES ALTERNATIVES*
(71) Tecnoveritas - Serviços De Engenharia E Sistemas Tecnológicos, Lda., Av. Dr. Francisco Sá Carneiro NEM - Núcleo Empresarial de Mafra Pav. 36-A, P-2640-486 Mafra, PT

(72) GOMES ANTUNES, Jorge, Manuel, P-2665-101 Gradil, PT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***G01B 11/14*** (11) **2 227 671 A1***
G01S 5/16 ***G01S 11/12***
(25) De (26) De
(21) 08869564.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068213 23.12.2008
(87) WO 2009/087061 2009/29 16.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003282
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU EINER BESTIMMUNG EINER POSITION UND/ ODER ORIENTIERUNG ZWEIER OBJEKTE RELATIV ZUEINANDER*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINATION OF A POSITION AND/OR ORIENTATION OF TWO OBJECTS RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ET/OU DE L' ORIENTATION DE DEUX OBJETS L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE*
(71) µ-GPS Optics GmbH, Herpfer Strasse 40, 98617 Meiningen, DE
(72) WERNER, Gerald, 98617 Meiningen, DE
MÜLLER, Claus-Georg, 82340 Feldafing, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G01B 11/25 → (51) ***A61B 3/107***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 227 672 A1***
G01B 21/08
(25) De (26) De
(21) 09745437.5 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000517 21.04.2009
(87) WO 2009/138053 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023987
03.03.2009 DE 102009011122
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER DICKENMESSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CALIBRATING A THICKNESS GAUGE*
• *PROCÉDÉ D ÉTALONNAGE D UN APPAREIL SERVANT À MESURER L ÉPAISSEUR*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) SCHALLMOSER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
WISSPEINTNER, Karl, 94496 Ortenburg, DE
WAGNER, Robert, 94127 Neuburg am Inn, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01B 21/08 → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***G01B 21/16*** (11) **2 227 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866125.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083894 18.11.2008
(87) WO 2009/085433 2009/28 09.07.2009
(30) 29.12.2007 US 967196
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ROTORSPITZENABSTANDES*
• *APPARATUS FOR MEASURING BLADE TIP CLEARANCE*
• *APPAREIL POUR MESURER UN JEU RADIAL D'AUBE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CRAIG, Terry, A., Greenup KY 41144, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 21/30 → (51) ***G01B 7/34***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 227 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 08860930.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065236 10.11.2008
(87) WO 2009/077263 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007060942
(54) • *DREHRATENSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DREHRATENSENSORS*
• *YAW RATE SENSOR AND METHOD FOR OPERATING A YAW RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, DE
GRACKI, Sebastian, 72762 Reutlingen, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 227 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771586.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067660 20.06.2008
(87) WO 2009/088529 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 938891
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN REISEROUTENPLANUNG UND VERFOLGUNG FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DYNAMIC ITINERARY PLANNING AND TRACKING FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION ET DE SUIVI D'ITINÉRAIRE DYNAMIQUES POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
Eckhart, Colin John, 5405 Ironwood Lane, Raleigh, NC 27613, US
Schimdt, Kurt, 213 Old Forest Creek Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) ECKHART, Colin John, Raleigh, North Carolina 27613, US
SCHIMDT, Kurt, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 227 676 A2***
B64D 45/08
(25) En (26) En
(21) 08863694.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051065 14.11.2008
(87) WO 2009/081177 2009/27 02.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 21.12.2007 GB 0725091
21.12.2007 EP 07255029
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LANDEN EINES DREHFLÜGLERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LANDING A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ATTERRISSAGE D'UN GIRAVION*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) ANDERS, John Thomas, Rochester Kent ME1 2XX, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01F 15/18*** (11) **2 227 677 A2***
(25) De (26) De
(21) 08866984.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/068165 22.12.2008
(87) WO 2009/083533 2009/28 09.07.2009
(88) 21.01.2010
(30) 30.12.2007 DE 102007063372
(54) • *MEßSYSTEM FÜR EIN IN EINER PROZESSLEITUNG STRÖMENDES MEDIUM*
• *MEASURING SYSTEM FOR A MEDIUM FLOWING IN A PROCESS LINE*
• *SYSTÈME DE MESURE POUR UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE DE PROCESSUS*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01F 23/00*** (11) **2 227 678 A2***
(25) De (26) De
(21) 08864809.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000453 16.12.2008
(87) WO 2009/079675 2009/27 02.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 21.12.2007 AT 21142007
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER BEFÜLLZEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING FILLING TIME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU TEMPS DE REMPLISSAGE*
(71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH, Lichtblaustr. 10, 1220 Wien, AT
(72) FUX, Erhard, A-1230 Wien, AT
GRAF, Michael, A-2640 Gioggnitz, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 227 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856284.0 (22) 28.11.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010319 28.11.2007
(87) WO 2009/068052 2009/23 04.06.2009
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE DATENSAMMLER- UND ANALYSATOREINRICHTUNG*
• *HAND HELD DATA COLLECTOR AND ANALYZER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE DONNÉES PORTABLE*
(71) SDT International S.A., 415 Boulevard de l'Humanité, 1190 Bruxelles, BE
(72) DESMET, Ken, B-3150 Tildonk, BE
(74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090 Bruxelles, BE

---

(51) ***G01J 3/06*** ***G01J 3/42*** (11) **2 227 680 A1*** ***G01N 21/86***
(25) En (26) En
(21) 08867593.9 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/002296 29.12.2008
(87) WO 2009/082820 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 9647
09.01.2008 US 8244
(54) • *BIEGUNGSREGELUNG EINES GLASFASERKABELS ZUR BESEITIGUNG VON MESSERFEHLERN BEI EINEM TERAHERTZ-ABTASTSENSOR*
• *CONTROLLING THE BENDS IN A FIBER OPTIC CABLE TO ELIMINATE MEASUREMENT ERROR IN A SCANNING TERAHERTZ SENSOR*
• *COMMANDE DES COURBURES DANS UN CÂBLE À FIBRE OPTIQUE POUR ÉLIMINER UNE ERREUR DE MESURE DANS UN CAPTEUR TÉRAHERTZ À BALAYAGE*
(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) HARAN, Frank Martin, North Vancouver, British Columbia V7G 2E5, CA
MACHATTIE, Ross, K., Mississauga, Ontario L5N6N5, CA
BESELT, Ron, E., Burnaby, British Columbia V3J 1J4, CA
JEZ, David, R., Vancouver, British Columbia V5T 4R4, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01J 3/42 → (51) ***G01J 3/06***

---

(51) ***G01J 3/44*** ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 227 681 A2*** ***C12Q 1/42***
(25) En (26) En
(21) 08869885.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088195 23.12.2008
(87) WO 2009/088779 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 31.12.2007 US 18286
18.01.2008 US 22115
(54) • *EINZELSCHRITT-ECHTZEITERKENNUNG VON PROTEINKINASE- UND/ODER PHOSPHATASE-AKTIVITÄTEN AUS SERS-BASIS*
• *SERS-BASED, SINGLE STEP, REAL-TIME DETECTION OF PROTEIN KINASE AND/OR PHOSPHATASE ACTIVITY*
• *DÉTECTION EN TEMPS RÉEL, À UNE SEULE ÉTAPE, BASÉE SUR LA SPECTROMÉTRIE LASER DE L'EFFET RAMAN EXALTÉ DE SURFACE (SERS), DE L'ACTIVITÉ PROTÉINE KINASE ET/OU PHOSPHATASE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CHEN, Fanqing, Frank, Moraga CA 94566, US
LIU, Gang, L., Berkeley CA 94703-2109, US
ELLMAN, Jonathan, A., Oakland CA 94618, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

G01J 3/46 → (51) ***B41F 5/20***

G01J 3/50 → (51) ***B41F 5/20***

---

(51) ***G01L 21/02*** (11) **2 227 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847112.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061916 06.11.2007
(87) WO 2009/059632 2009/20 14.05.2009
(54) • *EIN KODIERER*
• *AN ENCODER*
• *UN CODEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse, FI-37120 Nokia, FI
TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
RAMO, Anssi, FI-33720 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G01N 13/00*** (11) **2 227 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860479.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085729 05.12.2008
(87) WO 2009/076231 2009/25 18.06.2009
(30) 06.12.2007 US 12034
(54) • *AUFLÖSUNGSTESTEINRICHTUNG UND TESTVERFAHREN*
• *DISSOLUTION TEST EQUIPMENT AND METHODS FOR TESTING*
• *ÉQUIPMENT POUR TESTS DE DISSOLUTION ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Pain Therapeutics, Inc., 2211 Bridgepointe Parkway Suite 500, San Mateo, CA 94404, US
(72) ZAMLOOT, Michael, Hillsborough California 94010, US
FU, Cherng-Chyi, Saratoga California 95070, US
CHOU, De-Hwa, Cupertino California 95014, US
BLASKO, Andrei, San Bruno California 94066, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G01N 15/04 → (51) ***B04B 5/04***

---

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/64*** ***B01L 3/14*** ***G02B 19/00*** (11) **2 227 684 A2*** ***B01L 3/00*** ***G01N 33/551***
(25) De (26) De
(21) 08761398.0 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058302 27.06.2008
(87) WO 2008/132247 2008/45 06.11.2008
(88) 11.03.2010
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FLUORESZENZ*
• *RECEPTACLE, AND METHOD FOR THE DETECTION OF FLUORESCENCE*
• *RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA FLUORESCENCE*
(71) Ruckstuhl, Thomas, Eggetsbühlerstrasse 3, 9545 Wängi, CH
Seeger, Stefan, Rotfluhstrasse 89, 8702 Zollikon, CH
(72) Ruckstuhl, Thomas, 9545 Wängi, CH
Seeger, Stefan, 8702 Zollikon, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/55*** (11) **2 227 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867046.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/055417 18.12.2008
(87) WO 2009/083884 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 EP 07301744
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG*
• *MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR MICROÉLECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLUNDER, Derk J.W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/86 → (51) ***G01J 3/06***

---

(51) ***G01N 22/00*** ***A61B 5/05*** (11) **2 227 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719524.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/050747 29.02.2008
(87) WO 2009/063337 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 IT VI20070299
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FETTGEWEBEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ADIPOSE TISSUES DETECTION*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE TISSUS ADIPEUX*
(71) Assaf, Antoine, Via Montelungo 7, 40065 Pianoro (BO), IT

(72) Assaf, Antoine, 40065 Pianoro (BO), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

G01N 22/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 23/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 23/205 → (51) ***G01T 1/29***

(51) ***G01N 23/22*** ***G01N 33/28*** (11) **2 227 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 08862831.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086315 11.12.2008
(87) WO 2009/079311 2009/26 25.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 19.12.2007 US 959917
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGPHASENFRAKTIONSBESTIMMUNG MITTELS FÜR NASSGAS OPTIMIERTER RÖNTGENSTRAHLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLUID PHASE FRACTION DETERMINATION USING X-RAYS OPTIMIZED FOR WET GAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES FRACTIONS DE PHASE D'UN FLUIDE PAR RAYONS X OPTIMISÉS POUR UN GAZ HUMIDE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) GROVES, Joel, L., Leonia NJ 07605, US
VALLEE, Etienne, Princeton NJ 08540, US
WRAIGHT, Peter, Skillman NJ 08558, US
(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

G01N 29/024 → (51) ***G01N 29/032***

(51) ***G01N 29/032*** ***G01N 29/024*** (11) **2 227 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 08853437.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066097 24.11.2008
(87) WO 2009/068507 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057696
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VERBUNDSTÖRUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING COMPOSITE DEFECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DES DEFAUTS DE LIAISON*
(71) Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) MILMANN, Boris, 12107 Berlin, DE
HELMERICH, Rosemarie, 14169 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 30/42 → (51) ***B01D 15/18***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 23/22***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 227 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 08845659.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082013 31.10.2008
(87) WO 2009/059150 2009/19 07.05.2009
(88) 18.06.2009
(30) 02.11.2007 US 984942 P
04.04.2008 US 42459 P
(54) • *BIOMARKER FÜR FETTLEBERKRANKHEIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIOMARKERS FOR FATTY LIVER DISEASE AND METHODS USING THE SAME*
• *BIOMARQUEURS DE LA STÉATOSE HÉPATIQUE ET PROCÉDÉS LES UTILISANT*
(71) Metabolon Inc., 800 Capitola Drive, Suite 1, Durham, NC 27713, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue/D20, Cleveland, OH 44195, US
(72) MCCREEDY, Bruce, J., Jr., Raleigh, NC 27617, US
BERGER, Alvin, Raleigh, NC 27614, US
HU, YunFu, Chapel Hill, NC 27516, US
KALHAN, Satish, C., Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 227 690 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08853329.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005635 22.09.2008
(87) WO 2009/069886 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 KR 20070124012
05.03.2008 KR 20080020600
(54) • *MIKROKAMMERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THE MICRO-CHAMBER PLATE, MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PLAQUE DE MICROCHAMBRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejon 306-220, KR
(72) PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
SONG, Gu-Young, Daejeon 305-752, KR
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 227 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859692.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013450 05.12.2008
(87) WO 2009/075799 2009/25 18.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 05.12.2007 US 5569 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LUNGENKREBSERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILEN IN MONONUKLEÄREN ZELLEN VON PERIPHEREM BLUT*
• *METHOD FOR DIAGNOSING LUNG CANCERS USING GENE EXPRESSION PROFILES IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DES CANCERS DU POUMON À L'AIDE DE PROFILS D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE DANS DES CELLULES MONONUCLÉAIRES DE SANG PÉRIPHÉRIQUE*
(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104, US
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) SHOWE, Michael, Media, PA 19063, US
SHOWE, Louise, Media, PA 19063, US
YOUSEF, Malik, Dabburiya Village 16910, IL
ALBELDA, Steven, M., Bala Cynwyd, PA 19004, US
VACHANI, Anil, Merion Station, PA 19066, US
KOSSENKOV, Andrei V., Philadelphia, PA 19111, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01J 3/44***

G01N 33/533 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***B01J 19/00***

G01N 33/543 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/68*** (11) **2 227 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 08852388.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009807 20.11.2008
(87) WO 2009/065580 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056583
05.12.2007 DE 102007058516
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *IDENTIFICATION OF PATHOGENS IN BODY FLUIDS*
• *IDENTIFICATION D'ORGANISMES PATHOGÈNES DANS DES FLUIDES CORPORELS*
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) WELLER, Ulrich, 50996 Köln, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/574** **C12Q 1/68** (11) **2 227 693 A2*** **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 08855868.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084685 25.11.2008
(87) WO 2009/073478 2009/24 11.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 30.11.2007 US 991487 P
(54) • *TLE3 ALS MARKER FÜR DIE CHEMOTHERAPIE*
• *TLE3 AS A MARKER FOR CHEMOTHERAPY*
• *TLE3 COMME MARQUEUR DE CHIMIOTHÉRAPIE*
(71) Applied Genomics, Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) RING, Brian, Z., Foster City, CA 94404, US
ROSS, Douglas, T., Burlingame, CA 94010, US
SEITZ, Robert, S., Hampton Cove, AL 35763, US
BECK, Rodney, A., Harvest, AL 35749, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/66** **G01N 33/48** (11) **2 227 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854408.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003929 01.12.2008
(87) WO 2009/069008 2009/23 04.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 30.11.2007 US 5059 P
13.12.2007 US 7656 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER PILZKRANKHEIT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DIAGNOSING FUNGAL DISEASE*
• *COMPOSITION ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE MALADIE FONGIQUE*
(71) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street Alon Building Global Park, Lod 71291, IL
(72) POULAIN, Daniel, F-59242 Templeuve, FR
SENDID, Boualem, F-59120 Loos, FR
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 227 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854767.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010013 26.11.2008
(87) WO 2009/068254 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 EP 07384037
(54) • *NACHWEIS VON ENDOMETRIUM-SEKRETIONSMARKERN ZUR BEURTEILUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *DETECTION OF ENDOMETRIAL SECRETION MARKERS FOR ASSESMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *DÉTECTION DE MARQUEURS DE LA SÉCRÉTION ENDOMÉTRIALE POUR L'ÉVALUATION DE L'ENDOMÉTRIOSE*
(71) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
Proteomika, S.L., Parque Technológico de Zamudio Edificio 801 -A-, 48160 Derio, ES
(72) NAGORE, Daniel, E-48160 Derio, ES
AMETZAZURRA, Amagoia, E-48160 Derio, ES
MARTINEZ MARTINEZ, Antonio, E-48160 Derio, ES
SIMÓN BUELA, Laureano, E-48160 Derio, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 33/68** (11) **2 227 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700201.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050170 08.01.2009
(87) WO 2009/087190 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 EP 08150098
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR RISIKOBEWERTUNG VON PATIENTEN BEI DER EINLIEFERUNG IN DIE NOTFALLSTATION AUF GDF-15-BASIS*
• *MEANS AND METHODS FOR ASSESSING THE RISK OF PATIENTS PRESENTING TO EMERGENCY UNITS BASED ON GDF-15*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR ÉVALUER LE RISQUE DE PATIENTS SE PRÉSENTANT À DES UNITÉS D'URGENCE SUR LA BASE DE GDF-15*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH BG LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) SPANUTH, Eberhard, 69221 Dossenheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/92 → (51) **C07K 16/18**

G01N 35/00 → (51) **A61B 5/00**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01R 11/24** **G01R 22/06** (11) **2 227 697 A2*** **H02J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08870224.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013688 12.12.2008
(87) WO 2009/088426 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 31.12.2007 US 3711
(54) • *GERÄTETRENNUNGS-ÜBERWACHUNGSKNOTEN MIT KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE*
• *UTILITY DISCONNECT MONITOR NODE WITH COMMUNICATION INTERFACE*
• *N UD DE SURVEILLANCE DE DÉCONNEXION D'ÉQUIPEMENT AVEC INTERFACE DE COMMUNICATION*
(71) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) GILBERT, Brad, Burlingame California 94010, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 13/00 → (51) **G01R 29/00**

(51) **G01R 21/10** (11) **2 227 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870225.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086549 12.12.2008
(87) WO 2009/088642 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 31.12.2007 US 968081
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGENSCHAFTEN VON HF-LEISTUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CHARACTERISTICS OF RF POWER*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER DES CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE RF*
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) BROUK, Victor, L., Fort Collins CO 80525, US
ROBERG, Jeff, Longmont CO 80501, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01R 21/127 → (51) **H02P 9/00**

G01R 22/06 → (51) **G01R 11/24**

(51) **G01R 27/20** **G01V 3/02** (11) **2 227 699 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07860801.5 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/007024 31.12.2007
(87) WO 2009/084756 2009/28 09.07.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG VON STROMELEKTRODEN FÜR DIE ELEKTRISCHE VERMESSUNG DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC CONTROL OF CURRENT ELECTRODES FOR ELECTRICAL RESISTIVITY SURVEY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA COMMANDE AUTOMATIQUE D'ÉLECTRODES DE COURANT EN VUE D'UN EXAMEN DE LA RÉSISTIVITÉ ÉLECTRIQUE*
(71) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources, 30, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) JUNG, Hyun-Key, Daejeon 302-222, KR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 29/00** **G01R 13/00** (11) **2 227 700 A2***

(25) En (26) En
(21) 08863811.9 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001672 25.12.2008
(87) WO 2009/081407 2009/27 02.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 26.12.2007 US 16604
(54) • *VERRINGERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS IN EINEM NETZWERK MITTELS ERKENNUNG ELEKTRISCHER SIGNATUREN VON GERÄTEN*
• *REDUCING POWER CONSUMPTION IN A NETWORK BY DETECTING ELECTRICAL SIGNATURES OF APPLIANCES*
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU EN DÉTECTANT LES SIGNATURES ÉLECTRIQUES DES APPAREILS*
(71) Greenlet Technologies Ltd., 6 Hanechoshet street, 69710 Tel-aviv, IL
(72) COHEN, Avner, 73134 Kfar Haoranim, IL
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, York YO31 7RE, GB

G01R 31/00 → (51) ***G01R 31/11***

(51) ***G01R 31/11*** ***G01R 31/00*** (11) **2 227 701 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869965.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068008 19.12.2008
(87) WO 2009/087045 2009/29 16.07.2009
(30) 03.01.2008 FR 0850013
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND LOKALISIERUNG VON SCHÄDEN IN EINEM ELEKTRISCHEN KABELNETZWERK DURCH REFLEKTROMETRIE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING AND LOCATING DEFECTS BY REFLECTOMETRY IN A WIRED ELECTRIC NETWORK AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE LOCALISATION DE DEFAUTS PAR REFLECTOMETRIE DANS UN RESEAU ELECTRIQUE CABLE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUILHEMSANG, Julien, F-94000 Créteil, FR
AUZANNEAU, Fabrice, F-91300 Massy, FR
BONHOMME, Yannick, F-91530 Le Val Saint Germain, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 7/185*** (11) **2 227 702 A1*** ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09700997.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030219 06.01.2009
(87) WO 2009/089217 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19709
22.12.2008 US 341158
(54) • *VERSTÄRKUNG DER GENAUIGKEIT EINES GLOBALEN POSITIONIERUNGSSYSTEMS*
• *GLOBAL POSITIONING SYSTEM ACCURACY ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION DE PRÉCISION D'UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT GLOBAL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GHASSEMI, Kamran, Orange California 92869, US
DILELLIO, James A., Irvine California 92602, US
CHIEN, Jya-Syin W., Tustin California 92780, US
CAROLIPIO, Edward, Bellflower California 90706, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 5/16 → (51) ***G01B 11/14***

G01S 11/12 → (51) ***G01B 11/14***

(51) ***G01S 13/87*** ***G06K 9/00*** (11) **2 227 703 A2***
(25) De (26) De
(21) 08866664.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011048 22.12.2008
(87) WO 2009/083226 2009/28 09.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062843
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG*
• *METHOD FOR DETECTING MOTION*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE DE MOUVEMENTS*
(71) amedo smart tracking solutions GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) TRÖSKEN, Volker, 58456 Witten, DE
HASENAU, Laszlo, 44789 Bochum, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***G01T 1/161*** ***G21G 4/08*** (11) **2 227 704 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856843.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066773 04.12.2008
(87) WO 2009/071619 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 FR 0759646
(54) • *KALIBRIERTE FLEXIBLE RADIOAKTVE QUELLE*
• *CALIBRATED FLEXIBLE RADIOACTIVE SOURCE*
• *SOURCE RADIOACTIVE FLEXIBLE ETALONNEE*
(71) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(72) MAULARD, Alain, F-77420 Champs sur Marne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01T 1/29*** ***G01N 23/205*** ***G06K 9/00*** (11) **2 227 705 A2*** ***G02B 27/42***
(25) En (26) En
(21) 08862445.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051154 04.12.2008
(87) WO 2009/077779 2009/26 25.06.2009
(88) 29.10.2009
(30) 17.12.2007 GB 0724448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA FOURNITURE DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Phase Focus Limited, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
(72) MAIDEN, Andrew, Cumbria CA10 3EX, GB
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 227 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728385.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/052190 28.01.2008
(87) WO 2009/096942 2009/32 06.08.2009
(54) • *HYBRIDE STRATIGRAPHISCHE SCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG VOM PSEUDOWHEELERRAUM*
• *HYBRID STRATIGRAPHIC LAYERING USING PSEUDO-WHEELER SPACE*
• *SUPERPOSITION DE COUCHES STRATIGRAPHIQUE HYBRIDE UTILISANT UN ESPACE PSEUDO-WHEELER*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Boulevard, Building 2, Houston, TX 77042, US
(72) ROSS, William, Littleton Colorado 80127, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 227 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708484.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021527 20.01.2010
(87) WO 2010/085499 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145865 P
26.07.2009 US 228602 P
(54) • *SIGNAL-RAUSCHVERHÄLTNISSCHÄTZUNG IN BILDDOMÄN*
• *IMAGE DOMAIN SIGNAL TO NOISE ESTIMATE*
• *ESTIMATION SIGNAL SUR BRUIT DANS LE DOMAINE IMAGE*
(71) Spectraseis AG, IP Department Giessereistrasse 5, 8005 Zurich, CH
(72) ARTMAN, Brad, 8005 Zürich, CH
WITTEN, Benjamin, 8005 Zürich, CH
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 227 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867171.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087992 22.12.2008
(87) WO 2009/086292 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 964887
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON BOHRLOCHBILDDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING BOREHOLE IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES D'IMAGE DE FORAGE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) SIGNER, Claude, Somerville MA 02144, US
JOHNSTON, Lucian, Sugar Land TX 77479, US
PEDERSEN, Stein, Inge, N-4068 Stavanger, NO
(74) Stoole, Brian David, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

G01V 3/02 → (51) ***G01R 27/20***

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 227 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869515.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086237 10.12.2008
(87) WO 2009/088625 2009/29 16.07.2009
(88) 21.01.2010
(30) 31.12.2007 US 6119
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON BEHÄLTERN FÜR ZIELMATERIAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING CONTAINERS FOR TARGET MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION SERVANT À DÉTECTER UN MATÉRIAU CIBLE DANS UN CONTENEUR*
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) BENDAHAN, Joseph, San Jose CA 95129, US
GARMS, Walter, Irving, Berkeley CA 94705, US
GU, Mengqian, Newark CA 94560, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01V 8/10 → (51) ***B23Q 11/00***

G01W 1/14 → (51) ***B60S 1/08***

G02B 5/18 → (51) ***F21S 11/00***

(51) ***G02B 6/245*** (11) **2 227 710 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 08869848.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067146 09.12.2008
(87) WO 2009/087007 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 IT MI20080008
(54) • *WERKZEUG FÜR DEN ZUGANG ZU OPTISCHEN FASERN*
• *TOOL FOR ACCESS TO OPTICAL FIBRES*
• *OUTIL D'ACCÈS À DES FIBRES OPTIQUES*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
PIRRI, Alessandro, I-20126 Milano, IT
(74) Mancini, Vincenzo, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

G02B 6/44 → (51) ***C08L 23/06***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/245***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 19/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 227 711 A2***
G02B 21/36 ***G02B 13/00***
H04N 7/18 ***G06F 7/00***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 08870007.5 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088646 31.12.2008
(87) WO 2009/088930 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 02.01.2008 US 18537
(54) • *TELEMIKROSKOPIEVORRICHTUNG MIT HOHER NUMERISCHER APERTUR*
• *HIGH NUMERICAL APERTURE TELEMICROSCOPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TÉLÉMICROSCOPIE À OUVERTURE NUMÉRIQUE ÉLEVÉE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FLETCHER, Daniel, Berkeley CA 94709, US
HANSEN, Wendy, Berkeley CA 94708, US
SWITZ, Neil, Oakland CA 94609, US
BRESLAUER, David, N., Oakland CA 94618, US
DOUGLAS, Erik, Berkeley CA 94709, US
MAAMARI, Robi, Clayton CA 94517, US
LAM, Wilbur, Albany CA 94706, US
DILL, Jesse, Oakland CA 94618, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 23/12 → (51) ***A61B 19/00***

G02B 25/00 → (51) ***G07D 7/12***

G02B 27/01 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 227 712 A1***
B32B 3/12 ***G06K 19/16***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 08865981.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051527 19.12.2008
(87) WO 2009/085003 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 SE 0702906
(54) • *SYNTHETISCHE EINTEILIGE BILDVORRICHTUNG*
• *SYNTHETIC INTEGRAL IMAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'IMAGE INTÉGRALE SYNTHÉTIQUE*
(71) Rolling Optics Ab, Mäster Samuelsgatan 42, 8tr, 111 57 Stockholm, SE
(72) LUNDVALL, Axel, S-SE-169 40 Solna, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G02B 27/42 → (51) ***G01T 1/29***

G02C 7/00 → (51) ***G02C 7/02***

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 227 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 08867065.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011023 22.12.2008
(87) WO 2009/083218 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007062929
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND OPTIMIERUNG EINES BRILLENGLASPAARES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG BINOKULARER EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR CALCULATING AND OPTIMIZING A PAIR OF EYEGLASSES IN CONSIDERATION OF BINOCULAR PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL ET D'OPTIMISATION D'UNE PAIRE DE VERRES DE LUNETTES EN TENANT COMPTE DE PROPRIÉTÉS BINOCULAIRES*
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
UTTENWEILER, Dietmar, 82057 Icking, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G02C 7/02*** (11) **2 227 714 A1***
G02C 7/00
(25) En (26) En
(21) 07865607.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087316 12.12.2007
(87) WO 2009/075685 2009/25 18.06.2009
(54) • *INTRACORNEALE LINSEN MIT EINEM ZENTRALEN LOCH*
• *INTRACORNEAL LENSES HAVING A CENTRAL HOLE*
• *LENTILLE INTRACORNÉENNE PERCÉE D'UN TROU CENTRAL*
(71) Neoptics AG, Dammstrasse 19, 6301 Zug, CH
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel California 92644, US
KOSMYNINE, Alexei, Aliso Viejo California 92656, US
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G02C 7/10 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02F 1/01*** (11) **2 227 715 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En

(21) 08855951.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/051083 19.11.2008
(87) WO 2009/071930 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 GB 0723650
04.12.2007 EP 07270069
(54) • *BIAS-STEUERUNG*
• *BIAS CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE POLARISATION*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/1337***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 227 716 A1***
H04N 5/225 ***G02F 1/133***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 08870415.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087909 22.12.2008
(87) WO 2009/088722 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967598
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION OPTISCHER UNSCHÄRFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING OPTICAL BLURRING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU FLOU OPTIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) YANG, Sen, Palatine Illinois 60067, US
JOHNSON, Kevin W., Mundelein Illinois 60060, US
WANG, Dongxue, Palatine Illinois 60067, US
WEN, Chien-hui, Vernon Hills Illinois 60061, US
ZHUANG, Zhiming, Kildeer Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 227 717 A1***
G02C 7/10 ***H04N 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09701301.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050126 07.01.2009
(87) WO 2009/087170 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 FR 0850116
(54) • *BRILLE ZUR DREIDIMENSIONALEN ANSICHT DIGITALER VIDEOINHALTE AUF EINEM PROJEKTOR*
• *SPECTACLES FOR THE THREE-DIMENSIONAL VIEWING OF DIGITAL VIDEO CONTENT FROM A PROJECTOR*
• *LUNETTE DE VISUALISATION EN TROIS DIMENSIONS DE CONTENUS VIDEO NUMERIQUES EMIS PAR UN PROJECTEUR*
(71) Institut Télécom - Télécom Bretagne, Technopole Brest Iroise, CS 83818, 29238 BREST cedex 3, FR
(72) DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE, Jean-Louis, F-29820 Guilers, FR
DUPONT, Laurent, F-29280 Plouzane, FR
DANIEL, Emmanuel, F-29217 Le Relecq Kerhuon, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

G02F 2/02 → (51) ***F21S 11/00***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 227 718 A2***
G12B 21/02 ***H01H 59/00***
(25) En (26) En
(21) 08853459.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084758 25.11.2008
(87) WO 2009/070622 2009/23 04.06.2009
(88) 17.12.2009
(30) 26.11.2007 US 990272 P
(54) • *KRAGTRÄGER MIT SCHWENKBETÄTIGUNG*
• *CANTILEVER WITH PIVOTING ACTUATION*
• *CANTILEVER AVEC ACTIONNEMENT DE PIVOTEMENT*
(71) Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US
(72) SHILE, Raymond, Roger, Los Gatos CA 95033, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G05B 13/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 227 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851734.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/012970 19.11.2008
(87) WO 2009/067235 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 US 989103 P
(54) • *HÜFTIMPLANTATIONSREGISTRATION BEI DER COMPUTERGESTÜTZTEN CHIRURGIE*
• *HIP IMPLANT REGISTRATION IN COMPUTER ASSISTED SURGERY*
• *REPÉRAGE D'IMPLANT DE LA HANCHE EN CHIRURGIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
(71) Blue Ortho Sas, 5 Avenue Du Grand Sablon, 38 700 La Tronche, FR
Stiehl, James B., 4573 CJ Heck Road, Salem IL Illinois 62881, US
(72) STIEHL, James, B., Milwaukee, WI 53212, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 227 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858007.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013362 04.12.2008
(87) WO 2009/073200 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5297
03.12.2008 US 327618
(54) • *AUFDRUCK MIT HOHEM DURCHSATZ AUF DER BASIS VON KONTAKTLINIENBEWEGUNGS-TRACKING-STEUERUNG*
• *HIGH THROUGHPUT IMPRINT BASED ON CONTACT LINE MOTION TRACKING CONTROL*
• *IMPRESSION À HAUT DÉBIT BASÉE SUR LA COMMANDE DE SUIVI DU MOUVEMENT DE LA LIGNE DE CONTACT*
(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) LU, Xiaoming, Cedar Park, Texas 78613, US
SCHUMAKER, Philip D., Austin, Texas 78735, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

G05B 23/02 → (51) ***B64F 5/00***

G05B 23/02 → (51) ***E02F 3/96***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 227 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 08849807.6 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/083396 13.11.2008
(87) WO 2009/064880 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 939278
(54) • *FAHRZEUGCOMPUTERSYSTEM MIT UNABHÄNGIG GEMULTIPLEXTEM VIDEOERFASSUNGSSUBSYSTEM*
• *VEHICULAR COMPUTER SYSTEM WITH INDEPENDENT MULTIPLEXED VIDEO CAPTURE SUBSYSTEM.*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SOUS-SYSTÈME DE CAPTURE VIDÉO MULTIPLEXÉ INDÉPENDANT*
(71) Rugged Outdoor Computing, LLC, 1064 Tabernacle Street Seguin, TX 78155, US
(72) WHITTAKER, John, Seguin, TX 78155, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05D 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G05D 23/00*** (11) **2 227 722 A1***
A47J 27/21
(25) En (26) En
(21) 08846935.8 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003737 06.11.2008
(87) WO 2009/060192 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 GB 0721858
26.03.2008 PCT/GB2008/001102
09.05.2008 GB 0808483
18.06.2008 PCT/GB2008/002073
30.09.2008 GB 0817907
01.10.2008 GB 0817975
(54) • *FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSBEHÄLTER UND STEUERUNG*
• *LIQUID HEATING VESSEL AND CONTROL*
• *RÉCIPIENT DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE ET COMMANDE*

(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) SIDDONS, Jeremy, Chapel-En-Le-Frith Derbyshire SK23 0NE, GB
HADFIELD, Robert, Henry, Marple Cheshire SK6 6DF, GB
WRIGHT, Peter, Hallam, Norton Green Stoke-on-Trent ST6 8NW, GB
GAETA, Antonio, Martin, Buxton Derbhyshire SK17 6RA, GB
SMITH, David, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 2UN, GB
MOORE, Robin, Keith, Buxton Derbyshire SK17 9BG, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G05D 23/13*** (11) **2 227 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856199.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055019 01.12.2008
(87) WO 2009/072049 2009/24 11.06.2009
(88) 23.12.2009
(30) 06.12.2007 IL 18792207
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL MIT GERINGER STROMAUFNAHME*
• *LOW POWER ELECTRIC OPERATED THERMOSTATIC MIXING VALVE*
• *MITIGEUR THERMOSTATIQUE À COMMANDE ÉLECTRIQUE À FAIBLE PUISSANCE*
(71) Rivlin, Eitan, Be'erot 21, 90917 Givat Zeev, IL
(72) Rivlin, Eitan, 90917 Givat Zeev, IL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

---

(51) ***G05F 1/00*** (11) **2 227 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857353.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012822 14.11.2008
(87) WO 2009/073078 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992194 P
12.12.2007 US 13187
(54) • *ABWÄRTSWANDLER MIT SEPIC-SPEISUNG*
• *SEPIC FED BUCK CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ABAISSEUR DE TENSION ALIMENTÉ PAR UN CONVERTISSEUR À INDUCTANCE PRIMAIRE ASYMÉTRIQUE (SEPIC)*
(71) California Power Research, Inc., 9275 Trade Place Suite A, San Diego, CA 92126, US
(72) BARTHOLD, Fred, O., San Diego, CA 92126, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06E 3/00*** (11) **2 227 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855707.9 (22) 30.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001560 30.11.2008
(87) WO 2009/069136 2009/23 04.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 29.11.2007 US 990966 P
04.06.2008 US 58578
18.09.2008 US 97880
(54) • *KLINISCHE ANWENDUNG NEUROPSYCHOLOGISCHER MUSTERANALYSE UND MODELLIERUNG*
• *CLINICAL APPLICATIONS OF NEUROPSYCHOLOGICAL PATTERN ANALYSIS AND MODELING*
• *APPLICATIONS CLINIQUES D'UNE MODÉLISATION ET D'UNE ANALYSE DE MODÈLES DE DONNÉES NEUROPSYCHOLOGIQUES*
(71) Elminda Ltd., 16 HaMinhara Street, 46586 Herzlia, IL
(72) SHAHAF, Goded, 34401 Haifa, IL
BEN-BASSAT, Guy, 15135 Doar-Na Emek Ha Yarden, IL
GORDON, Urit, 36005 Kiryat Tivon, IL
GEVA, Amir, 69621 Tel- Aviv, IL
RECHES, Amit, 34525 Haifa, IL
KANTER, Ayelet, 20692 Yokneam Ilit, IL
PINCHUK, Noga, 30900 Zichron Ya'acov, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G06F 1/08*** (11) **2 227 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870351.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087363 18.12.2008
(87) WO 2009/088693 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18443
(54) • *TIMINGSIGNALGENERATOR FÜR SYNCHRONISIERTE TIMING-SIGNALE BEI MEHREREN FÜR MEHR ALS EINEN ZEITRAUM EINSTELLBAREN UNGERADEN TAKTEN*
• *TIMING SIGNAL GENERATOR PROVIDING SYNCHRONIZED TIMING SIGNALS AT NON-INTEGER CLOCK MULTIPLES ADJUSTABLE BY MORE THAN ONE PERIOD*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL DE TEMPORISATION FOURNISSANT DES SIGNAUX DE TEMPORISATION SYNCHRONISÉS À DES MULTIPLES NON ENTIERS D'HORLOGE AJUSTABLES PAR PLUS D'UNE PÉRIODE*
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, MS NR700-2-3, North Reading, MA 01864, US
(72) JONES, Christopher, C., Winchester MA 01890, US
MCGOLDRICK, Michael, F., North Reading MA 01864, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 227 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859537.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/055333 28.12.2007
(87) WO 2009/083753 2009/28 09.07.2009
(54) • *DATENPROZESSOR-LEISTUNGSFÄHIGKEITSVORHERSAGE*
• *DATA PROCESSOR PERFORMANCE PREDICTION*
• *PRÉDICTION DE PERFORMANCE DE PROCESSEUR DE DONNÉES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BARTH, Andy, Aston Clinton, Buckinghamshire HP22 5LD, GB
DALL' ACQUA, Daniele, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7QQ, GB
DREW, Nigel, Calne, Wiltshire SN11 8DG, GB
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 227 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856109.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085554 04.12.2008
(87) WO 2009/073799 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999457
(54) • *STREAMEN VON MIT AUFGEZEICHNETEN VIDEOSEGMENTEN INTEGRIERTEN INTERAKTIVEN VIDEOSIGNALEN*
• *STREAMING INTERACTIVE VIDEO INTEGRATED WITH RECORDED VIDEO SEGMENTS*
• *VIDÉO INTERACTIVE À LECTURE CONTINUE INTÉGRÉE DANS DES SEGMENTS VIDÉO ENREGISTRÉS*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 227 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854624.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054892 21.11.2008
(87) WO 2009/069050 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 EP 07121839
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHOD OF PROVIDING A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GEURTS, Lucas, J., F., 5656 AE Eindhoven, NL
PROCTOR, Gavin, M., 5656 AE Eindhoven, NL
PILL, Stuart, R., 5656 AE Eindhoven, NL
DICK, Angus, D., 5656 AE Eindhoven, NL
PEZUTTI, Daniel, K., 5656 AE Eindhoven, NL
CROMPVOETS, Floris, M., H., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 227 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860653.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051167 09.12.2008

(87) WO 2009/074826 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 GB 0724149
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINRICHTUNG*
• *TOUCH-SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF TACTILE*
(71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambs CB23 6DP, GB
(72) BOYD, Geoffrey A., Cambridgeshire CB23 6DP, GB
COLLOMS, Martin, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
COWDERY, Chris, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
EAST, James, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
HARRIS, Neil, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
WHITWELL, Timothy Christopher Johnson, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/041*** (11) **2 227 731 A1*** ***G06F 3/044***
(25) En (26) En
(21) 08867270.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080938 23.10.2008
(87) WO 2009/085378 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 9625
13.06.2008 US 139009
13.06.2008 US 139018
(54) • *BERÜHRUNGSFEEDBACK IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *TACTILE FEEDBACK IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *RÉTROACTION TACTILE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) FADELL, Anthony, Cupertino California 95014, US
HODGE, Andrew, Cupertino California 95014, US
ZADESKY, Stephen, Cupertino California 95014, US
LINDAHL, Aram, Cupertino California 95014, US
GUETTA, Anthony, Cupertino California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 227 732 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08858239.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007230 05.12.2008
(87) WO 2009/072847 2009/24 11.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 05.12.2007 KR 20070125400
31.03.2008 KR 20080029651
12.11.2008 KR 20080112292
(54) • *ZEICHENEINGABEEINRICHTUNG*
• *CHARACTER INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE DE CARACTÈRES*
(71) Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
(72) Oh, Eui Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 227 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854711.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054900 21.11.2008
(87) WO 2009/069054 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 EP 07121513
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *INPUT DEVICE FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) REINECKE, Benjamin, A-1102 Vienna, AT
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 227 734 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08856693.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007232 05.12.2008
(87) WO 2009/072848 2009/24 11.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 05.12.2007 KR 20070125412
(54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG*
• *DATA INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES*
(71) Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
(72) Oh, Eui Jin, Daejeon 301-150, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 227 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866571.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004034 20.12.2007
(87) WO 2009/068935 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 4834 P
(54) • *MULTIMODUS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTIMODE APPARATUS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *APPAREIL MULTIMODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIENIMAA, Seppo, FIN-02330 Espoo, FI
WANG, Kong Qiao, Beijing 101117, CN
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 227 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741404.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002159 17.04.2008
(87) WO 2009/072702 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 KR 20070125084
(54) • *MULTIMEDIA-VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER SPRACHEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MEHRSPRACHIGEN BENUTZEROBERFLÄCHE DAFÜR*
• *MULTIMEDIA APPARATUS TO SUPPORT MULTIPLE LANGUAGES AND METHOD FOR PROVIDING MULTILINGUAL USER INTERFACE FOR THE SAME*
• *APPAREIL MULTIMÉDIA POUR PRENDRE EN CHARGE DES LANGUES MULTIPLES ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE INTERFACE UTILISATEUR MULTILINGUE POUR CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) YOON, Jin-sook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 227 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 08853483.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054891 21.11.2008
(87) WO 2009/069049 2009/23 04.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 28.11.2007 EP 07121753
(54) • *ABTASTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SENSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIGON, Martin, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 227 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700333.9 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030225 06.01.2009
(87) WO 2009/089222 2009/29 16.07.2009
(88) 08.04.2010
(30) 06.01.2008 US 10208
30.09.2008 US 242851
(54) • *TRAGBARES MULTIFUNKTIONSGERÄT MIT SCHNITTSTELLENREKONFIGURATIONSMODUS*
• *PORTABLE MULTIFUNCTION DEVICE WITH INTERFACE RECONFIGURATION MODE*
• *DISPOSITIF MULTIFONCTION PORTABLE AVEC MODE DE RECONFIGURATION D'INTERFACE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HERZ, Scott, San Jose CA 95125, US
CHAUDHRI, Imran, San Francisco CA 94118, US

CHRISTIE, Greg, San Jose CA 95129, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 227 739 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08700261.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000042 08.01.2008
(87) WO 2009/083947 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 US 968202
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON DATEISYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTEGRATING FILE SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INTÉGRER DES SYSTÈMES DE FICHIERS*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) HAHN, Judah Gamliel, 90627 Ofra, IL
BRYANT-RICH, Donald Ray, 34326 Haifa, IL
GAZIT, Rotem, 44505 Kfar Saba, IL
BADUACH, Ziv, 45860, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/12***

G06F 7/00 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 227 740 A2***
G06F 12/00 ***G06F 9/30***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 08869781.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086247 10.12.2008
(87) WO 2009/088626 2009/29 16.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 31.12.2007 US 967369
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABGLEICH VON HOST-SCHREIBOPERATIONEN UND CACHE-FLUSHINGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BALANCING HOST WRITE OPERATIONS AND CACHE FLUSHING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉQUILIBRER DES OPÉRATIONS D'ÉCRITURE HÔTE ET UN NETTOYAGE DE MÉMOIRE CACHE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) LASSER, Menahem, 44864 Kohav-Yair, IL
AFRIAT, Itshak, 40600 Tel-mond, IL
LIEBER, Opher, 44441 Kfar Saba, IL
SHLICK, Mark, 55900 Ganey Tikva, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/06***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 227 741 A2***
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 08869261.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087289 17.12.2008
(87) WO 2009/088687 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 31.12.2007 US 18371
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN, AKTUALISIEREN UND STARTEN EINES ALTERNATIVEN BETRIEBSSYSTEMS AUF EINEM TRAGBAREN DATENLESEGERÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING, UPDATING, AND BOOTING AN ALTERNATE OPERATING SYSTEM ON A PORTABLE DATA READER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURER, METTRE À JOUR ET AMORCER UN SYSTÈME D'EXPLOITATION ALTERNATIF SUR UN LECTEUR DE DONNÉES PORTABLE*
(71) Datalogic Mobile, Inc., 1505 Westec Drive, Eugene, OR 97402, US
(72) ANSON, Gary S., Chesire OR 97419, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 227 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854647.8 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085087 29.11.2008
(87) WO 2009/070790 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 991147 P
(54) • *AUTOMATISCHES VORSCHREIBEN EINES GESAMTBUDGETS FÜR MARKETING- UND VERKAUFSRESSOURCEN UND ZUTEILUNG ÜBER AUSGABENKATEGORIEN*
• *AUTOMATICALLY PRESCRIBING TOTAL BUDGET FOR MARKETING AND SALES RESOURCES AND ALLOCATION ACROSS SPENDING CATEGORIES*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE BUDGET TOTAL POUR DES RESSOURCES DE MARKETING ET DE VENTE ET RÉPARTITION EN CATÉGORIES DE DÉPENSES*
(71) Marketshare Partners Llc, 11100 Santa Monica Blvd. 210, Santa Monica, CA 90025-0419, US
(72) CAVANDER, David, Santa Monica CA 90025-0419, US
NICHOLS, Wes, Santa Monica CA 90025-0419, US
VEIN, Jon, Santa Monica CA 90025-0419, US
HANSSENS, Dominique, Santa Monica CA 90025-0419, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 227 743 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 08855704.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/065935 20.11.2008
(87) WO 2009/068472 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 945844
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SPEICHERKOPIEDIENSTESYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING STORAGE COPY SERVICES SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA GESTION DE SYSTÈMES DE STOCKAGE DE SERVICES DE COPIE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DAY III, Kenneth, Tucson Arizona 85748, US
NICHOLSON, Robert, Bruce, Portsmouth, Hampshire PO5 2RH, GB
SANDERS, Lee, Jason, Portsmouth, Hampshire PO9 5PG, GB
SCALES, William, James, Fareham, Hampshire PO16 8AD, GB
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 227 744 A1***
G06F 11/27
(25) De (26) De
(21) 08869133.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010605 12.12.2008
(87) WO 2009/083116 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062974
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ESCH, Rainer, 32825 Blomberg, DE
OSTER, Viktor, 32825 Blomberg, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 11/27 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/12***

G06F 12/14 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 227 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855975.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085546 04.12.2008
(87) WO 2009/073793 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999487
(54) • *SYSTEM ZUM STREAMEN VON DATENBANKEN, DIE DURCH INTERAKTIVES STREAMING-VIDEO VERWENDETE ECHZEIT-ANWENDUNGEN VERSORGEN*
• *SYSTEM FOR STREAMING DATABASES SERVING REAL-TIME APPLICATIONS USED THROUGH STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *SYSTÈME POUR LA LECTURE EN CONTINU DE BASES DE DONNÉES AU SERVICE D'APPLICATIONS EN TEMPS RÉEL UTILISÉES DANS LA LECTURE EN CONTINU DE VIDÉOS INTERACTIVES*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 13/12***

(51) ***G06F 13/12*** (11) **2 227 746 A2***
G06F 12/00 ***G06F 3/06***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 08869429.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088616 31.12.2008
(87) WO 2009/088914 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 31.12.2007 US 967987
(54) • *SPEICHERSUBSYSTEM FÜR EINEN COMPUTER MIT EINMAL BESCHREIBBAREN SPEICHERVORRICHTUNGEN UND MEHRMALS BESCHREIBBAREN SPEICHERVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *STORAGE SUB-SYSTEM FOR A COMPUTER COMPRISING WRITE-ONCE MEMORY DEVICES AND WRITE-MANY MEMORY DEVICES AND RELATED METHOD*
• *SOUS-SYSTÈME DE STOCKAGE POUR UN ORDINATEUR COMPRENANT DES DISPOSITIFS MÉMOIRE INSCRIPTIBLES ET DES DISPOSITIFS MÉMOIRE RÉINSCRIPTIBLES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino CA 95014, US
THAKUR, Randhir, Fremont CA 94539, US
MOORE, Chistopher, San Jose CA 95128, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/02 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 227 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856029.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085552 04.12.2008
(87) WO 2009/073798 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999462
(54) • *SYSTEM FÜR KOLLABORATIVE KONFERENZEN UNTER VERWENDUNG VON INTERAKTIVEM STREAMING-VIDEO*
• *SYSTEM FOR COLLABORATIVE CONFERENCING USING STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *SYSTÈME POUR CONFÉRENCE EN COLLABORATION FAISANT APPEL À DES VIDÉOS INTERACTIVES EN CONTINU*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 227 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856746.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085560 04.12.2008
(87) WO 2009/073802 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999487
(54) • *SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGUNG DER WEBSEITEN-ABLIEFERUNG*
• *SYSTEM FOR ACCELERATION OF WEB PAGE DELIVERY*
• *SYSTÈME POUR ACCÉLÉRER LA LIVRAISON D'UNE PAGE WEB*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 15/78*** (11) **2 227 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856957.9 (22) 07.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001589 07.12.2008
(87) WO 2009/072134 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 06.12.2007 US 992871 P
(54) • *BUSERWEITERTES NETZWERK AUF CHIP*
• *BUS ENHANCED NETWORK ON CHIP*
• *RÉSEAU SUR PUCE AMÉLIORÉ PAR BUS*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) CIDON, Israel, 34762 Haifa, IL
KOLODNY, Avinoam, 32448 Haifa, IL
WALTER, (Zigmond) Isask'har, 26273 Kiryat Haim, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 227 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865320.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086673 06.12.2007
(87) WO 2009/073032 2009/24 11.06.2009
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE PAPIERLOSE DOKUMENTENVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTELLIGENT PAPERLESS DOCUMENT MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GESTION DOCUMENTAIRE ÉLECTRONIQUE ET INTELLIGENTE*
(71) Capsilon Corporation, 4370 LaJolla Village Drive Suite 400, San Diego, California 92122, US
(72) MALANEY, Sanjeev, La Jolla California 92037, US
KULKARNI, Parag, Pune 411 016, IN
VISWANATHAN, Krishnwami, Pune 411 038, IN
MALANEY, Vikram, Mumbai 400026, IN
EVANS, Jeffrey, San Diego California 92117, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 227 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778855.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004198 18.07.2008
(87) WO 2009/084791 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 KR 20080000161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR DOWNLOADING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À TÉLÉCHARGER DES DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) LEE, Eun-Mi, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
JUN, Hye-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-713, KR
KIM, Kwang-Min, Gwanak-gu Seoul 151-778, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 227 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856146.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085556 04.12.2008
(87) WO 2009/073800 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999475
(54) • *HOSTEN UND AUSSTRAHLEN VON VIRTUELLEN EREIGNISSEN UNTER VERWENDUNG VON INTERAKTIVEM STREAMING-VIDEO*
• *HOSTING AND BROADCASTING VIRTUAL EVENTS USING STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *HÉBERGEMENT ET DIFFUSION GÉNÉRALE D'ÉVÉNEMENTS VIRTUELS UTILISANT UNE VIDÉO INTERACTIVE EN CONTINU*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 227 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872781.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013258 01.12.2008
(87) WO 2009/108172 2009/36 03.09.2009
(30) 10.12.2007 US 953230
(54) • *SICHERHEITSANPASSUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SECURITY CUSTOMIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION DE SÉCURITÉ*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) STELTER, Eric, C., Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 227 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700285.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000079 07.01.2009
(87) WO 2009/089012 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 7095
(54) • *WERKZEUGSIMULATIONSSYSTEM FÜR AN ENTFERNTEN STANDORTEN BEFINDLICHE MASCHINEN*
• *TOOL SIMULATION SYSTEM FOR REMOTELY LOCATED MACHINE*
• *SYSTÈME DE SIMULATION D'OUTIL POUR MACHINE SITUÉE À DISTANCE*
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) YUET, Fu, Pei, Peoria, Illinois 61629-9510, US
CLAR, Jean-Jacques, Peoria, Illinois 61629-9510, US
STRATTON, Kenneth Lee, Peoria, Illinois 61629-9510, US
SHULTS, Jamie, Peoria, Illinois 61629-9510, US
OPDENBOSCH, Augusto, Peoria, Illinois 61629-9510, US
SANTAMARIA, Juan Carlos, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/00*** (11) **2 227 755 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863414.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052305 15.12.2008
(87) WO 2009/081016 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760350
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON EIN TEIL VON MULTIMEDIA-INHALTEN UND ENTSPRECHENDEN COMPUTER SOFTWARE PRODUKT-UND-ANALYSE-GERÄT*
• *METHOD FOR ANALYSING A PIECE OF MULTIMEDIA CONTENT AND CORRESPONDING COMPUTER SOFTWARE PRODUCT AND ANALYSIS DEVICE*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN CONTENU MULTIMEDIA, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF D'ANALYSE CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GENGEMBRE, Nicolas, F-35470 Plechatel, FR
BERRANI, Sid Ahmed, F-35700 Rennes, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 227 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870364.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/014135 31.12.2008
(87) WO 2009/088480 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 9692
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM RECHERCHIEREN, ANALYSIEREN UND VERGLEICHEN VON EXPERTENURTEILEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND SOFTWARE FOR RESEARCHING, ANALYZING, AND COMPARING EXPERT WITNESSES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET LOGICIEL POUR RECHERCHER, ANALYSER ET COMPARER DES TÉMOINS EXPERTS*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) FENNE, Christine, Mendota Heights, Minnesota 55118, US
HURWITZ, Joel, Eagan, Minnesota 55123, US
LAZARUS, Sharon, Eagan, Minnesota 55122, US
(74) Rasch, Michael, Rösler & Schick Bodenseestr. 18, 81241 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 227 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845824.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003464 06.12.2007
(87) WO 2009/070931 2009/24 11.06.2009
(54) • *CJK-NAMENDETEKTION*
• *CJK NAME DETECTION*
• *DÉTECTION DE NOMS EN CHINOIS, JAPONAIS ET CORÉEN*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Jun, Saratoga 94043, US
XU, Hui, Beijing 100084, CN
ZHANG, Yifei, Beijing 100084, CN
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/45*** (11) **2 227 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 08852454.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/054773 14.11.2008
(87) WO 2009/066213 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07121307
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VIDEOZUSAMMENFASSUNG*
• *METHOD OF GENERATING A VIDEO SUMMARY*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN RÉSUMÉ VIDÉO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONSECA, Pedro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EHLERS, Enno, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 227 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854916.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003242 26.11.2008
(87) WO 2009/068972 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991366 P
(54) • *ORDNEN VON DATENPOSTEN*
• *ORDERING OF DATA ITEMS*
• *CLASSEMENT D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAHTI, Pasi Pekka, FI-00730 Helsinki, FI
LINDGREN, Marko, FI-02330 Espoo, FI
TAMMINEN, Aki Juhani, FI-33270 Tampere, FI
PILKE, Eeva, FI-00360 Helsinki, FI
IKONEN, Ilmo, FI-04340 Tuusula, FI
LIPAINEN, Eino, FI-02340 Espoo, FI
RAPAKKO, Jouni, FI-37910 Kylmakoski, FI
LAURILA, Jari, FI-02400 Kirkkonummi, FI
LIPPONEN, Petri, FI-04230 Kerava, FI
(74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 227 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857303.5 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000799 02.12.2008
(87) WO 2009/072145 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 IN DE25242007
(54) • *VORLAGENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON INHALT IN ECHTZEIT*
• *TEMPLATING SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING CONTENT IN REAL TIME*
• *SYSTÈME DE MODÈLE ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE CONTENU EN TEMPS RÉEL*
(71) Lucid Infotech Pvt. Ltd., 407 Jaina Tower-II District Centre Janakpuri, New Delhi 110 058, IN
(72) VERMA, Ravi, Gurgaon 122 002 Haryana, IN
THAKUR, Manish, Gurgaon 122 002 Haryana, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/27*** (11) **2 227 761 A1*** ***G06F 17/28***
(25) En (26) En
(21) 08857590.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/083080 11.11.2008
(87) WO 2009/073315 2009/24 11.06.2009

(30) 04.12.2007 US 949773
(54) • *SUCHANFRAGENTRANSFORMATION UNTER VERWENDUNG VON DIREKTMANIPULATION*
• *SEARCH QUERY TRANSFORMATION USING DIRECT MANIPULATION*
• *TRANSFORMATION DE REQUÊTE DE RECHERCHE PAR MANIPULATION DIRECTE*
(71) Microsoft Corporation, 8/2321 LCA International Patent Department One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WHITE, Ryen William, Redmond, Washington 98052-6399, US
BILENKO, Mikhail, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROUNTHWAITE, Robert L., Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Daniel S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 227 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858816.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054363 22.10.2008
(87) WO 2009/074900 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 955814
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR LIEFERUNG DER PRÄSENTATION DER INHALT POSITIONEN EINES MEDIA COLLECTION*
• *SYSTEM, METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING PRESENTATION OF CONTENT ITEMS OF A MEDIA COLLECTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À FOURNIR UNE PRÉSENTATION D'ARTICLES DE CONTENU D'UNE COLLECTION MULTIMÉDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ARNOLD, Steve, Yateley GU467RS, GB
STRANDELL, Toni, FIN-00510 Helsinki, FI
SALMENKAITA, Jukka-Pekka, FIN-00370 Helsinki, FI
VARTIAINEN, Elina, FIN-00330 Helsinki, FI
KAASALAINEN, Janne, FIN-00740 Helsinki, FI
VAITTINEN, Tuomas, FIN-00320 Helsinki, FI
VILJAMAA, Timo-Pekka, FIN-00260 Helsinki, FI
(74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/40*** (11) **2 227 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866166.5 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014143 31.12.2008
(87) WO 2009/085323 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6442
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTORMODUL*
• *MOTION DETECTOR MODULE*
• *MODULE DE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT*
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046-1572, US
(72) ZHANG, James, Columbia, Maryland 21046-1572, US
KRUG, William, K., Columbia, Maryland 21046-1572, US
(74) Tucker, Nigel P., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 227 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858546.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083009 10.11.2008
(87) WO 2009/075981 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 953366
25.04.2008 US 110233
(54) • *INTEGRIERTES PROTOTYPING-SYSTEM ZUM VALIDIEREN EINES ELEKTRONIK-SYSTEMDESIGNS*
• *INTEGRATED PROTOTYPING SYSTEM FOR VALIDATING AN ELECTRONIC SYSTEM DESIGN*
• *SYSTÈME DE PROTOTYPAGE INTÉGRÉ POUR LA VALIDATION D'UNE CONCEPTION DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE*
(71) Inpa Systems, Inc., 22 Great Oaks Blvd., Suite 280, San Jose, CA 95119, US
(72) HUANG, Thomas B., San Jose California 95132, US
CHANG, Chioumin M., San Jose California 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 19/00 G10L 11/02*** (11) **2 227 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 08843479.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064891 03.11.2008
(87) WO 2009/056650 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 SE 0702425
02.11.2007 US 984934 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES ALTERNDEN GEHIRNS UND SEINER DURCH GEHIRNKRANKHEITEN VERURSACHTEN GEHIRNFEHLFUNKTIONEN DURCH SPRACHANALYSE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ASSESSMENT OF THE AGING BRAIN AND ITS BRAIN DISEASE INDUCED BRAIN DYSFUNCTIONS BY SPEECH ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR L'ÉVALUATION DU CERVEAU VIEILLISSANT ET DE SES DYSFONCTIONNEMENTS CÉRÉBRAUX INDUITS PAR UNE MALADIE DU CERVEAU PAR ANALYSE DE LA PAROLE*
(71) Warkentin, Siegbert, Valborgsgatan 38, 216 13 Limhamn, SE
Erikson, Catarina, Valborgsgatan 38, 216 13 Limhamn, SE
(72) Warkentin, Siegbert, 216 13 Limhamn, SE
Erikson, Catarina, 216 13 Limhamn, SE
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G06F 19/00 A61B 5/00*** (11) **2 227 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 08846387.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003736 05.11.2008
(87) WO 2009/060191 2009/20 14.05.2009
(88) 23.07.2009
(30) 05.11.2007 US 996177 P
01.07.2008 US 77281 P
(54) • *SYSTEME FÜR KLINISCHE VERSUCHE*
• *SYSTEMS FOR CLINICAL TRIALS*
• *SYSTÈMES POUR ESSAIS CLINIQUES*
(71) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
(72) WISCHIK, Claude, Michel, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
WISCHIK, Damon, Jude, London Greater London WC1E 6BT, GB
STAFF, Roger, Todd, Aberdeen Aberdeenshire AB25 9ZD, GB
MURRAY, Alison, Dorothy, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 227 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846708.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012515 06.11.2008
(87) WO 2009/061433 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 996188 P
(54) • *SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER TRANSPORTABLAUFPLANUNG*
• *SYSTEM FOR OPTIMIZING TRANSPORTATION SCHEDULING*
• *SYSTÈME D'OPTIMISATION DE PLANIFICATION DE TRANSPORT*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KOCIS, Gary, R., Vienna VA 22182, US
FURMAN, Kevin, C., HOUSTON TX 77002-8592, US
WARRICK, Phillip, H., Oakton VA 22124, US
OSMER, Mark, E., Monclair VA 22025, US
WHEATON, Thomas, A., Alexandria VA 22315, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 227 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866600.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050792 30.12.2008
(87) WO 2009/083654 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 FI 20071030

(54) • *OFFLINE-ANTWORTKARTE UND ANORDNUNG ZUR ABFRAGE EINER ANTWORT AUS DER ANTWORTKARTE*
• *AN OFF-LINE RESPONSE CARD AND ARRANGEMENT FOR ENQUIRING A RESPONSE FROM THE RESPONSE CARD*
• *CARTE DE RÉPONSE HORS LIGNE ET AGENCEMENT POUR DEMANDER UNE RÉPONSE À PARTIR DE LA CARTE DE RÉPONSE*
(71) Medixine Oy, Nova House, 4th Floor Lars Sonckin kaari 10, 02600 Espoo, FI
(72) JOKINEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 227 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 08853753.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084932 26.11.2008
(87) WO 2009/070710 2009/23 04.06.2009
(88) 29.04.2010
(30) 28.11.2007 US 990679 P
28.11.2007 US 990669 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRITTWEISEN INFUSIONSVERSCHREIBUNG MIT MEHREREN EINGÄNGEN MIT SENSORDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-INPUT STEPWISE INFUSION PRESCRIPTION WITH SENSOR DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PRESCRIPTION DE PERFUSION PROGRESSIVE À ENTRÉES MULTIPLES AVEC DES DONNÉES DE CAPTEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) ALI, Irfan Z., Woodbury Minnesota 55125, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 227 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856606.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084791 26.11.2008
(87) WO 2009/073497 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991279 P
28.01.2008 US 23913
28.01.2008 US 23937
(54) • *PROLYLHYDROXYLASEINHIBITOREN*
• *PROLYL HYDROXYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES PROLYL HYDROXYLASES*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) COLON, Mariela, Collegeville PA 19426, US
FITCH, Duke, M., King Of Prussia PA 19406, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 227 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859482.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085911 08.12.2008
(87) WO 2009/076307 2009/25 18.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 07.12.2007 US 12410
03.03.2008 US 33355
(54) • *KARDIOVASKULÄRE MEILEN*
• *CARDIOVASCULAR MILES*
• *KILOMÈTRES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) TCHAO, Michael, Beaverton, Oregon 97005, US
ROBINETTE, Chris, Beaverton, Oregon 97005, US
NIMS, Jason, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 227 772 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857431.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066690 03.12.2008
(87) WO 2009/071572 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 FR 0708551
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER REMANENZ VON AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM GESPEICHERTEN DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE REMANENCE OF DATA STORED ON A RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA REMANENCE DE DONNEES STOCKEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ALCOUFFE, Fabien, F-92700 Colombes, FR
BRETON, Sébastien, F-92700 Colombes, FR
WEBER, Eric, F-95830 Cormeilles en Vexin, FR

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 227 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858405.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083110 11.11.2008
(87) WO 2009/075983 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952708
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINES HYBRIDKARTENLESERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A HYBRID CARD READER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXPLOITATION D'UN LECTEUR DE CARTE HYBRIDE*
(71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) WESTON, Timothy Martin, Cedar Park Texas 78613, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 227 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856807.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000119 04.12.2008
(87) WO 2009/072098 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 IE 20070882
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ANALYSE D'IMAGE*
(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) GALLAGHER, William, Dublin 6W, IE
REXHEPAJ, Elton, Dublin 6W, IE
BRENNAN, Donal, Dublin 8, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06K 9/00 → (51) ***B60R 21/0134***

G06K 9/00 → (51) ***G01S 13/87***

G06K 9/00 → (51) ***G01T 1/29***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 7/10*** (11) **2 227 775 A2*** ***G10L 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08867791.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084548 24.11.2008
(87) WO 2009/085484 2009/28 09.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 20.12.2007 US 961648
(54) • *AUTOMATISCHE SCHÄTZUNG DER DOMINANTEN AUSRICHTUNG IN TEXTABBILDUNGEN AUF GRUNDLAGE VON STEUERBAREN FILTERN*
• *AUTOMATIC DOMINANT ORIENTATION ESTIMATION IN TEXT IMAGES BASED ON STEERABLE FILTERS*
• *ESTIMATION BASÉE SUR DES FILTRES ORIENTABLES D'UNE ORIENTATION DOMINANTE AUTOMATIQUE DANS DES IMAGES DE TEXTE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NESTARES, Oscar, Sunnyvale California 94085, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 227 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857124.5 (22) 04.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085453 04.12.2008
(87) WO 2009/073755 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952671
(54) • *SENSORVORRICHTUNG AUF GRUNDLAGE EINER HOCHFREQUENZSENSORSCHALTUNGSANORDNUNG*
• *RADIO FREQUENCY SENSOR CIRCUITRY BASED SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTAGE À BASE DE CIRCUITERIE DE CAPTEUR RADIOFRÉQUENCE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MONK, David, James, Rexford NY 12148, US
POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna NY 12309, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 227 777 A2***
G06F 12/14 ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08849194.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082259 03.11.2008
(87) WO 2009/064631 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 12.11.2007 US 938739
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND AUSTAUSCHEN VON KRITISCHEN SICHERHEITSPARAMETERN FÜR CHIPKARTEN-SPEICHERMODULE*
• *CRITICAL SECURITY PARAMETER GENERATION AND EXCHANGE SYSTEM AND METHOD FOR SMART-CARD MEMORY MODULES*
• *CRÉATION D'UN PARAMÈTRE CRITIQUE DE SÉCURITÉ, SYSTÈME D'ÉCHANGES ET MÉTHODE ASSOCIÉE À DES MODULES MÉMOIRES DE CARTES À PUCE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) ASNAASHARI, Mehdi, Danville, California 95131, US
SHAH, Ruchirkumar D., San Jose, California 95131, US
PREVOSE, Sylvain, Austin, Texas 78729, US
KRISHNA, Ksheerabdhi, Cedar Park, Texas 78613, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06K 19/16 → (51) ***G02B 27/22***

G06N 3/02 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 227 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857776.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002127 08.12.2008
(87) WO 2009/070889 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12171
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON BELOHNUNGSGELD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING REWARD CURRENCY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE VALEURS DE GRATIFICATION*
(71) Points.com Inc., 8th Floor 179 John Street, Toronto, ON M5T 1X4, CA
(72) MACLEAN, Trevor, Robert, Toronto, Ontario M6J 3X5, CA
BARNARD, Christopher, John, Douglas, Toronto, Ontario M5R 1T9, CA
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 227 779 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 08868842.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086917 16.12.2008
(87) WO 2009/085723 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 27.12.2007 US 965051
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LOKALE AUFZEICHNUNG VON AUDIOVISUELLEM INHALT IN ABWESENHEIT VON ENDNUTZERANFRAGEN FÜR FOLGENDE RUNDFUNKÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE THE LOCAL RECORDING OF AUDIOVISUAL CONTENT, IN THE ABSENCE OF END USER REQUESTS, FOR SUBSEQUENT RE-BROADCASTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FACILITER L'ENREGISTREMENT LOCAL DE CONTENU AUDIOVISUEL, EN L'ABSENCE DE DEMANDES D'UTILISATEURS FINAUX, POUR UNE REDIFFUSION ULTÉRIEURE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LINDSLEY, Brett, Wheaton Illinois 60187, US
DEFANO, Matt, Chicago Illinois 60614, US
FANG, Jianjun, Long Grove Illinois 60047, US
GANDHI, Bhavan, Vernon Hills Illinois 60061, US
SMITH, Alfonso Martinez, Algonquin Illinois 60102, US
SCHEFFLER, Robert G., Peyton Colorado 80831, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 227 780 A2***
C12N 15/11 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09700016.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001733 18.03.2009
(87) WO 2009/117122 2009/39 24.09.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.08.2008 US 136266
19.03.2008 US 37959 P
22.08.2008 US 91342 P
02.05.2008 US 50126 P
07.11.2008 US 198765 P
(54) • *GENETISCHE ANALYSE*
• *GENETIC ANALYSIS*
• *ANALYSE GÉNÉTIQUE*
(71) Existence Genetics Llc, 1400 Ambassador Street Suite 206, Los Angeles, CA 90035, US
(72) COLBY, Brandon, Los Angeles, CA 90035, US
SLATER, Bethany, Palo Alto, CA 94304, US
COLBY, Melvyn, Great Neck, NY 11024, US
COLBY, Bryon, New York, NY 10024, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06T 1/20*** (11) **2 227 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854331.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003992 01.12.2008
(87) WO 2009/068895 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 GB 0723536
(54) • *MEHRKERNGEOMETRIEVERARBEITUNG IN EINEM WIEDERGABESYSTEM AUF MOSAIKBASIS*
• *MULTI-CORE GEOMETRY PROCESSING IN A TILE BASED RENDERING SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE GÉOMÉTRIES MULTIC UR DANS UN SYSTÈME DE RENDU À BASE DE MOSAÏQUE*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) HOWSON, John, William, Hertfordshire AL2 2JD, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 227 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08844123.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001419 29.10.2008
(87) WO 2009/057106 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 735
27.10.2008 US 193065
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON COMPUTER-TOMOGRAPHIE-BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES IMAGES DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SPITZER, Hedva, 69718 Tel Aviv, IL
COHEN-DUWEK, Hadar, 62507 Tel-Aviv, IL
BARKAN, Yuval, 49935 Kfar-Sirkin, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 227 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 08839442.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080305 17.10.2008
(87) WO 2009/052375 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981417 P
(54) • *ANZEIGE VON KLASSIFIZIERERAUSGABE UND KONFIDENZMASS IN EINEM BILD*
• *DISPLAY OF CLASSIFIER OUTPUT AND CONFIDENCE MEASURE IN AN IMAGE*

- *AFFICHAGE DU RÉSULTAT D'UN CLASSIFICATEUR ET DU NIVEAU DE CONFIANCE DANS UNE IMAGE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SATHYANARAYANA, Shashidhar, Pleasanton CA 94566, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 227 784 A1***
A61B 5/103 ***G06N 3/02***
A61B 6/12 ***G06K 9/00***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 08869112.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000746 23.12.2008
(87) WO 2009/084995 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17192
(54) • *SYSTEM FÜR DEN NACHWEIS VON KNOCHENKREBSMETASTASEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING BONE CANCER METASTASES*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE MÉTASTASES DU CANCER DES OS*
(71) Exini Diagnostics AB, Ideon Science Park Forksningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) HAMADEH, Iman, S-424 36 Angered, SE
NORDBLOM, Pierre, S-416 66 Göteborg, SE
SJÖSTRAND, Karl, S-234 37 Lomma, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 227 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854443.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084393 21.11.2008
(87) WO 2009/070508 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991675 P
(54) • *ZEITLICHES GLÄTTEN EINER BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *TEMPORALLY SMOOTHING A MOTION ESTIMATE*
• *LISSAGE TEMPOREL D'UNE ESTIMATION DE DÉPLACEMENT*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corp., 100 Portrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
(72) SHIELDS, Jerome, D., Lumberton NJ 08048, US
ORLICK, Christopher, J., Newton PA 18940, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 11/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 227 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861074.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013786 16.12.2008
(87) WO 2009/078993 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14427
(54) • *DYNAMISCHE ABBILDUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE FÜR EIN BENUTZER-DEFINIERTES STEUERGERÄT*
• *DYNAMIC THREE-DIMENSIONAL OBJECT MAPPING FOR USER-DEFINED CONTROL DEVICE*
• *MAPPAGE D'OBJET TRIDIMENSIONNEL DYNAMIQUE POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE DÉFINI PAR L'UTILISATEUR*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City CA 94404-2175, US
GILLO, Tomas, London W 1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G07D 5/00*** (11) **2 227 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857455.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000514 04.12.2008
(87) WO 2009/070909 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07405349
(54) • *MÜNZENVERIFIZIERER*
• *COIN VERIFIER*
• *VÉRIFICATEUR DE PIÈCE DE MONNAIE*
(71) ACS Solutions Switzerland AG, Frankenstrasse 70, 3018 Bern, CH
(72) STRAUMANN, Reto, 3007 Bern, CH
LIECHTI, Martin, CH-3007 Bern, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 227 788 A2***
G02B 25/00
(25) De (26) De
(21) 08842924.6 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/001764 24.10.2008
(87) WO 2009/052811 2009/18 30.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 27.10.2007 DE 102007052009
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM INTEGRIERTEN MIKROOPTISCHEN VERGRÖSSERUNGSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM COMPRISING AN INTEGRATED MICRO-OPTICAL MAGNIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ AVEC UN SYSTÈME MICRO-OPTIQUE DE GROSSISSEMENT INTÉGRÉ*
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut Für Polar- Und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
Hochschule Bremerhaven, An der Karlstadt 8, 27568 Bremerhaven, DE
(72) DUBISCHAR-HAMM, Christian, 27580 Bremerhaven, DE
ZIELINSKI, Oliver, 26316 Varel, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 227 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 08853414.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009779 19.11.2008
(87) WO 2009/068209 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057000
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANNAHME UND AUSGABE VON BANKNOTEN*
• *APPARATUS FOR ACCEPTING AND DISPENSING BANK NOTES*
• *DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE ET D'ÉMISSION DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) THUM, Xavier, 82515 Wolfratshausen, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 227 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 08853925.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009780 19.11.2008
(87) WO 2009/068210 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056998
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANNAHME UND AUSGABE VON BANKNOTEN*
• *APPARATUS FOR ACCEPTING AND DISPENSING BANK NOTES*
• *DISPOSITIF DE PRISE EN CHARGE ET D'ÉMISSION DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) THUM, Xavier, 82515 Wolfratshausen, DE
HOBMEIER, Ralf, 81825 München, DE

---

(51) ***G07F 1/04*** (11) **2 227 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857112.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000513 04.12.2008
(87) WO 2009/070908 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07405348
(54) • *MÜNZVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *COIN PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PIÈCES*
(71) ACS Solutions Switzerland AG, Frankenstrasse 70, 3018 Bern, CH
(72) MARTINEZ, Alberto, CH-4500 Solothum, CH
STREIT, Christoph, CH-3700 Spiez, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 227 792 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08859386.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007354 12.12.2008
(87) WO 2009/075541 2009/25 18.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 13.12.2007 KR 20070130482
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON PAPIERMEDIEN UND GELDAUTOMAT DAMIT*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING PAPER MEDIA AND AUTOMATIC TELLER MACHINE HAVING THE SAME*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE SUPPORTS PAPIER ET CAISSE AUTOMATIQUE ÉQUIPÉE DUDIT APPAREIL*

(71) Nautilus Hyosung Inc., Cheongdam Building 52 Cheongdam dong, Gangnam gu Seoul 135-100, KR
(72) CHA, Jin Hwan, Seoul 135-100, KR
LEE, Won Joon, Seoul 135-100, KR
CHOI, Young Il, Seoul 135-100, KR
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 227 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 08848604.8 (22) 16.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001504 16.11.2008
(87) WO 2009/063471 2009/21 22.05.2009
(88) 30.07.2009
(30) 16.11.2007 US 996415 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN EINES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSKETTEN-ABLIEFERUNGSPROZESSES MIT EINEM ELEKTRONISCHES RFID-SIEGEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING FUEL SUPPLY CHAIN DELIVERY PROCESS WITH A RFID ELECTRONIC SEAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER UN PROCESSUS DE CHAÎNE D'APPORT DE COMBUSTIBLE À L'AIDE D'UN SCEAU ÉLECTRONIQUE RFID*
(71) Orpak Systems LTD., 31 Lechi St. P.O.Box: 1461 51114 Bnei Brak, IL
(72) KELRICH, David, 47213 Ramat Hasharon, IL
GOREN, Oz, 44813 Oranit, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 227 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 08850968.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083242 12.11.2008
(87) WO 2009/064788 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 US 987137 P
11.04.2008 US 101602
11.11.2008 US 268728
(54) • *ÜBERWACHEN DES ERREGUNGS- UND EINLEITUNGSANSPRECHVERHALTENS BEI DER PATIENTENUNTERSTÜTZUNG*
• *MONITORING PATIENT SUPPORT EXITING AND INITIATING RESPONSE*
• *SURVEILLANCE DE SORTIE DE SUPPORT DE PATIENT ET AMORCE DE RÉPONSE*
(71) Samarion, Inc., 795 Woodlands Parkway, Suite 200, Ridgeland, MS 39157, US
(72) RODGERS, Mark, E., Jackson MS 39211, US
PARSELL, Douglas, E., Ridgeland MS 39157, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G08B 21/10 → (51) ***H04H 20/59***

G08B 27/00 → (51) ***H04H 20/59***

G08G 1/16 → (51) ***B60R 21/0134***

G09F 3/02 → (51) ***G02B 27/22***

G09F 7/18 → (51) ***G09F 17/00***

G09F 13/04 → (51) ***G09F 17/00***

---

(51) ***G09F 17/00*** (11) **2 227 795 A1***
G09F 7/18 ***G09F 13/04***
(25) Fi (26) En
(21) 08868097.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050766 18.12.2008
(87) WO 2009/083646 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 FI 20085004
(54) • *ANORDNUNG ZUR PLATZIERUNG EINES GROSSEN WERBEBANNERS ODER EINES ÄHNLICHEN GEGENSTANDES AUS BIEGSAMEM MATERIAL AN SEINEM VERWENDUNGSORT*
• *ARRANGEMENT FOR PLACING A LARGE ADVERTISEMENT BANNER OR SIMILAR OF PLIABLE MATERIAL TO ITS PLACE OF USE*
• *AGENCEMENT POUR DISPOSER UNE GRANDE BANNIERE PUBLICITAIRE, OU SIMILAIRE, DE MATERIAU PLIABLE SUR SON LIEU D'UTILISATION*
(71) Bannergear OY, Vapaalantie 6, 01650 Vantaa, FI
(72) HEIKKILÄ, Oskari, FI-00200 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **2 227 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712296.6 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000643 03.02.2008
(87) WO 2009/057859 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 KR 20070111029
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES PLASMAANZEIGESCHIRMS*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING PLASMA DISPLAY PANEL*
• *APPAREIL À ÉCRAN À PLASMA ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCRAN À PLASMA*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yoon Chang, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
OK, Chi Yun, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KONG, Byung Goo, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KANG, Seong Ho, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
KIM, Byoung Gun, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-360, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 227 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853604.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054889 21.11.2008
(87) WO 2009/069048 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 EP 07121851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER PERSONALISIERUNG AUF EINER ANZEIGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING PRIVACY ON A DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA CONFIDENTIALITÉ SUR UN AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAJAGOPALAN, Ruben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 227 798 A1***
G09G 3/20 ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 08854407.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071909 25.11.2008
(87) WO 2009/069810 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948978
(54) • *VERFAHREN ZUR HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODULATION MIT SZENENSCHNITTDETEKTION*
• *METHODS FOR BACKLIGHT MODULATION WITH SCENE-CUT DETECTION*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE AVEC DÉTECTION DE COUPURE DE SCÈNE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) KEROFSKY, Louis, Camas WA 98607, US
ZHOU, Jin, Camas WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 227 799 A1***
G09G 3/20 ***G09G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 08863598.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073146 12.12.2008
(87) WO 2009/081846 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964689
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HANDHABUNG DER LICHTQUELLE EINER ANZEIGE MITTELS HISTOGRAMMMANIPULATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DISPLAY SOURCE LIGHT MANAGEMENT WITH HISTOGRAM MANIPULATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA GESTION D'UNE LUMIÈRE D'UNE SOURCE D'AFFICHAGE COMPORTANT UNE MANIPULATION D'HISTOGRAMMES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) KEROFSKY, Louis Joseph, Camas WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 227 800 A1***
G02F 1/133 ***G09G 3/20***

G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 08864805.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073020 10.12.2008
(87) WO 2009/081826 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964674
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KURVENPARAMETERS ZUR TONSKALENADAPTION UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER LICHTSTÄRKE EINER ANZEIGELICHTQUELLE*
• *METHODS FOR DETERMING A TONESCALE ADJUSTMENT CURVE PARAMETER AND METHODS FOR SELECTING A DISPLAY SOURCE LIGHT ILLUMINATION LEVEL*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UN AJUSTEMENT D'UNE COURBE D'ÉCHELLE DE NUANCES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'UN NIVEAU D'ÉCLAIRAGE D'UNE LUMIÈRE SOURCE POUR UN AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) KROFSKY, Louis Joseph, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 227 801 A1***
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 08865861.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072215 01.12.2008
(87) WO 2009/081717 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964695
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER LICHTQUELLE EINER ANZEIGE MITTELS VARIABLER VERZÖGERUNG*
• *METHODS FOR DISPLAY SOURCE LIGHT MANAGEMENT WITH VARIABLE DELAY*
• *PROCÉDÉS DE GESTION DE LUMIÈRE SOURCE D'AFFICHAGE À RETARD VARIABLE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KEROFSKY, Louis Joseph, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 227 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863102.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087025 16.12.2008
(87) WO 2009/079514 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 958233
17.12.2007 US 958239
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF ANIMATRONISCHER EINHEITEN AUS COMPUTERGENERIERTEN GELENKFIGUREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DESIGNING ANIMATRONICS UNITS FROM ARTICULATED COMPUTER GENERATED CHARACTERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CONCEVOIR DES UNITÉS ANIMATRONIQUES À PARTIR DE CARACTÈRES ARTICULÉS GÉNÉRÉS INFORMATIQUEMENT*
(71) PIXAR, 1200 Park Avenue, Emeryville, CA 94608, US
(72) ANDERSON, John, San Anselmo California 94960, US
COOK, Rob, San Anselmo California 94960, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 227 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854946.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079833 14.10.2008
(87) WO 2009/070390 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 945226
(54) • *VERBESSERUNG DER VISUELLEN KONTINUITÄT BEI ROLLOPERATIONEN*
• *ENHANCING VISUAL CONTINUITY IN SCROLLING OPERATIONS*
• *AMÉLIORATION DE LA CONTINUITÉ VISUELLE DANS DES OPÉRATIONS DE DÉFILEMENT*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MERCER, Paul, Palo Alto CA 94301, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G09G 5/00 → (51) ***G02B 21/00***

G10L 11/02 → (51) ***G06F 19/00***

G10L 13/00 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 227 804 A1***
H03M 7/30 ***G11B 20/10***
H04N 7/24
(25) Ko (26) En
(21) 08860011.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007274 09.12.2008
(87) WO 2009/075510 2009/25 18.06.2009
(30) 09.12.2007 US 12452
10.01.2008 US 20362
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen O, Seoul 137-724, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 227 805 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 08840308.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080211 16.10.2008
(87) WO 2009/052317 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980418 P
15.10.2008 US 252195
(54) • *EFFIZIENTE IMPLEMENTIERUNG VON ANALYSE- UND SYNTHESE-FILTERBANKEN FÜR MPEG-AAC- UND MPEG-AAC-ELD-CODIERER/DECODIERER*
• *EFFICIENT IMPLEMENTATION OF ANALYSIS AND SYNTHESIS FILTERBANKS FOR MPEG AAC AND MPEG AAC ELD ENCODERS/DECODERS*
• *MISE EN UVRE EFFICACE D'ENSEMBLES DE FILTRES D'ANALYSE ET DE SYNTHÈSE POUR DES CODEURS/DÉCODEURS MPEG AAC ET MPEG AAC ELD*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121, US
CHIVUKULA, Ravi Kiran, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G10L 21/00*** (11) **2 227 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865643.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087614 19.12.2008
(87) WO 2009/082684 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16198
(54) • *VERTEILTES DIKTIER-/TRANSKRIPTIONSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED DICTATION/TRANSCRIPTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DICTÉE/TRANSCRIPTION DISTRIBUÉ*
(71) nVoq Incorporated, 1715 38th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) BEACH, Richard, Louisville Colorado 80027, US
BUTLER, Christopher, Westminster Colorado 80020, US
FORD, Jon, Broomfield Colorado 80023, US
MARQUETTE, Brian, Longmont Colorado 80503, US
OMLAND, Christopher, Bozeman Montana 59711, US
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 227 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793541.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005038 28.08.2008
(87) WO 2009/088143 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 KR 20080002651

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INHALT AUF EINEM DATENTRÄGER, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN DES TITELSCHLÜSSELS, VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INHALT AUF EINEM DATENTRÄGER UND INHALTSBEREITSTELLUNGSSERVER*
• *METHOD OF RECORDING CONTENT ON DISC, METHOD OF PROVIDING TITLE KEY, APPARATUS FOR RECORDING CONTENT ON DISC, AND CONTENT PROVIDING SERVER*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE CONTENU SUR UN DISQUE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CLÉ DE TITRE, APPAREIL POUR ENREGISTRER UN CONTENU SUR UN DISQUE, ET SERVEUR DE FOURNITURE DE CONTENU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-710, KR
KANG, Man-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
KWON, Joon-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 20/10 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G11B 21/02*** ***G11B 21/10*** (11) **2 227 808 A1*** ***G11B 21/21***
(25) En (26) En
(21) 08861253.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081379 27.10.2008
(87) WO 2009/079093 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13658 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUGHÖHENREGELUNG UNTER VERWENDUNG VON SERVODATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FLY-HEIGHT CONTROL USING SERVO DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE SURVOL À L'AIDE DE DONNÉES D'ASSERVISSEMENT*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) MATHEW, George, San Jose CA 95123, US
LEE, Yuan, Xing, San Jose CA 95148, US
SONG, Hongwei, Longmont CO 80503, US
GRUNDVIG, Jeffrey, P., Loveland CO 80537, US
ANNAMPEDU, Viswanath, Schnecksville PA 18078, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G11B 21/10 → (51) ***G11B 21/02***

G11B 21/21 → (51) ***G11B 21/02***

(51) ***G11B 27/34*** (11) **2 227 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 08863986.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084243 20.11.2008
(87) WO 2009/082579 2009/27 02.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 18.12.2007 US 14745
05.09.2008 US 205118
(54) • *TRICKWIEDERGABE VON STREAMING-MEDIEN*
• *TRICK PLAY OF STREAMING MEDIA*
• *TROMPE-L' IL DANS DES CONTENUS MULTIMEDIA DIFFUSÉS EN CONTINU*
(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) HUNT, Neil D., Los Gatos California 95032, US
TWERDAHL, Timothy, Los Gatos California 95032, US
TRAVERSO M., Marcelo, Los Gatos California 95032, US
SHANNON, Douglas, Los Gatos California 95032, US
(74) Dilg, Andreas, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G11B 33/02 → (51) ***H01R 13/447***

G11C 16/02 → (51) ***G11C 16/26***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/08***

(51) ***G11C 16/08*** ***G11C 16/04*** (11) **2 227 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851231.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081473 28.10.2008
(87) WO 2009/067320 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 944023
(54) • *FEHLERTOLERANTER NICHTFLÜCHTIGER INTEGRIERTER SCHALTUNGSSPEICHER*
• *FAULT-TOLERANT NON-VOLATILE INTEGRATED CIRCUIT MEMORY*
• *MÉMOIRE À CIRCUIT INTÉGRÉ NON-VOLATILE À TOLÉRANCE DE PANNES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) RADKE, William, H., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G11C 16/26*** ***G11C 16/02*** (11) **2 227 811 A2*** ***G11C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 08854324.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081479 28.10.2008
(87) WO 2009/070406 2009/23 04.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 21.11.2007 US 944168
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON DATEN AUS FLASH-SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR READING DATA FROM FLASH MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIRE DES DONNÉES À PARTIR D'UNE MÉMOIRE FLASH*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, Monte Sereno CA 95030, US
SARIN, Vishal, Cupertino CA 95014, US
RADKE, William, Los Gatos CA 95030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G11C 16/26*** ***G11C 16/02*** (11) **2 227 812 A2*** ***G11C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 08856920.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013255 01.12.2008
(87) WO 2009/073162 2009/24 11.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 04.12.2007 US 999359
(54) • *SPEICHERZELLEN-LESEN*
• *SENSING MEMORY CELLS*
• *DÉTECTION DE CELLULES MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SARIN, Vishal, Cupertino CA 95014, US
HOEI, Jung, Sheng, Newark CA 94560, US
ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno CA 95030, US
MAROTTA, Giulio-Giuseppe, I-RI 02043 Contigliano, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/30 → (51) ***G11C 16/26***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/26***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 29/42***

(51) ***G11C 29/42*** ***G11C 16/34*** (11) **2 227 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 08850148.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083245 12.11.2008
(87) WO 2009/064791 2009/21 22.05.2009
(88) 27.08.2009
(30) 13.11.2007 US 939499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL VON FEHLERKORREKTURALGORITHMEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF AUTOMATICALLY SELECTING ERROR CORRECTION ALGORITHMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION AUTOMATIQUE D'ALGORITHMES DE CORRECTION D'ERREURS*
(71) MCM Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Blvd., Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
(72) KUMAR, Santosh, Santa Clara, California 95054, US
RAMIYAMOTHILAL, Arunprasad, San Jose, California 95111, US
IYER, Sree, San Jose, California 95135, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G12B 21/02 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G21C 7/06*** (11) **2 227 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872491.9 (22) 24.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084471 24.11.2008
(87) WO 2009/102374 2009/34 20.08.2009
(30) 04.12.2007 US 992158 P
21.11.2008 US 275525
(54) • *NEUTRONENABSCHIRMUNGSPANEELE FÜR REAKTOR-DRUCKBEHÄLTER*
• *NEUTRON SHIELDING PANELS FOR REACTOR PRESSURE VESSELS*
• *PANNEAUX DE PROTECTION NEUTRONIQUES POUR CUVES SOUS PRESSION DE RÉACTEUR*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) SINGLETON, Norman, R., Murrysville, PA 15668, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 11/06 → (51) ***C04B 35/52***

G21G 4/08 → (51) ***G01T 1/161***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/06***

H01F 1/24 → (51) ***B22F 1/02***

H01F 7/08 → (51) ***B66C 1/08***

H01F 13/00 → (51) ***A61N 2/12***

H01F 27/02 → (51) ***H01F 38/14***

H01F 27/06 → (51) ***H01F 38/14***

(51) ***H01F 27/36*** ***H01F 38/12*** (11) **2 227 815 A2*** ***H01F 38/30***
(25) En (26) En
(21) 08762866.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001533 13.06.2008
(87) WO 2008/152493 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 200710111096
(54) • *ABGESCHIRMTE, MAGNETISCHE MINIATURKOMPONENTE*
• *MINIATURE SHIELDED MAGNETIC COMPONENT*
• *COMPOSANT MAGNÉTIQUE BLINDÉ MINIATURE*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN
BOGERT, Robert, James, Lake Worth, FL 33467, US
WANG, Baoqi, Wuhan, Hubei 430400, CN
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 27/36 → (51) ***H01F 38/14***

H01F 27/40 → (51) ***H01F 38/14***

H01F 38/12 → (51) ***H01F 27/36***

(51) ***H01F 38/14*** ***H02B 13/02*** ***H01F 27/02*** ***H01F 27/36*** (11) **2 227 816 A1*** ***H01F 27/40*** ***H01F 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09701177.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/000151 09.01.2009
(87) WO 2009/089058 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 19962
09.01.2008 US 19994
07.01.2009 US 349935
(54) • *SYSTEM ZUR ISOLIERUNG EINER MITTLEREN SPANNUNG*
• *SYSTEM FOR ISOLATING A MEDIUM VOLTAGE*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ISOLER UNE TENSION MOYENNE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) ROC, Albert, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
HAMMOND, Peter, Willard, Greensburg, Pennsylvania 15601, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 38/14 → (51) ***H02J 5/00***

H01F 38/30 → (51) ***H01F 27/36***

(51) ***H01H 9/06*** (11) **2 227 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 08866401.6 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/064852 03.11.2008
(87) WO 2009/083310 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007062797
(54) • *ELEKTROGERÄT*
• *ELECTRICAL DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLE, Ulrich, 11900 Penang, MY

(51) ***H01H 37/76*** ***H01H 85/20*** ***H01H 85/08*** (11) **2 227 818 A2*** ***H01H 85/36*** ***H05K 3/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719749.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000004 06.01.2009
(87) WO 2009/112658 2009/38 17.09.2009
(88) 05.11.2009
(30) 10.01.2008 FR 0800136
(54) • *WÄRMESICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *THERMAL SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE THERMIQUE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) IREMAN, Peter, F-14114 Ver Sur Mer, FR
DURAND, Lionnel, F-14700 Saint Germain Langot, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

H01H 59/00 → (51) ***G03F 7/00***

H01H 85/08 → (51) ***H01H 37/76***

H01H 85/20 → (51) ***H01H 37/76***

H01H 85/36 → (51) ***H01H 37/76***

(51) ***H01J 3/02*** ***H01J 33/00*** (11) **2 227 819 A1*** ***H01S 3/097***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09714160.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000018 08.01.2009
(87) WO 2009/106759 2009/36 03.09.2009
(30) 11.01.2008 FR 0800165
(54) • *ELEKTRONENPUMPQUELLE, STROMVERSORGUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONENPUMPQUELLE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONENPUMPQUELLE*
• *PUMPED ELECTRON SOURCE, POWER SUPPLY METHOD FOR PUMPED ELECTRON SOURCE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRON PUMPED SOURCE*
• *SOURCE PUISÉE D'ÉLECTRONS, PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR SOURCE PUISÉE D'ÉLECTRONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOURCE PUISÉE D'ÉLECTRONS*
(71) Excico Group N.V., Karel Oomsstraat 4, 2018 Antwerpen, BE
(72) MAKAROV, Maxime, F-92230 Gennevilliers, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***H01J 5/48*** ***H01J 61/32*** (11) **2 227 820 A1*** ***H01J 61/54***
(25) En (26) En
(21) 08866542.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085469 04.12.2008
(87) WO 2009/085551 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964449
(54) • *KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE MIT MECHANISCHER UNTERSTÜTZUNG UND STARTHILFE*
• *COMPACT FLUORESCENT LAMP WITH MECHANICAL SUPPORT MEANS AND STARTING AID*
• *LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE DOTÉE DE MOYENS FORMANT SUPPORT MÉCANIQUE ET AIDE À L'AMORÇAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WURSCHING, Istvan, H- Erzsebet Ter 2, HU
FULOP, Jozsef, H-170 Napoly U., HU
PAPP, Ferenc, H-9 Ugro Gyula U., HU
BANKUTI, Laszlo, H-4 Erdosor U., HU
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 33/00 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 61/32 → (51) ***H01J 5/48***

H01J 61/54 → (51) ***H01J 5/48***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/306*** (11) **2 227 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870039.8 (22) 18.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065771 18.11.2008
(87) WO 2009/086983 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 EP 08305001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN, FÜR EPITAXIALES WACHSTUM GEEIGNETEN SUBSTRATEN*
• *REDUCTION OF WATERMARKS IN HF TREATMENTS OF SEMICONDUCTING SUBSTRATES*
• *REDUCTION D'EFFETS DE MOIRAGE DANS DES TRAITEMENTS A L'ACIDE FLUORHYDRIQUE DE SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) RADOUANE, Khalid, F-38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/8239***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/8239***

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/373*** ***H01L 23/40*** (11) **2 227 822 A2*** ***H01L 23/367***
(25) En (26) En
(21) 08867497.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083645 14.11.2008
(87) WO 2009/085423 2009/28 09.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 28.12.2007 US 966201
(54) • *KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KÜHLKÖRPERS MIT EINEM KEILVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *A HEAT SINK AND METHOD OF FORMING A HEATSINK USING A WEDGE-LOCK SYSTEM*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE EN UTILISANT UN SYSTÈME À CALE DE VERROUILLAGE*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., Route 29 North and Highway 606, Charlottesville, VA 22911, US
(72) SLATON, David, S., Huntsville AL 35803, US MCDONALD, David, L., Lacey's Spring AL 35754, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01L 21/8239*** ***H01L 21/02*** (11) **2 227 823 A2*** ***H01L 21/28***
(25) En (26) En
(21) 08870141.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088628 31.12.2008
(87) WO 2009/088922 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 31.12.2007 US 967638
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON SPEICHERLEITUNGEN UND -PFADEN IN DREIDIMENSIONALEN SPEICHERARRAYS DURCH DOPPELTAUSCHIERUNG UND DRUCKLITHOGRAPHIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FORMING MEMORY LINES AND VIAS IN THREE DIMENSIONAL MEMORY ARRAYS USING DUAL DAMASCENE PROCESS AND IMPRINT LITHOGRAPHY*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR FORMER DES LIGNES DE MEMOIRE ET DES TROUS D'INTERCONNEXION DANS DES MATRICES MEMOIRE TRIDIMENSIONNELLES EN UTILISANT UN PROCESSUS DAMASCENE DOUBLE ET UNE LITHOGRAPHIE PAR IMPRESSION*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** (11) **2 227 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869555.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088584 30.12.2008
(87) WO 2009/088888 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 31.12.2007 US 968154
(54) • *SPEICHERZELLE MIT EINEM REVERSIBLEN, SELEKTIV GEZOGENEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-WIDERSTANDSSCHALTELEMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEMORY CELL THAT EMPLOYS A SELECTIVELY FABRICATED CARBON NANO-TUBE REVERSIBLE RESISTANCE-SWITCHING ELEMENT AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *CELLULE DE MEMOIRE QUI UTILISE UN ELEMENT DE COMMUTATION A RESISTANCE REVERSIBLE A NANOTUBE DE CARBONE FABRIQUE SELECTIVEMENT, ET SES PROCEDES DE FORMATION*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CLARK, Mark, Santa Clara CA 95050, US HERNER, Brad, San Jose CA 95125, US SCHRICKER, April, Fremont CA 94538, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/11*** (11) **2 227 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870041.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088586 30.12.2008
(87) WO 2009/088890 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 31.12.2007 US 968159
(54) • *SPEICHERZELLE MIT PLANARISIERTER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMORY CELL WITH PLANARIZED CARBON NANOTUBE LAYER AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *CELLULE DE MEMOIRE A COUCHE DE NANOTUBE EN CARBONE PLANARISEE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHRICKER, April, Fremont CA 94538, US CLARK, Mark, Santa Clara CA 95050, US HERNER, Brad, San Jose CA 95125, US TANAKA, Yoichiro, Santa Clara CA 95051, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/40 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 25/075*** ***H01L 33/00*** (11) **2 227 826 A2*** ***F21K 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08856214.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010342 05.12.2008
(87) WO 2009/071313 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059133
(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN LED-SUBMOUNT UND LED-SUBMOUNT*
• *SUBSTRATE FOR AN LED SUBMOUNT, AND LED SUBMOUNT*
• *SUBSTRAT POUR UNE EMBASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET EMBASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MARFELD, Jan, 86529 Schrobenhausen, DE STRAUSS, Steffen, 93047 Regensburg, DE
(74) Schulze, Mark, et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H01L 27/11 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **2 227 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869246.2 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088585 30.12.2008
(87) WO 2009/088889 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 968156
(54) • *SPEICHERZELLE MIT EINEM ÜBER EINEM DARUNTER LIEGENDEN LEITER GEFORMTEN SELEKTIV HERGESTELLTEN UND REVERSIBLEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-WIDERSTANDSSCHALTELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN FORMUNG*
• *MEMORY CELL THAT EMPLOYS A SELECTIVELY FABRICATED CARBON NANO-TUBE REVERSIBLE RESISTANCE-SWITCHING ELEMENT FORMED OVER A BOTTOM CONDUCTOR AND METHODS OF FORMING THE SAME*

- *CELLULE DE MEMOIRE UTILISANT UN ELEMENT DE RESISTANCE-COMMUTATION REVERSIBLE A NANOTUBE EN CARBONE ETABLI SELECTIVEMENT, FORME AU-DESSUS D'UN CONDUCTEUR INFERIEUR, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHRICKER, April, Fremont CA 94538, US
CLARK, Mark, Santa Clara CA 95050, US
HERNER, Brad, San Jose CA 95125, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 227 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858023.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066716 03.12.2008
(87) WO 2009/071587 2009/24 11.06.2009
(88) 17.09.2009
(30) 04.12.2007 FI 20070939
(54) • *RÜCKGEDÜNNTER STRAHLUNGSDETEKTOR MIT EINER 3D-AKTIVREGION UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BACK-THINNED RADIATION DETECTOR WITH "3D" ACTIVE REGION AND CORRESPONDING METHODS OF MANUFACTURING AND USE*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET UTILISATION DU DÉTECTEUR POUR MESURER UN RAYONNEMENT*
(71) Teknoflow Oy, Dagmarinkatu 8 B 24, 00100 Helsinki, FI
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C/ Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) GARCIA, Francisco, FIN-00710 Helsinki, FI
ORAVA, Risto, FIN-00100 Helsinki, FI
LOZANO, Manuel, Barcelona, ES
PELLEGRINI, Giulio, Barcelona, ES
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0336*** (11) **2 227 829 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864573.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052187 02.12.2008
(87) WO 2009/080931 2009/27 02.07.2009
(30) 07.12.2007 FR 0759632
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ELEMENTEN, DIE ZUM SAMMELN VON LICHT FÄHIG SIND*
• *IMPROVEMENTS TO ELEMENTS CAPABLE OF COLLECTING LIGHT*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES ELEMENTS CAPABLES DE COLLECTER DE LA LUMIERE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) AUVRAY, Stéphane, F-92150 Suresnes, FR
DUPUY, Delphine, F-91300 Massy, FR
JANKE, Nikolas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Neuviale, Bertrand, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

H01L 31/0224 → (51) ***C22C 27/04***

H01L 31/0336 → (51) ***C22C 27/04***

H01L 31/0336 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 227 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700134.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000004 02.01.2009
(87) WO 2009/084933 2009/28 09.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 03.01.2008 KR 20080000809
(54) • *SOLARZELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG EINER SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL, MEHTOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD OF TEXTURING SOLAR CELL*
• *PHOTOPILE, PROCEDE DE FABRICATION DE PHOTOPILE, ET PROCEDE DE TEXTURATION DE PHOTOPILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWAG, Gyea-young, Seoul 137-724, KR
DO, Young-gu, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 227 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 08856159.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066795 04.12.2008
(87) WO 2009/071627 2009/24 11.06.2009
(88) 21.01.2010
(30) 04.12.2007 DE 102007058750
04.12.2007 DE 202007017031 U
(54) • *MEHRSCHICHTIGES SOLARELEMENT*
• *MULTILAYER SOLAR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT SOLAIRE MULTICOUCHE*
(71) Parabel Ag, Parkstrasse 7-9, 13187 Berlin, DE
(72) RULETZKI, Holger, 16567 Schönfliess, DE
TEICH, Holger, 16321 Bernau, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 227 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 08856139.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010302 04.12.2008
(87) WO 2009/071300 2009/24 11.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007058971
(54) • *PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) GOETZBERGER, Adolf, 79249 Merzhausen, DE
GOLDSCHMIDT, Jan Christoph, 79100 Freiburg, DE
LÖPER, Philipp, 79110 Freiburg, DE
PETERS, Marius, 79110 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 227 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869920.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013280 02.12.2008
(87) WO 2009/088410 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.01.2008 US 969508
(54) • *LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE MIT HOCHLEISTUNGSPHOSPHORSTRUKTUREN*
• *LIGHT EMITTING DEVICES WITH HIGH EFFICIENCY PHOSPOR STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET ÉQUIPÉS DE STRUCTURES LUMINOPHORES À HAUT RENDEMENT*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CHAKRABORTY, Arpan, Goleta, CA 93117, US
KELLER, Bernd, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/075***

---

(51) ***H01L 35/16*** ***H01L 35/34*** (11) **2 227 834 A2*** ***B21C 23/00***
(25) De (26) De
(21) 08867452.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068085 19.12.2008
(87) WO 2009/083508 2009/28 09.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 28.12.2007 EP 07150470
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER THERMOELEKTRISCHER MATERIALIEN*
• *EXTRUSION PROCESS FOR PRODUCING IMPROVED THERMOELECTRIC MATERIALS*
• *PROCEDE D'EXTRUSION POUR PRODUCTION DE MATERIAUX THERMOELECTRIQUES AMELIORES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUEHLING, Klaus, 67158 Ellerstadt, DE
STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
HAASS, Frank, 64390 Erzhausen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/16***

(51) ***H01L 41/00*** ***H02N 2/00*** (11) **2 227 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857040.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085025 26.11.2008
(87) WO 2009/073561 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 992046 P
(54) • *VARIABLE BETRIEBSSPANNUNG IN EINEM MIKROBEARBEITETEN ULTRASCHALLWANDLER*
• *VARIABLE OPERATING VOLTAGE IN MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE MICROUSINÉ À TENSION DE FONCTIONNEMENT VARIABLE*
(71) Kolo Technologies, Inc., 3300 Brittany Ct., San Jose, CA 95135, US
(72) HUANG, Yongli, San Jose CA 95135, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 227 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872075.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/004465 28.12.2007
(87) WO 2009/083748 2009/28 09.07.2009
(54) • *NANOKOMPOSIT-HYBRIDMATERIAL*
• *HYBRID NANOCOMPOSITE*
• *NANOCOMPOSITE HYBRIDE*
(71) Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) ACKERMANN, Jörg, F-13009 Marseille, FR
FAGES, Frédéric, F-83110 Sanary/Mer, FR
MARTINI, Cyril, F-13007 Marseille, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/16 → (51) ***B32B 5/32***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 10/39***

H01M 10/36 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 10/39*** ***H01M 4/38*** (11) **2 227 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863617.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083584 14.11.2008
(87) WO 2009/082567 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 961024
(54) • *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES TERNÄREN ELEKTROLYTS*
• *ENERGY STORAGE DEVICE AND METHOD USING A TERNARY ELECTROLYTE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE UTILISANT UN ÉLECTROLYTE TERNAIRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VALLANCE, Michael, Alan, Loudonville NY 12211, US
IACOVANGELO, Charles, Dominic, Saratoga Springs NY 12866, US
SESHADRI, Hari, Nadathur, Karnataka 560037, IN
SUNDARARAJAN, Guruprasad, Bangalore Karnataka 560037, IN
BOGDAN, David, Charles, Scotia NY 12302, US
GOURISHANKAR, Karthick, Vilapakkam, Bangalore Karnataka 560084, IN
LENTZ, Daniel, Scott, League City TX 77573, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/36*** (11) **2 227 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 08862842.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010613 12.12.2008
(87) WO 2009/077140 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 EP 07024275
(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BATTERIEZELLE*
• *ELECTROLYTE FOR AN ELECTROCHEMICAL BATTERY CELL*
• *ÉLECTROLYTE POUR UN ÉLÉMENT DE BATTERIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Fortu Intellectual Property AG, Gartenstrasse 1, 6060 Sarnen, CH
(72) ZINCK, Laurent, F-76470 Mothern, FR
HAMBITZER, Günther, 76327 Pfinztal, DE
HEITBAUM, Joachim, 53115 Bonn, DE
RIPP, Christiane, 76327 Pfinztal, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H01Q 13/10 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***H01Q 15/16*** (11) **2 227 839 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08857871.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007058 28.11.2008
(87) WO 2009/072781 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 KR 20070125365
(54) • *AXIALVERSCHOBENES ELLIPSENANTENNENSYSTEM MIT EINER HELIXZUFÜHRUNG FÜR DOPPELPOLARISIERUNG*
• *AXIALLY DISPLACED ELLIPSE ANTENNA SYSTEM USING HELIX FEED FOR DUAL POLARIZATION*
• *SYSTÈME D'ANTENNE À ELLIPSE DÉPLACÉE AXIALEMENT UTILISANT UNE SOURCE HÉLICOÏDALE POUR POLARISATION DOUBLE*
(71) Wiworld Co., Ltd, 585-1 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) PARK, Chan-Goo, Daejeon 305-755, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) ***H01R 4/30*** ***F16B 41/00*** (11) **2 227 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 08854532.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010082 27.11.2008
(87) WO 2009/068286 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007058041
(54) • *ANSCHLUSSFLANSCH, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME*
• *CONNECTING FLANGE, PARTICULARLY FOR AN ELECTRIC TERMINAL*
• *BRIDE DE CONNEXION, EN PARTICULIER POUR UNE BORNE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HOLSTE, Dieter, 32760 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 227 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 08848249.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IS 2008/000019 10.11.2008
(87) WO 2009/060474 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 IS 8689
(54) • *MASSEANSCHLUSSBLOCK-FEHLERINDIKATOR*
• *GROUND TERMINAL BLOCK FAULT INDICATOR*
• *BLOC DE BORNE INDICATEUR DE DÉFAUTS DE TERRE*
(71) Jonsson, Hilmir Ingi, Badsvollum 14, 240 Grindavik, IS
(72) Jonsson, Hilmir Ingi, 240 Grindavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) ***H01R 13/447*** ***H01R 13/52*** (11) **2 227 842 A1*** ***G11B 33/02***
(25) De (26) De
(21) 08845391.5 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009173 30.10.2008
(87) WO 2009/056318 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052350
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR PORTABLEN DATENTRÄGER*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A PORTABLE DATA CARRIER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR DES SUPPORTS DE DONNÉES PORTABLES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHEIBENZUBER, Robert, 81373 München, DE
SCHENK, Stefan, 80469 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/447***

(51) ***H01R 13/627*** ***H01R 13/658*** (11) **2 227 843 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08836970.7 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079429 09.10.2008
(87) WO 2009/049101 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979674 P
29.02.2008 US 32936
(54) • *VERBINDERANORDNUNG*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORDS*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin CA 92782, US
FORREST, Kevin, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
ABDUL-HAFIZ, Yassir, Irvine CA 92603, US
YANG, Eric, Baldwin Park CA 91706, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/627***

H01S 3/097 → (51) ***H01J 3/02***

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/04 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/04*** (11) **2 227 844 A2*** ***H01S 5/026***
(25) De (26) De
(21) 08865054.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002068 10.12.2008
(87) WO 2009/079986 2009/27 02.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062128
12.02.2008 DE 102008008595
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *LASER À SEMI-CONDUCTEUR À ÉMISSION PAR LA SURFACE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H02B 1/21*** (11) **2 227 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869299.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088087 23.12.2008
(87) WO 2009/088755 2009/29 16.07.2009
(30) 28.12.2007 PL 38417807
(54) • *SCHALTSCHRANK MIT UPS UND HORIZONTALEN SAMMELSCHIENEN*
• *SWITCHBOARD WITH UPS AND HORIZONTAL BUSBARS*
• *TABLEAU DE COMMANDE AVEC UPS ET BARRES DE BUS HORIZONTALES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JUREK, Tomasz, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H02B 13/02 → (51) ***H01F 38/14***

(51) ***H02H 7/085*** ***B23Q 11/04*** (11) **2 227 846 A1*** ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08866920.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064825 31.10.2008
(87) WO 2009/083306 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007062727
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERGREIFEN EINER SICHERUNGSMASSNAHME BEI EINEM ELEKTROWERKZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR TAKING A SAFETY PRECAUTION IN AN ELECTRICAL TOOL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE UNE MESURE DE SÉCURITÉ POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLE, Ulrich, Penang 11900, MY
HABELE, Michael, 71111 Waldenbuch, DE

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 227 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868743.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/067697 17.12.2008
(87) WO 2009/083448 2009/28 09.07.2009
(88) 10.12.2009
(30) 28.12.2007 DK 200701882
28.12.2007 US 9599 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GITTERSPANNUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A GRID VOLTAGE*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE TENSION DE GRILLE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) BECH, John, DK-8450 Hammel, DK
NIELSEN, Peter, DK-7000 Fredericia, DK
KJÆR, Philip, Carne, DK-8000 Århus C, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02J 3/18 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 227 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869043.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067696 17.12.2008
(87) WO 2009/083447 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 28.12.2007 US 9594 P
28.02.2008 DK 200800289
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE UNTER NIEDRIGSPANNUNGSBEDINGUNGEN DES EINVERSORGUNGSNETZES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE UNDER LOW UTILITY GRID VOLTAGE CONDITIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE EOLIENNE DANS DES CONDITIONS DE TENSION DE RESEAU ELECTRIQUE FAIBLES*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) JØRGENSEN, Allan Holm, DK-9220 Aalborg Ø, DK
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
SCHAIER, Leonard, Port Washington New York 11050, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02J 3/42 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H02J 5/00*** ***H01F 38/14*** (11) **2 227 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862145.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010860 18.12.2008
(87) WO 2009/077195 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 960072
(54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS ENERGY TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ELO, Harri, Heikki, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 227 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868255.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007116 03.12.2008
(87) WO 2009/084821 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141870
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN AUSGLEICH EINER HOCHSPANNUNGSBATTERIEPACKUNG*
• *METHOD FOR BALANCING OF HIGH VOLTAGE BATTERY PACK*
• *PROCEDE POUR EQUILIBRER UN BLOC-BATTERIE HAUTE TENSION*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) LIM, Jae Hwan, Daejeon 305-509, KR
HAN, Se Kyung, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-757, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02J 13/00 → (51) ***G01R 11/24***

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 5/24*** (11) **2 227 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 09726031.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000820 06.02.2009
(87) WO 2009/118077 2009/40 01.10.2009

(30) 22.03.2008 DE 102008015450
(54) • *GENERATORSTATORANORDNUNG*
• *GENERATOR STATOR UNIT*
• *ENSEMBLE GÉNÉRATEUR-STATOR*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) ALTEA, Claudinei, 89522 Heidenheim, DE
BENEDETTI, Joao Carlos, 06065-160 Osasco SP, BR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 5/24 → (51) ***F24C 15/32***

H02K 5/24 → (51) ***H02K 1/18***

(51) ***H02K 7/116*** (11) **2 227 852 A1***
H02K 16/00
(25) De (26) De
(21) 07802838.8 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058785 23.08.2007
(87) WO 2009/024191 2009/09 26.02.2009
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(71) Tekoma Sàrl, Route du Pra Rond 4 1785 Cressier, CH
(72) KNECHT, Paul, CH-1785 Cressier, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H02K 16/00 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 33/16 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 227 853 A1***
H02P 9/00
(25) De (26) De
(21) 09700812.2 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050083 06.01.2009
(87) WO 2009/087150 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 DE 102008003299
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND ENERGY INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(72) ENGELHARDT, Stephan, 47665 Sonsbeck, DE
GENIUSZ, Andrzej, 45473 Mülheim An Der Ruhr, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 227 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866788.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000856 07.12.2007
(87) WO 2009/072155 2009/24 11.06.2009
(54) • *RESONANTER STROMUMRICHTER MIT STROMVERDOPPLERGLEICHRICHTER UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *RESONANT POWER CONVERTER WITH CURRENT DOUBLER RECTIFIER AND RELATED METHOD*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE RÉSONANT AVEC REDRESSEUR DOUBLEUR D'INTENSITÉ ET PROCÉDÉ APPARENTÉ*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) MARTINI, Francesco, I-35131 Padova, IT
DE ANNA, Paolo, I-31039 Riese Pio X (Treviso), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 227 855 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872282.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001695 04.12.2008
(87) WO 2009/101292 2009/34 20.08.2009
(30) 07.12.2007 FR 0708562
(54) • *SCHALTKREIS ZUR STEUERUNG DES STROMS IN EINEM ELEKTRISCHES STEUERELEMENT ODER DER SPANNUNG ZWISCHEN DEN KLEMMEN DIESES ELEKTRISCHEN STEUERELEMENTS*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING THE CURRENT IN AN ELECTRICAL CONTROL MEMBER OR THE VOLTAGE ACROSS THE TERMINALS OF THE SAID ELECTRICAL CONTROL MEMBER*
• *CIRCUIT DE CONTRÔLE DU COURANT DANS UN ORGANE ÉLECTRIQUE DE COMMANDE OU DE LA TENSION AUX BORNES DUDIT ORGANE ÉLECTRIQUE DE COMMANDE*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) CAUBERT, Guillaume, F-75015 Paris, FR
DUPUIS, Dominique, F-95820 Bruyeres sur Oise, FR
HORBRAICHE, Julien, F-60710 Chevrieres, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/00***

H02N 99/00 → (51) ***A61N 2/12***

H02P 3/22 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 227 856 A1***
F03D 9/00 ***G01R 21/127***
H02J 3/18 ***H02J 3/42***
H02P 9/26
(25) En (26) En
(21) 08865971.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067694 17.12.2008
(87) WO 2009/083445 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 9596
28.02.2008 DK 200800284
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REAKTIONSLEISTUNG EINER AN EIN EINVERSORGUNGSNETZ ANGESCHLOSSENEN GRUPPE VON WINDTURBINEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE REACTIVE POWER FROM A CLUSTER OF WIND TURBINES CONNECTED TO A UTILITY GRID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA PUISSANCE RÉACTIVE D'UN GROUPE DE TURBINES ÉOLIENNES CONNECTÉES À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) JØRGENSEN, Allan Holm, DK-9220 Aalborg Ø, DK
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
SCHAIER, Leonard, Port Washington New York 11050, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H02P 9/00 → (51) ***H02M 1/08***

H02P 9/26 → (51) ***H02P 9/00***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 21/14***

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 227 857 A2***
H02P 21/00
(25) De (26) De
(21) 08855751.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066832 04.12.2008
(87) WO 2009/071642 2009/24 11.06.2009
(88) 19.11.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058209
(54) • *AUFSCHALTEN EINES STEUERGERAETS AUF EINE DREHGEBERLOS BETRIEBENE ASYNCHRONMASCHINE*
• *APPLYING A CONTROL UNIT TO AN ASYNCHRONOUS MACHINE WHICH IS OPERATED WITHOUT A ROTARY ENCODER*
• *COMMUTATION D'UN APPAREIL DE COMMANDE SUR UNE MACHINE ASYNCHRONE FONCTIONNANT SANS CAPTEUR DE ROTATION*
(71) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(72) STICHWEH, Heiko, 31832 Springe, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H02P 25/06 → (51) ***F04B 35/04***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 1/02 → (51) ***H03H 7/38***

H03F 1/08 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 227 858 A1***
H03F 3/45 ***H03F 1/02***
H03F 1/08 ***H03F 1/56***
H03F 3/19 ***H03F 3/30***
(25) En (26) En
(21) 08858043.6 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085085 29.11.2008
(87) WO 2009/073581 2009/24 11.06.2009
(30) 29.11.2007 US 947570
(54) • *KOMPLEMENTÄRVERSTÄRKER MIT HOHER LINEARITÄT*
• *HIGH-LINEARITY COMPLEMENTARY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR COMPLÉMENTAIRE À LINÉARITÉ ÉLEVÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) DENG, Junxiong, San Diego California 92121-1714, US
SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego California 92121-1714, US
PENG, Solti, San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 1/56 → (51) ***H03H 7/38***

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/24 → (51) ***H03H 7/38***

H03F 3/30 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/32***

(51) ***H03H 7/00*** (11) **2 227 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 08851171.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012887 17.11.2008
(87) WO 2009/067197 2009/22 28.05.2009
(88) 11.09.2009
(30) 16.11.2007 US 988768 P
06.05.2008 US 50954
(54) • *FILTERDESIGNVERFAHREN UND FILTER AUF DER BASIS VON METAMATERIAL-STRUKTUREN*
• *FILTER DESIGN METHODS AND FILTERS BASED ON METAMATERIAL STRUCTURES*
• *PROCÉDÉS DE CONCEPTION DE FILTRES ET FILTRES BASÉS SUR DES STRUCTURES MÉTAMATÉRIELLES*
(71) Rayspan Corporation, 11975 El Camino Real, Suite 301, San Diego CA 92130, US
(72) ACHOUR, Maha, San Diego CA 92130, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H03H 7/38*** ***H03F 1/02*** ***H03F 3/24*** (11) **2 227 860 A1*** ***H03F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 07852213.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050941 05.12.2007
(87) WO 2009/072944 2009/24 11.06.2009
(54) • *LASTMODULATIONSANORDNUNG*
• *LOAD MODULATION ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE MODULATION DE CHARGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALMGREN, Björn, 74141 Knivsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H03H 7/40*** (11) **2 227 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854908.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084772 26.11.2008
(87) WO 2009/070628 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 945892
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INDUKTIVITÄTSABSTIMMUNG IN INTEGRIERTEN HOCHFREQUENZSCHALTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR INDUCTOR TUNING IN RADIO FREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR ACCORDER UNE BOBINE D'INDUCTION DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS À RADIOFRÉQUENCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HE, Allen, Nan, San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/35*** (11) **2 227 862 A1*** ***H04L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08806753.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050939 14.10.2008
(87) WO 2009/056871 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 GB 0721308
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON QUANTENSCHLÜSSELN UNTER VERWENDUNG VON LDPC-CODES MIT EINEM EINE TOROIDSTRUKTUR AUFWEISENDEN GRAPH*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION SYSTEM USING LDPC CODES WITH A GRAPH HAVING A TOROID STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE FAISANT APPEL À DES CODES LDPC AVEC UN GRAPHIQUE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE TOROÏDALE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77707, US
(72) HARRISON, Keith Alexander, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
MUNRO, William, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited IP Section Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

H03M 13/35 → (51) ***H03M 13/11***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/10*** (11) **2 227 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750131.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055609 07.05.2008
(87) WO 2009/083278 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 US 968676
(54) • *KOMBINIERTE MIKROFON- UND HOCHFREQUENZANTENNENMODULE*
• *COMBINED MICROPHONE AND RADIO-FREQUENCY ANTENNA MODULES*
• *MODULES COMBINÉS D'ANTENNE RADIOFRÉQUENCE ET DE MICROPHONE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KÖRNER, Hans Peter, S-222 20 Lund, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 227 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 08867227.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007601 23.12.2008
(87) WO 2009/084840 2009/28 09.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 02.01.2008 KR 20080000138
(54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE DAFÜR*
• *TERMINAL AND METHOD FOR CONFIGURING GRAPHIC USER INTERFACE THEREOF*
• *TERMINAL ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR DE CE DERNIER*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Min Suk, Seoul 156-050, KR
KWON, Joong Hun, Seoul 143-201, KR
KIM, Hyang Ah, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR
KIM, Byung Joo, Seoul 156-011, KR
KIM, Sun Ho, Seoul 133-050, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04B 1/40 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 227 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870324.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014142 31.12.2008
(87) WO 2009/088485 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6452
(54) • *DATENERFASSUNGSBRÜCKE*
• *DATA CAPTURE BRIDGE*
• *PONT DE CAPTURE DE DONNÉES*
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046-1572, US
(72) KRUG, William K., Columbia, Maryland 21046-1572, US
ZHANG, Jack, Columbia, Maryland 21046-1572, US
(74) Tucker, Nigel P., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 227 866 A2***
(25) En (26) En

(21) 08866038.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007795 30.12.2008
(87) WO 2009/084903 2009/28 09.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141799
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VORKODIERTEN SIGNALS IN EINEM KOLLABORATIVEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING PRECODED SIGNAL IN COLLABORATIVE MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À TRANSMETTRE UN SIGNAL PRÉCODÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION COLLABORATIF MULTI-ENTRÉES MULTI-SORTIES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Jin Hyuk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jae Wan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 227 867 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 08868496.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007872 31.12.2008
(87) WO 2009/084921 2009/28 09.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141690
01.12.2008 KR 20080120603
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN ANHAND EINES KOLLABORATIVEN MIMO-SCHEMAS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS USING COLLABORATIVE MIMO SCHEME*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX AU MOYEN D'UN SCHÉMA MIMO COLLABORATIF*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Dong Guk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jae Wan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/185 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 227 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 08867361.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007798 30.12.2008
(87) WO 2009/084904 2009/28 09.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141690
01.12.2008 KR 20080120610
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON INTERFERENZEN ZWISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR REDUCING INTER-CELL INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES INTERCELLULAIRES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Dong Guk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jae Wan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 227 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 08867545.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007800 30.12.2008
(87) WO 2009/084905 2009/28 09.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141690
01.12.2008 KR 20080120609
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG VON INTERFERENZEN ZWISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR REDUCING INTER-CELL INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BROUILLAGE INTERCELLULAIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Dong Guk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jae Wan, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 227 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868293.5 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007873 31.12.2008
(87) WO 2009/084922 2009/28 09.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 01.01.2008 US 18493 P
11.04.2008 KR 20080033879
29.09.2008 US 101119 P
09.10.2008 US 103938 P
(54) • *ENTFERNUNGSMESSUNGSVERFAHREN MITTELS NEUER ENTFERNUNGSMESSUNGSSTRUKTUR*
• *RANGING METHOD USING NEW RANGING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉMÉTRIE AU MOYEN D'UNE NOUVELLE STRUCTURE DE TÉLÉMÉTRIE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 10/155 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***H04H 20/59*** (11) **2 227 871 A1***
G08B 27/00 ***H04H 60/76***
G08B 21/10
(25) En (26) En
(21) 08857249.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/002119 05.12.2008
(87) WO 2009/070882 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 951572
06.12.2007 PCT/CA2007/002197
(54) • *RUNDSENDEN VON HINWEISEN AN MEHRERE DIVERSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *ALERT BROADCASTING TO A PLURALITY OF DIVERSE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *DIFFUSION D'ALERTE À UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DIVERS*
(71) Abu-Hakima, Suhayya, 22 Balding Crescent Kanata, Ontario K2K 2L4, CA
Grigg, Kenneth E., 22 Balding Crescent Kanata, Ontario K2K 2L4, CA
(72) Abu-Hakima, Suhayya, 22 Balding Crescent Kanata, Ontario K2K 2L4, CA
Grigg, Kenneth E., 22 Balding Crescent Kanata, Ontario K2K 2L4, CA
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04H 40/18*** (11) **2 227 872 A1***
H04H 60/06
(25) En (26) En
(21) 08852461.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084265 21.11.2008

(87) WO 2009/067638 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 944072
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HERUNTERLADEN EINER ODER MEHRERER GRUPPENTYPVERARBEITUNGSROUTINEN DES RDS (RADIO DATA SYSTEM) FÜR RDS-DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DOWNLOADING ONE OR MORE RADIO DATA SYSTEM (RDS) GROUP TYPE PROCESSING ROUTINES FOR RDS DATA*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR TÉLÉCHARGER UNE OU PLUSIEURS ROUTINES DE TRAITEMENT DE TYPE GROUPE DE SYSTÈME DE DONNÉES RADIO (RDS) POUR DES DONNÉES RDS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MASAMOTO, James Tadashi, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04H 40/18*** ***H04H 60/06*** (11) **2 227 873 A1*** ***H04H 60/18***
(25) En (26) En
(21) 08852833.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084377 21.11.2008
(87) WO 2009/067681 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 944093
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN NACH ODER EINSTELLEN VON EINER ODER MEHREREN RADIOSTATIONEN MIT MINIMALER WECHSELWIRKUNG MIT DEM HOSTPROZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING FOR OR TUNING TO ONE OR MORE RADIO STATIONS WITH MINIMUM INTERACTION WITH HOST PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECHERCHER OU AFFINER UNE OU PLUSIEURS STATIONS RADIO AVEC UNE INTERACTION MINIMUM AVEC LE PROCESSEUR HÔTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MASAMOTO, James Tadashi, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04H 60/06 → (51) ***H04H 40/18***

H04H 60/18 → (51) ***H04H 40/18***

H04H 60/76 → (51) ***H04H 20/59***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 227 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869944.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051461 15.12.2008
(87) WO 2009/088345 2009/29 16.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 11.01.2008 US 20496
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLOCKINFORMATIONEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKSYSTEM*
• *A METHOD OF TRANSMITTING DATA BLOCK INFORMATION IN A CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE BLOC DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME RADIO CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 227 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 08803928.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061961 10.09.2008
(87) WO 2009/053150 2009/18 30.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 24.10.2007 US 877894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON PHASENRAUSCHEN IN ORTHOGONALFREQUENZMULTIPLEXSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PHASE NOISE IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DU BRUIT DE PHASE DANS DES SYSTÈMES DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORDSTRÖM, Fredrik, S-SE-223 53 Lund, SE
ANDGART, Niklas, S-SE-247 33 Södra Sandby, SE
WILHELMSSON, Leif, S-SE-240 10 Dalby, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 227 876 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 08859372.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085698 05.12.2008
(87) WO 2009/076213 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992461 P
31.03.2008 US 40758
04.12.2008 US 328672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE ALLOCATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LIU, Jingyuan, San Diego California 92121-1714, US
CUI, Chenglin, San Diego California 92121-1714, US
THUEL, Davis, G., San Diego California 92121-1714, US
ANREDDY, Vikram, San Diego California 92121-1714, US
STANSKI, Charles, San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 9/08 → (51) ***H03M 13/11***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04W 24/02*** (11) **2 227 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870433.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085319 03.12.2008
(87) WO 2009/088595 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967325
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON FIREWALL-UMLEITUNGEN FÜR DURCH OPEN MOBILE ALLIANCE-GERÄTEMANAGEMENTSERVER INITIIERTE BENACHRICHTIGUNGEN IN FUNKNETZWERKEN*
• *TECHNIQUES TO ENABLE FIREWALL BYPASS FOR OPEN MOBILE ALLIANCE DEVICE MANAGEMENT SERVER-INITIATED NOTIFICATIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES POUR PERMETTRE UN CONTOURNEMENT DE PARE-FEU POUR DES NOTIFICATIONS À L'INITIATIVE D'UN SERVEUR DE GESTION DE DISPOSITIF D'ALLIANCE MOBILE OUVERTE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NATAN, Eetay, Ramat Gan, IL
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 227 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 08863661.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066754 04.12.2008
(87) WO 2009/080456 2009/27 02.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 20.12.2007 GB 0724859
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT NETZWERKEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO NETWORKS*
• *AMÉLIORATIONS DE RÉSEAUX OU ASSOCIÉES À DES RÉSEAUX*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) HAYDEN, James, Swadlincote Derbyshire DE12 7DB, GB
OLDERSHAW, Jonathan, Nottingham Nottinghamshire NG9 5DX, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/50*** (11) **2 227 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870124.8 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088570 30.12.2008

(87) WO 2009/088881 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 124806
08.05.2008 US 151682
(54) • *MPLS-P-KNOTENAUSTAUSCH IN EINEM DURCH EIN LINKSTATUSPROTOKOLL GESTEUERTEN ETHERNET-NETZWERK*
• *MPLS P NODE REPLACEMENT USING LINK STATE PROTOCOL CONTROLLED ETHERNET NETWORK*
• *REMPLACEMENT DE NOEUD P DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ÉTIQUETTE (MPLS) AU MOYEN D'UN RÉSEAU ETHERNET COMMANDÉ PAR PROTOCOLE D'ÉTAT DE LIAISON*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) UNBEHAGEN, Paul, Apex North Carolina 27523, US
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
ALLAN, David, Ottawa Ontario K2B 5P9, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 227 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870330.1 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088532 30.12.2008
(87) WO 2009/088856 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6258
08.05.2008 US 151684
(54) • *IP-WEITERLEITUNG IN EINEM DURCH EIN LINKSTATUSPROTOKOLL GESTEUERTEN ETHERNET-NETZWERK*
• *IP FORWARDING ACROSS A LINK STATE PROTOCOL CONTROLLED ETHERNET NETWORK*
• *TRANSFERT D'ADRESSE IP À TRAVERS UN RÉSEAU ETHERNET CONTRÔLÉ PAR UN PROTOCOLE D'ÉTAT DE LIAISON*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
Allan, David, 852 Forest Street, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
Bragg, Nigel, Homewards Chapel Road, Weston Colville, Cambridgeshire CB1 5NX, GB
(72) UNBEHAGEN, Paul, NApex, orth Carolina 27523, US
ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 227 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870353.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088569 30.12.2008
(87) WO 2009/088880 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 9717
26.06.2008 US 215350
(54) • *VPNS-IMPLEMENTIERUNG IN EINEM DURCH EIN LINKSTATUSPROTOKOLL GESTEUERTEN ETHERNET-NETZWERK*
• *IMPLEMENTATION OF VPNS OVER A LINK STATE PROTOCOL CONTROLLED ETHERNET NETWORK*
• *MISE EN OEUVRE DE RÉSEAUX PRIVÉS VIRTUELS (VPN) SUR UN RÉSEAU ETHERNET COMMANDÉ PAR PROTOCOLE D'ÉTAT DE LIAISON*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) UNBEHAGEN, Paul, Apex North Carolina 27523, US
ALLAN, David, Ottawa Ontario K2B 5P9, CA
GERMAIN, Bruno, Laval Québec K7H 2C8, CA
LAPUH, Roger, CH-8524 Uesslingen, CH
ANUMALA, Mohnish, Littleton Massachusetts 01460, US
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambridgeshire CB1 5NX, GB
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***H04L 12/40*** ***E02F 9/20*** (11) **2 227 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870535.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/014110 30.12.2008
(87) WO 2009/088469 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 31.12.2007 US 17931
23.12.2008 US 342905
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON STEUERBEREICHSNETZWERKDATEN*
• *CONTROL AREA NETWORK DATA ENCRYPTION SYSTEM AND METHOD*
• *COMMANDE HORS-BORD POUR UNE MACHINE MOTRICE OU UN VÉHICULE.*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) VASICHEK, Shawn, R., Fargo, ND 58103, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56*** (11) **2 227 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701342.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050178 09.01.2008
(87) WO 2009/086931 2009/29 16.07.2009
(54) • *EINRICHTEN EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS*
• *SETTING UP A VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *ÉTABLISSEMENT D'UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PAPP, Oktavian, H-2086 Tinnye, HU
CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
MIHALY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 12/50 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 227 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701343.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050179 09.01.2008
(87) WO 2009/086932 2009/29 16.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON NACHRICHTEN AN ZIELKNOTEN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING MESSAGES TO DESTINATION NODES*
• *PROCÉDÉ POUR DISTRIBUTION DE MESSAGES À DES N UDS DESTINATAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATEOS PEREZ, Daniel, E-28902 Getafe (Madrid), ES
SOLANA GONZALEZ, Jesus, E-28045 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 227 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779395.6 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050817 02.07.2008
(87) WO 2009/088334 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 18910
(54) • *KOMPRIMIERTE PUFFERSTATUSMELDUNGEN IM LTE*
• *COMPRESSED BUFFER STATUS REPORTS IN LTE*
• *RAPPORTS D'ÉTAT DE TAMPON COMPRESSÉ DANS UN SYSTÈME À ACCÈS PAR PAQUETS OFDM HAUT DÉBIT (LTE)*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
ENBUSKE, Henrik, S-11341 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 227 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869722.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067745 17.12.2008
(87) WO 2009/087030 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 EP 08100104
22.02.2008 EP 08101897
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DATENVERBINDUNG UND NETZWERKKOMPONENTE DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING A DATA CONNECTION AND NETWORK COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE CONNEXION DE DONNÉES ET COMPOSANT DU RÉSEAU*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SIEMENS, Eduard, 31319 Sehnde, DE

(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 29/02*** (11) **2 227 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866022.0 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007732 29.12.2008
(87) WO 2009/084885 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 03.01.2008 US 18702 P
21.02.2008 KR 20080015912
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PRÄAMBEL EINES DATENPAKETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PREAMBLE OF DATA PACKET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN PRÉAMBULE POUR PAQUET DE DONNÉES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) OH, Ji-Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-858, KR
LEE, Jun-Yeub, Seoul 137-898, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 227 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 08867145.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055688 22.12.2008
(87) WO 2009/083935 2009/28 09.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 26.12.2007 US 3469
(54) • *PRÄDIKTIVES CACHING-INHALTE VERTEILUNGSNETZWERK*
• *PREDICTIVE CACHING CONTENT DISTRIBUTION NETWORK*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION PRÉDICTIVE DE CONTENU GÉRÉ EN ANTÉMÉMOIRE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SEGEL, Jonathan, Ottawa Ontario K2K 1K9, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 227 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857165.0 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011474 31.12.2007
(87) WO 2009/086843 2009/29 16.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ANOMALIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS SYMBOLISCHE PAKETMERKMALE VERWENDET*
• *METHOD OF DETECTING ANOMALIES IN A COMMUNICATION SYSTEM USING SYMBOLIC PACKET FEATURES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AU MOYEN DE CARACTÉRISTIQUES SYMBOLIQUES DE PAQUET*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Turin, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.p.A. Patent Department Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milan, IT

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 227 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760787.5 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057227 10.06.2008
(87) WO 2009/083280 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18142
08.04.2008 US 99375
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNGEN DES INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) UND NICHT-IMS-EINRICHTUNGEN UND ZWISCHEN IMS-EINRICHTUNGEN AUF VERSCHIEDENEN IMS-NETZWERKEN UND DIESBEZÜGLICHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS FOR FACILITATING COMMUNICATION BETWEEN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) DEVICES AND NON-IMS DEVICES AND BETWEEN IMS DEVICES ON DIFFERENT IMS NETWORKS AND RELATED ELECTRONIC DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS POUR FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS DE SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE INTERNET (IMS) ET DES DISPOSITIFS NON IMS ET ENTRE DES DISPOSITIFS IMS SUR DIFFÉRENTS RÉSEAUX IMS ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES ASSOCIÉS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) APELQVIST, Johan, S-245 65 Hjärup, SE
ANDREASSON, Måns Folke Markus, S-226 48 Lund, SE
BACKLUND, Erik Johan Vendel, S-253 73 Gantofta, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 227 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857505.5 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054584 04.11.2008
(87) WO 2009/072019 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952660
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT FÜR IPTV (INTERNET- PROTOKOLL-FERNSEHEN) UND IPTV-STEUERSERVER ZUR IPTV-BANDBREITENVERWALTUNG*
• *METHODS, IPTV (INTERNET PROTOCOL TELEVISION) TERMINAL, AND IPTV CONTROL SERVER FOR IPTV BANDWIDTH MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS, TERMINAL IPTV (TÉLÉVISION PAR PROTOCOLE INTERNET) ET SERVEUR DE COMMANDE IPTV POUR UNE GESTION DE BANDE PASSANTE IPTV*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard Des Ormeaux Québec H9G 2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 227 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705072.0 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050003 03.01.2008
(87) WO 2009/084951 2009/28 09.07.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN EINER DIENSTKONTAKTKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF RETRIEVING A SERVICE CONTACT IDENTIFIER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER UN IDENTIFIANT DE CONTACT DE SERVICE*
(71) DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
HITD Information Technology B.V., Stuurboord 16, 3181 NM Rozenburg, NL
(72) BENSCHOP, Dirk Leonard, NL-4874 LV Etten-leur, NL
BENSCHOP, Henderik Reinout, NL-3181 NM Rozenburg, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/23*** ***H04M 1/247*** (11) **2 227 893 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08780000.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008322 07.07.2008
(87) WO 2009/085059 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18094 P
22.01.2008 US 17789
(54) • *MOBILE ENDGERÄTE MIT MEHREREN BENUTZEROBERFLÄCHEN AUF VERSCHIEDENEN SEITEN DIESER, DIE FÜR TANDEM-VERWENDUNG AUSGELEGT SIND, UND DIESBEZÜGLICHE BETRIEBSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINALS INCLUDING MULTIPLE USER INTERFACES ON DIFFERENT FACES THEREOF CONFIGURED TO BE USED IN TANDEM AND RELATED METHODS OF OPERATION*
• *TERMINAUX MOBILES COMPRENANT DE MULTIPLES INTERFACES UTILISATEUR SUR LEURS DIFFÉRENTES FACES CONÇUES POUR ÊTRE UTILISÉES EN TANDEM ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FONCTIONNEMENT*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GRIFFIN, Jeffrey, Jason, Raleigh North Carolina 27614, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H04M 1/60*** ***H04B 1/38*** (11) **2 227 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789183.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052628 30.06.2008
(87) WO 2009/083810 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 US 968508
(54) • *DRAHTLOSES HEADSET MIT FM-SENDER*
• *WIRELESS HEADSET HAVING FM TRANSMITTER*
• *CASQUE SANS FIL AYANT UN ÉMETTEUR FM*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) OLOFSSON, Petter Martin Elov, S-246 51 Löddeköpinge, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/23***

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 101/00*** (11) **2 227 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761409.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058431 01.07.2008
(87) WO 2009/086946 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 969984
(54) • *EXIF-OBJEKTKOORDINATEN*
• *EXIF OBJECT COORDINATES*
• *COORDONNÉES D'OBJET EXIF*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NILSSON, Peter, S-214 21 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 227 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840464.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080238 16.10.2008
(87) WO 2009/052333 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 874611
(54) • *AUF ZWEI ARRAYS VON LINSEN BASIERENDE SCHNELLE RECHNERISCHE KAMERA*
• *FAST COMPUTATIONAL CAMERA BASED WITH TWO ARRAYS OF LENSES*
• *CAMÉRA À CALCUL RAPIDE BASÉE SUR DEUX RÉSEAUX DE LENTILLES*
(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110, US
(72) GEORGIEV, Todor, G., Sunnyvale California 94087, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/335*** (11) **2 227 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861652.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086966 16.12.2008
(87) WO 2009/079497 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 959308
(54) • *FÜR RÜCKFLUSS GEEIGNETES KAMERAMODUL MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT VON LÖTVERBINDUNGEN*
• *REFLOWABLE CAMERA MODULE WITH IMPROVED RELIABILITY OF SOLDER CONNECTIONS*
• *MODULE DE CAMÉRA À REFUSION PRÉSENTANT DES CONNEXIONS DE SOUDURE DONT LA FIABILITÉ EST AMÉLIORÉE*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HILTUNEN, Jari, FI-38460 Mouhijarvi, FI
MONTANDON, Ian, Finchampstead Wokingham RG40, GB
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02F 1/1337***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 9/07*** (11) **2 227 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857686.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084413 21.11.2008
(87) WO 2009/073419 2009/24 11.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 03.12.2007 US 949631
(54) • *BILDSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SZENENBELEUCHTUNGSSCHÄTZUNG*
• *IMAGE SENSOR APPARATUS AND METHOD FOR SCENE ILLUMINANT ESTIMATION*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA SOURCE D'ÉCLAIRAGE D'UNE SCÈNE*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Zhaojian, Santa Clara, California 95051, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/225*** (11) **2 227 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861208.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086967 16.12.2008
(87) WO 2009/079498 2009/26 25.06.2009
(88) 11.09.2009
(30) 17.12.2007 US 14378
(54) • *FÜR RÜCKFLUSS GEEIGNETES KAMERAMODUL MIT INTEGRIERTEM BLITZ*
• *REFLOWABLE CAMERA MODULE WITH INTEGRATED FLASH*
• *MODULE D'APPAREIL PHOTO REFUSIONNABLE AVEC FLASH INTÉGRÉ*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HILTUNEN, Jari, FI-38460 Mouhijarvi, FI
JAN YOUNG LEE, Jess, Menlo Park California 94025, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/45 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 5/50*** ***H04N 5/52*** (11) **2 227 900 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08863978.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006941 25.11.2008
(87) WO 2009/082092 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 KR 20070136382
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SENDEKANALSUCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEARCHING BROACASTING CHANNEL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHÉ DE CANAL DE DIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Min Goo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
SONG, Seong Geun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/52 → (51) ***H04N 5/50***

(51) ***H04N 7/00*** (11) **2 227 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858054.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085593 04.12.2008
(87) WO 2009/073819 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999472
(54) • *SYSTEM ZUM KOMBINIEREN DES AUFGEZEICHNETEN ANWENDUNGSZUSTANDS MIT EINER INTERAKTIVEN ANWENDUNGS-STREAMING-VIDEO-AUSGABE*
• *SYSTEM FOR COMBINING RECORDED APPLICATION STATE WITH APPLICATION STREAMING INTERACTIVE VIDEO OUTPUT*
• *SYSTÈME POUR COMBINER UN ÉTAT D'APPLICATION ENREGISTRÉ AVEC UNE SORTIE VIDÉO INTERACTIVE EN CONTINU D'APPLICATION*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 227 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865230.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070245 30.10.2008
(87) WO 2009/081660 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335348
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES INTERPOLATIONSBILDES UND RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *INTERPOLATION FRAME GENERATION APPARATUS, INTERPOLATION FRAME GENERATION METHOD, AND BROADCAST RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME D'INTERPOLATION ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE RADIODIFFUSION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMASAKI, Masaya, , JP
SATO, Ko, , JP
HIRAYAMA, Keiko, , JP
HAMAKAWA, Yohei, , JP
YAMAUCHI, Himio, , JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 7/035 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 227 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856428.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085545 04.12.2008
(87) WO 2009/073792 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999461
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON INTERAKTIVEM STREAMING-VIDEO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE FLUX VIDÉOS INTERACTIFS CONTINUS*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 227 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857352.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085549 04.12.2008
(87) WO 2009/073795 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999474
(54) • *SYSTEM ZUM KOMBINIEREN MEHRERER ANSICHTEN VON INTERAKTIVEM ECHTZEIT-STREAMING-VIDEO*
• *SYSTEM FOR COMBINING A PLURALITY OF VIEWS OF REAL-TIME STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *SYSTÈME POUR COMBINER UNE PLURALITÉ DE VUES DE VIDÉO INTERACTIVE EN CONTINU EN TEMPS RÉEL*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 227 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860355.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085555 04.12.2008
(87) WO 2009/076172 2009/25 18.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 05.12.2007 US 999456
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON KOMPRIMIERTEN LINEAREN INHALTEN UND INTERAKTIVEN INHALTEN ZU EINEM INTERAKTIVEN STREAMINGVIDEO*
• *METHOD OF COMBINING LINEAR CONTENT AND INTERACTIVE CONTENT COMPRESSED TOGETHER AS STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *PROCÉDÉ DE COMBINAISON DE CONTENU LINÉAIRE ET DE CONTENU INTERACTIF COMPRESSÉS ENSEMBLE SOUS LA FORME D'UNE VIDÉO INTERACTIVE À DIFFUSION EN FLUX*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto, CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 12/28*** ***B25J 9/16*** ***A61B 19/00*** (11) **2 227 906 A1*** ***B25J 3/00*** ***G05D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08853684.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001777 01.12.2008
(87) WO 2009/067765 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 AU 2007906523
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNINDIKATION*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REMOTE INDICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE INDICATION À DISTANCE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) GUNN, Christopher John, O'connor, Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

H04N 7/18 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 227 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778512.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003848 30.06.2008
(87) WO 2009/075445 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 KR 20070128188
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNGSUMKEHRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIZATION, AND METHOD AND APPARATUS FOR INVERSE QUANTIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA QUANTIFICATION, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA QUANTIFICATION INVERSE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
LEE, Bae-Keun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-858, KR
KIM, So-Young, Gangnam-gu Seoul 135-837, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/52*** ***H04N 7/035*** (11) **2 227 908 A2*** ***H04N 5/45***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870378.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052393 19.12.2008
(87) WO 2009/087331 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760304
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDSIGNALDEKODIERUNG MIT UNTERSCHIEDLICHER KOMPLEXITÄT UND ENTSPRECHENDES DEKODIERENDGERÄT, KODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG, SIGNAL UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKTE*
• *METHOD FOR THE VARIABLE-COMPLEXITY DECODING OF AN IMAGE SIGNAL, AND CORRESPONDING DECODING TERMINAL, ENCODING METHOD, ENCODING DEVICE, SIGNAL AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE DECODAGE A COMPLEXITE VARIABLE D'UN SIGNAL D'IMAGES, TERMINAL DE DECODAGE, PROCEDE DE CODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE, SIGNAL ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) AMONOU, Isabelle, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
CAMMAS, Nathalie, F-35490 Sens de Bretagne, FR
KERVADEC, Sylvain, F-35490 Sens de Bretagne, FR
PATEUX, Stéphane, F-35700 Rennes, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/52***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 227 909 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 09700677.9 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050005 08.01.2009
(87) WO 2009/088353 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19727 P
11.04.2008 US 123769 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GLEICHSTROMÄNDERUNGSPARAMETERN BEI DER KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING DC CHANGE PARAMETERS IN VIDEO CODING AND DECODING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE PARAMÈTRES DE MODIFICATION DC DANS UN CODAGE ET UN DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Kenneth, S-10263 Gävle, SE
FRÖJDH, Per, S-11339 Stockholm, SE
SJÖBERG, Rickard, S-14730 Tumba, SE
PRIDDLE, Clinton, S-19471 Upplands Väsby, SE
SAMUELSSON, Jonatan, S-12834 Skarpnäck, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04N 7/52*** (11) **2 227 910 A2***
H04N 7/62 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08859355.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085613 05.12.2008
(87) WO 2009/076180 2009/25 18.06.2009
(88) 29.10.2009
(30) 05.12.2007 US 992714 P
12.12.2007 US 13077
04.12.2008 US 328071
(54) • *VERRINGERUNG DER MEDIENSTROMVERZÖGERUNG DURCH UNABHÄNGIGE DECODERTAKTE*
• *REDUCING MEDIA STREAM DELAY THROUGH INDEPENDENT DECODER CLOCKS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS VISANT À RÉDUIRE UN RETARD DE FLUX MULTIMÉDIA PAR L'INTERMÉDIAIRE D'HORLOGES DE DÉCODEUR INDÉPENDANTES*
(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) AKGUL, Tankut, 34696 Istanbul, TR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/52***

H04N 9/07 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 13/00 → (51) ***G02F 1/1337***

H04N 101/00 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 227 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857796.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000143 01.12.2008
(87) WO 2009/071036 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 04.12.2007 CZ 20070849
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MULTICAST VON OPTISCHEN SIGNALEN IM INTERNET UND ANDEREN NETZWERKEN*
• *DEVICE FOR MULTICAST OF OPTICAL SIGNALS IN THE INTERNET AND OTHER NETWORKS*
• *DISPOSITIF DE MULTIDIFFUSION DE SIGNAUX OPTIQUES DANS DES RÉSEAUX INTERNET ET AUTRES*
(71) Cesnet, Zájmové Sdruzení Právnickych Osob, Zikova 4, 160 00 Praha 6, CZ
(72) VOJTECH, Josef, 156 00 Praha 5, CZ
HULA, Miloslav, 270 23 Krivoklát, CZ
RADIL, Jan, 152 00 Praha 5, CZ
KARÁSEK, Miroslav, 280 00 Kolín, CZ
SÍMA, Stanislav, CZ / 28506 Sàzava, CZ
NEJMAN, Jan, 293 01 Mladá Boleslav, CZ
HOLUB, Petr, 621 00 Brno, CZ
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Prague Patent Centre Zikova 4, 166 36 Praha 6, CZ

(51) ***H04R 1/00*** (11) **2 227 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857987.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085706 05.12.2008
(87) WO 2009/073852 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952780
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATION ZU UND VON EINEM AM MUND TRAGBAREN KOMMUNIKATOR*
• *SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE TWO-WAY COMMUNICATIONS TO AND FROM A MOUTH WEARABLE COMMUNICATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES VERS UN APPAREIL DE COMMUNICATION POUVANT ÊTRE MIS EN BOUCHE ET DEPUIS CELUI-CI*
(71) Sonitus Medical, Inc., 1825 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
(72) ABOLFATHI, Amir, Woodside California 94062, US
KASSAYAN, Reza, Atherton California 94027, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04R 19/02*** (11) **2 227 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781769.8 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069924 14.07.2008
(87) WO 2009/079035 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956367
(54) • *ELEKTROSTATISCHE LAUTSPRECHERANORDNUNG FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *ELECTROSTATIC SPEAKER ARRANGEMENT FOR A MOBILE DEVICE*
• *AGENCEMENT DE HAUT-PARLEUR ÉLECTROSTATIQUE POUR UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DEMUYNCK, Randolph, Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 227 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 07822045.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061691 30.10.2007
(87) WO 2009/056167 2009/19 07.05.2009
(54) • *AM KÖRPER GETRAGENES DRAHTLOSES WANDLERMODUL*
• *BODY-WORN WIRELESS TRANSDUCER MODULE*
• *MODULE DE TRANSDUCTEUR SANS FIL À PORTER SUR LE CORPS*
(71) 3Win N.V., Galileilaan 18, 2845 Niel, BE
(72) VAN SCHUYLENBERGH, Koenraad, B-2845 Niel, BE
VAN RUITEN, Nicolaas, B-2845 Niel, BE
VAN IMMERSEEL, Luc, B-2845 Niel, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 227 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856507.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001807 08.12.2008
(87) WO 2009/070850 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 AU 2007906684
(54) • *MITNAHMEBESTÄNDIGE RÜCKKOPPLUNGSLÖSCHUNG*
• *ENTRAINMENT RESISTANT FEEDBACK CANCELLATION*
• *ANNULATION DE RETOUR À RÉSISTANCE D'ENTRAÎNEMENT*
(71) DYNAMIC HEARING PTY LTD, 2 Chapel Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) STEELE, Brenton Robert, Blackburn South Victoria 3130, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 227 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854120.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/084903 26.11.2008
(87) WO 2009/070699 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZU EINER VERARBEITUNGS-ENGINE, DIE INTELLIGENTE AUDIOMISCHTECHNIKEN BENUTZT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INTERFACE TO A PROCESSING ENGINE THAT UTILIZES INTELLIGENT AUDIO MIXING TECHNIQUES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE À UN MOTEUR DE TRAITEMENT QUI UTILISE DES TECHNIQUES INTELLIGENTES DE MIXAGE AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego California 92121, US
CHOY, Eddie L. T., San Diego California 92121, US
KULKARNI, Prajakt V., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 227 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854252.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084909 26.11.2008
(87) WO 2009/070704 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946365
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DISTINKTEN WAHRNEHMUNGSBEZOGENEN ORTS FÜR EINE AUDIOQUELLE INNERHALB EINER AUDIOMISCHUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A DISTINCT PERCEPTUAL LOCATION FOR AN AUDIO SOURCE WITHIN AN AUDIO MIXTURE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR OBTENIR UN EMPLACEMENT DE PERCEPTION DISTINCT POUR UNE SOURCE AUDIO DANS UN MÉLANGE AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego California 92121, US
CHOY, Eddie L. T., San Diego California 92121, US
KULKARNI, Prajakt V., San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 227 918 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08775784.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002226 27.06.2008
(87) WO 2009/004316 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 GB 0712622
14.08.2007 GB 0715794
28.09.2007 GB 0718936
01.04.2008 GB 0805913
(54) • *KONTROLLE DER BENUTZUNG VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONTROLLING THE USE OF ACCESS POINTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMANDE DE L'UTILISATION DE POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BATKIN, Jonathon, Wiltshire SN4OBN, GB
CARRIZO MARTINEZ, Jose, Luis, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, et al, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 227 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866157.4 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084518 24.11.2008
(87) WO 2009/085482 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 US 9870 P
14.03.2008 US 48493
(54) • *VERDRAHTETER AUSTAUSCH VON STEUERINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *WIRED EXCHANGE OF CONTROL INFORMATION IN WIRELESS SYSTEM*
• *ÉCHANGE CÂBLÉ D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) UNGER, Robert, Allan, El Cajon CA 92019, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 227 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778786.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007031 30.09.2009
(87) WO 2010/046018 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 DE 102008052718
(54) • *SELBSTORGANISIERENDES KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BEREICH*
• *SELF-ORGANIZING COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR THE RANGE THEREOF*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION AUTO-ORGANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GESSNER, Christina, 81673 München, DE
KOTTKAMP, Meik, 81379 München, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 227 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846102.5 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068511 06.10.2008
(87) WO 2009/057438 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931378
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOOPERATIVEN KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN BASISSTATIONEN UND MOBILSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZELLULAREN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING COOPERATIVELY BETWEEN BASE STATIONS AND MOBILE STATIONS IN A WIRELESS CELLULAR NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COOPÉRATIVE ENTRE DES STATIONS DE BASE ET DES STATIONS MOBILES DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE SANS FIL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) TAO, Zhifeng, Allston, Massachusetts 02134, US
WANG, Tairan, Minneapolis, Minnesota 55414, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04W 74/04*** (11) **2 227 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870464.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051410 04.12.2008
(87) WO 2009/088344 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.01.2008 US 20452
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 227 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866014.7 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007875 31.12.2008
(87) WO 2009/084924 2009/28 09.07.2009

(88) 08.10.2009
(30) 01.01.2008 US 18492 P
22.05.2008 KR 20080047656
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER DIREKTZUGRIFFSANFRAGE SOWIE ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER DIREKTZUGRIFFSANTWORT*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RANDOM ACCESS REQUEST AND TRANSMITTING AND RECEIVING RANDOM ACCESS RESPONSE*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UNE DEMANDE D'ACCÈS ALÉATOIRE ET POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UNE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
VUJCIC, Dragan, F-91470 Limours, FR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 227 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870348.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088536 30.12.2008
(87) WO 2009/088859 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18059
01.02.2008 US 25695
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKVERBINDUNGSSYNCHRONISIERUNG UND LEISTUNGSREGELUNG IM CELL_FACH-MODUS UND RUHEMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO LINK SYNCHRONIZATION AND POWER CONTROL IN CELL_FACH AND IDLE MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SYNCHRONISATION ET UN CONTRÔLE DE PUISSANCE DE LIAISON RADIO DANS UN ÉTAT CELL_FACH ET UN MODE INACTIF*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
KIM, In, H., Norristown Pennsylvania 19403, US
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89, 10430 Stockholm, SE

---

(51) ***H05B 33/02*** (11) **2 227 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701197.7 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030741 12.01.2009
(87) WO 2009/089529 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 20326
(54) • *AUSTAUSCH EINER LED-LEUCHTE IN EINER NIEDRIGLEISTUNGSGLÜHLAMPE*
• *LED LAMP REPLACEMENT OF LOW POWER INCANDESCENT LAMP*
• *REMPLACEMENT DE LAMPE DEL D'UNE LAMPE À INCANDESCENCE DE FAIBLE PUISSANCE*
(71) Goeken Group Corporation, 1751 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60363, US
(72) JANIK, Raymond G., Wheaton Illinois 60187, US
SCIANNA, Carlo, Des Plaines Illinois 60016, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/02***

H05B 33/22 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***H05K 1/00*** (11) **2 227 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857897.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085292 03.12.2008
(87) WO 2009/073670 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5222
(54) • *BIEGBARE SCHALTUNGSSTRUKTUR ZUR LED-ANBRINGUNG UND VERBINDUNG*
• *BENDABLE CIRCUIT STRUCTURE FOR LED MOUNTING AND INTERCONNECTION*
• *STRUCTURE DE CIRCUIT POUVANT ÊTRE INCURVÉE POUR MONTAGE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DEL ET INTERCONNEXION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) AMEY, Daniel, I., Durham, NC 27705, US
GRAVELY, Deborah, R., Martinsville, VA 24112, US
GREEN, Michael, J., Cary, NC 27518, US
WHITE, Steven, H., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H05K 1/00*** ***H05K 1/03*** ***H05K 7/02*** (11) **2 227 927 A1*** ***H05K 3/40*** ***H05K 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08859312.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067090 09.12.2008
(87) WO 2009/074564 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 FR 0759671
(54) • *AUS ELEKTROSTRUKTURELLEM VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTE TEILE*
• *PARTS MADE OF ELECTROSTRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL*
• *PIÈCES EN MATÉRIAU COMPOSITE ÉLECTRO-STRUCTURAL*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) ASPAS-PUERTOLAS, Jesus, F-75015 Paris, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, et al, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H05K 1/03 → (51) ***H05K 1/00***

H05K 1/09 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***H05K 1/16*** ***H05K 3/12*** (11) **2 227 928 A1*** ***H05K 1/09***
(25) De (26) De
(21) 08866243.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068074 19.12.2008
(87) WO 2009/083505 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007063282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN LEITERS DURCH AUFTRAGEN ZUMINDEST EINER PASTE, INSBESONDERE DICKSCHICHTPASTE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONDUCTOR BY APPLYING AT LEAST ONE PASTE, IN PARTICULAR THICK-FILM PASTE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE PAR APPLICATION D'AU MOINS UNE PÂTE, EN PARTICULIER UNE PÂTE EN COUCHE ÉPAISSE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORNIG, Peter, 72124 Pliezhausen, DE
LEVERKOEHNE, Mark, 588 41 Post Vyskytna Nad Jilavou, CZ
JANOVSKY, Philipp, 72764 Reutlingen, DE
MAIHOEFER, Bernd, 72760 Reutlingen, DE
EGERTER, Juergen, 72766 Reutlingen, DE
ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE
KEIL, Stefan, 72072 Tuebingen, DE
NEUMANN, Harald, Shanghai 201206, CN
SCHLUCKWERDER, Heike, 70567 Stuttgart, DE
WERNER, Markus, 73779 Deizisau, DE
SPEH, Ulrich, 71144 Steinenbronn, DE
WESTPHAL, Frank, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WEBER, Josef, 71739 Oberriexingen, DE

H05K 3/12 → (51) ***H05K 1/16***

H05K 3/34 → (51) ***H01H 37/76***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 1/00***

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 227 929 A1*** ***H05K 5/06***
(25) De (26) De
(21) 08866233.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065061 06.11.2008
(87) WO 2009/083315 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063310
(54) • *ELEKTRONIKEINHEIT MIT EINEM GEHÄUSE*
• *ELECTRONIC UNIT WITH A HOUSING*
• *UNITÉ ÉLECTRONIQUE AVEC UN BOÎTIER*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLE, Ulrich, 11900 Penang, MY

H05K 5/06	→ (51)	***H05K 5/00***
H05K 7/02	→ (51)	***H05K 1/00***
H05K 7/20	→ (51)	***H05K 5/00***
H05K 9/00	→ (51)	***H05K 1/00***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 23/06*** (11) **2 227 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155381.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 402618
(54) • *Bodeneingriffsmaschine*
• *Ground engaging machine*
• *Machine de travail du sol*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Martin, Robert W, Parkview, IA 52748, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01C 1/00*** ***A01C 1/06*** (11) **2 227 931 A1** ***C05F 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10366003.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 FR 0901063
(54) • *Mit Azotobacter geimpftes Saatgut zur Biofertilisation von Pflanzenkulturen*
• *Seeds inoculated with microorganisms of Azotobacter for biofertilisation of soil*
• *Semences fourragères azotobactérisees pour la biofertilisation des grandes cultures*
(71) Claude, Pierre-Philippe, 407-D 39, avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

A01C 1/06 → (51) ***A01C 1/00***

(51) ***A01C 7/10*** (11) **2 227 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155385.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401682
(54) • *Landwirtschaftliche Sämaschine*
• *Agricultural seeding machine*
• *Semoir agricole*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Peterson, James R, Annawan, IL 61234, US
Mariman, Nathan A, Geneseo, IL 61254, US
Silbernagel, Carl S., Fort Mill, SC 29715, US
Santiago, Sam, Colona, IL 61242, US
Walter, Jason D, Davenport, IL 52807, US
Landman, Ronald G, Fargo, ND 58102, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01C 15/00*** ***A01C 17/00*** (11) **2 227 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401029.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013177
(54) • *Verteilmaschine*
• *Spreader*
• *Epandeur*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

(51) ***A01C 15/00*** (11) **2 227 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401030.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013178
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Agricultural spreader*
• *Epandeur agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

(51) ***A01C 17/00*** ***F16C 1/12*** (11) **2 227 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155341.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 401204
(54) • *Durchflussregler für Verteilertrichter*
• *Lawn spreader hopper flow control apparatus*
• *Appareil de contrôle de débit de trémie d'épandeur*
(71) Agri-Fab, Inc., 303 West Raymond Street, Sullivan, IL 61951, US
(72) Conner, Lee Robert, Bellflower, IL 61724, US
Hickenbottom, Ronald Joe, Sullivan, IL 61951, US
Dendy, Danney, Sullivan, IL 61951, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01C 17/00 → (51) ***A01C 15/00***

(51) ***A01C 21/00*** ***C05F 11/08*** (11) **2 227 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10366002.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 FR 0901062
(54) • *Biodüngung von grösseren Kulturen mit der Hilfe von Bakterien der Familie Azotobacteraceae, welche eine Überansammlung von Molybdene aufweisen*
• *Biofertilisation of non-Fabaceae field crops with the help of bacteria from the Azotobacteraceae family, which have an over-accumulation of molybdene*
• *Biofertilisation de grandes cultures à l'aide de bactéries azotobacteraceae ayant sur-accumlé du molybdène*
(71) Claude, Pierre-Philippe, 407-D 39, avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

(51) ***A01D 34/68*** ***A01D 34/82*** (11) **2 227 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153128.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 402052
(54) • *Steuerverfahren und Vorrichtungen für Maschinen ohne Griff*
• *Bail-free machine control devices and methods*
• *Dispositifs et procédés de commande de machine sans étrier*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kaskawitz, Scott, Raymond, OH 73067-9705, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A01D 34/73*** (11) **2 227 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002099.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013277
(54) • *Messerkopf eines handgeführten Arbeitsgerätes*
• *Cutting head of a handheld tool*
• *Tête de coupe d'un outil à main*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Apfel, Norbert, 71334 Waiblingen, DE
Theile, Marc, 70736 Fellbach, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01D 34/82 → (51) ***A01D 34/68***

(51) ***A01D 46/28*** (11) **2 227 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156146.2 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 401180
(54) • *Obsterntemaschine mit einem System und einem Verfahren zur Erkennung und Verringerung der auf unnachgiebig stehende Objekte ausgeübten Kräfte*
• *Fruit harvester with system and method for detecting and reducing forces exerted against rigid standing objects*
• *Récolteuse de fruits avec système et procédé de détection et de réduction des forces exercées contre des objets fixes rigides*
(71) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US
Larson, David W., Maple Park, IL 60151, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 90/04 → (51) ***A01F 15/10***

(51) ***A01F 15/10*** ***A01D 90/04*** (11) **2 227 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156571.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 381617
(54) • *Rotorzinken- und Drehelementkonfiguration für Systeme zur Behandlung von Ernteresten*
• *Rotor tine and rotary element configuration for crop residue treatment systems*
• *Dent de rotor et configuration d'élément rotatif pour systèmes de traitement des résidus de cultures*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Lauwers, Andrew V., Stevens, PA 17578, US
Isaac, Nathan E., Leola, PA 17540, US
Roberge, Martin J., Saskatoon Saskatchewan S7J 1S4, CA
Benes, Jason M., Mount Joy, PA 17552, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01G 9/14*** (11) **2 227 941 A2**
(25) NI (26) En
(21) 10002355.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 NL 1036694
(54) • *Dachkonstruktion*
• *Roof construction*
• *Construction de toiture*
(71) Meteor Systems B.V., Munnikenheiweg 58, 4879 NG Etten-Leur, NL
(72) Bastiaansen, Christiaan Adrianus Cornelis A., 4879 NG Etten-Leur, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) ***A01G 25/02*** ***B29C 47/02*** (11) **2 227 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154782.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Tropfbewässerungsrohres*
• *Method for producing a drip watering pipe*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'un tuyau d'irrigation goutte à goutte*
(71) THE Thomas Machines S.A., Rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462, Yvonand, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***A01J 11/10*** ***A23C 13/00*** ***B04B 5/10*** ***B04B 11/02*** (11) **2 227 943 A1** ***A23C 15/02*** ***B04B 9/10*** ***B04B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10001672.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.02.2009 DE 102009009932
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Milch, mit derartigen Verfahren erhaltene Milchprodukte und Verwendung von mit solchen Verfahren erhaltenen Milchprodukten*
• *Method for treating milk, milk products obtained using such a method and use of milk products obtained using such a method*
• *Procédé de traitement de lait, produit à base de lait contenant ledit procédé d'utilisation de produits à base de lait contenant ledit procédé*
(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Besner, Hans, 85354 Freising, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***A01J 13/00*** (11) **2 227 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002626.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012682
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Schlagsahne*
• *Method for creating whipped cream*
• *Dispositif de production de crème Chantilly*
(71) Dr. Dieter Vaihinger GmbH & Co. Kg, Horstweg 29, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Rehbein, Bernd, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A01K 1/01*** ***A47L 9/00*** (11) **2 227 945 A2**
(25) NI (26) En
(21) 10075084.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 NL 1036699
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Aktivitäten in einem Raum mit möglichem Auftreten von Kontaminanten*
• *Device for carrying out activities in a space in which contaminants may occur*
• *Dispositif pour effectuer des activités dans un espace dans lequel des contaminants peuvent se produire*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 1/01 → (51) ***A61D 11/00***

(51) ***A01K 3/00*** ***E04H 12/22*** (11) **2 227 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004857.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 202009003393 U
(54) • *Pfahl für Einfriedungen, insbesondere Weidezaunpfahl, und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Post for enclosures, in particular meadow fence post and a method for its manufacture*
• *Poteau pour enclos, notamment poteau de barrière de prairie, et son procédé de fabrication*
(71) Schabehorn, Petra, Gerdener Strasse 44, 49326 Melle, DE
(72) Schabehorn, Petra, 49326 Melle, DE

A01K 13/00 → (51) ***A01L 7/00***

A01K 23/00 → (51) ***A61D 11/00***

(51) ***A01K 47/00*** ***A01K 47/02*** (11) **2 227 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450037.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 AT 15009 U
(54) • *Magazinbeute*
• *Cartridge goods*
• *Proie de magazine*
(71) König, Franz, Haidenberg 1, 7561 Heiligenkreuz i. L., AT
(72) König, Franz, 7561 Heiligenkreuz i. L., AT
(74) Cunow, Gerda, Miksovsky & Pollhammer OG Patentanwälte Postfach 145, 1096 Wien, AT

A01K 47/02 → (51) ***A01K 47/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A01L 7/00*** ***A01K 13/00*** (11) **2 227 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151243.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.03.2009 GB 0904244
03.06.2009 GB 0909565
(54) • *Hufeisenschutzvorrichtung*
• *Horse shoe shielding device*
• *Dispositif de protection de sabot de cheval*
(71) Colquhoun, Muriel F., Station Road, Langbank Port Glasgow PA14 6YB, GB
(72) Colquhoun, Muriel F., Langbank Port Glasgow PA14 6YB, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 227 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156053.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009001532
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer agraren Ausbringeinrichtung*
• *Method for operating an agricultural deployment device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'extraction agraire*
(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***A01N 25/32*** ***A01N 47/36*** ***A01P 13/02*** (11) **2 227 950 A1** ***A01N 43/56***
(25) De (26) De
(21) 10156191.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2006 DE 102006056083
(54) • *Synergistisch wirkende und kulturpflanzenverträgliche herbizide Mittel enthaltend Herbizide aus der Gruppe der Benzoylpyrazole*
• *Herbicides containing synergetic herbicidal agent tolerated by cultivated plants in the benzoyl pyrazole group*
• *Herbicide du groupe des benzoyl-pyrazoles contenant un agent herbicide à action synergétique et compatible avec les plantes de culture*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Duncan, Nick, Sudbury CO10 7EL, GB
Eadie, Al, 40489 Düsseldorf, DE
(62) 07846629.9 / 2 096 913

A01N 33/04 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/36 → (51) ***D06M 11/83***

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/78*** (11) **2 227 951 A1** ***A01P 7/04***
(25) De (26) De
(21) 09151231.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Enaminocarbonylverbindungen zur Bekämpfung von durch Insekten übertragenen Viren*
• *Application of enaminocarbonyl compounds for combating viruses transmitted by insects*
• *Utilisation des composés d'énaminocarbonyle de combattre des virus transmis par les insectes*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/48 → (51) ***D06M 11/83***

A01N 43/50 → (51) ***D06M 11/83***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/653*** (11) **2 227 952 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167657.5 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/78*** (11) **2 227 953 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167658.3 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/653*** (11) **2 227 954 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167661.7 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/653*** (11) **2 227 955 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167662.5 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/653*** (11) **2 227 956 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167663.3 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/653*** (11) **2 227 957 A1** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167664.1 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** (11) **2 227 958 A1**
A01N 43/653 ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167665.8 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 43/80*** (11) **2 227 959 A1**
A01N 33/04 ***A01N 59/20***
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 10167666.6 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung für den Holzschutz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne pour la preservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

---

(51) ***A01N 47/12*** (11) **2 227 960 A1**
A01N 43/653 ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10167659.1 (22) 06.06.2006
(84) DE FI FR GB SE
(30) 15.06.2005 US 690685 P
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung zur Erhaltung von Holz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne utile pour la préservation du bois*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Ashmore, John, William, Lansdale, PA 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler, PA 19002, US
El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06252912.8 / 1 733 616

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 59/16 → (51) ***D06M 11/83***

A01N 59/16 → (51) ***D06M 15/21***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 25/32***

---

(51) ***A21B 1/48*** (11) **2 227 961 A1**
A21B 3/04
(25) De (26) De
(21) 10155960.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009001436
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entschwaden von Tunnelbacköfen*
• *Method and device for removing vapour from tunnel ovens*
• *Procédé et dispositif destinés à l'évaporation de fours de cuisson à tunnel*
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) Späth, Hermann, 94333, Geiselhöring, DE

A21B 3/04 → (51) ***A21B 1/48***

A21C 3/06 → (51) ***A23L 1/164***

---

(51) ***A21C 5/08*** (11) **2 227 962 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003445.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Schneiden von Teig in Teigstücke mit Reinigungskammer*
• *Device for automatically cutting dough into dough pieces with cleaning chamber*
• *Dispositif de découpe automatique de pâte en pâtons avec chambre de nettoyage*
(71) Jac s.a., Verte Voie 49-51, 4000 Sclessin-Liège, BE
(72) Van Cauwenberghe Baudouin, 1652 Beersel, BE
(74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090 Bruxelles, BE

---

(51) ***A22C 11/02*** (11) **2 227 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003701.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de retenue*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
Kibler, Armin, 88436 Eberhardzell, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A22C 17/00*** (11) **2 227 964 A2**
A22C 25/18
(25) De (26) De
(21) 10155951.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009012382
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Portionieren*
• *Device and portioning method*
• *Dispositif et procédé de mise en portions*
(71) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

A22C 25/18 → (51) ***A22C 17/00***

---

(51) ***A23B 4/02*** (11) **2 227 965 A1**
A23L 3/30 ***A23L 3/3454***
(25) En (26) En
(21) 09153619.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der sensorischen Eigenschaften und der Beständigkeit von Lebensmittel- und Getränkeprodukten gegen Mikroorganismen*
• *Method for improving the sensory properties and resistance of food and drink products to micro-organisms*
• *Procédé d'amélioration des propriétés de détection et résistance des produits alimentaires et de boissons aux micro-organismes*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Visser, Diana, 3039 LP Rotterdam, NL
Knikker, Dirk Alexander, 2959 CA Streefkerk, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23C 13/00 → (51) ***A01J 11/10***

A23C 15/02 → (51) ***A01J 11/10***

---

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 227 966 A1**
A23D 7/015 ***A23L 1/29***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 09173129.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.02.2009 EP 09153677
(54) • *Würzmittel*
• *Condiment*
• *Condiment*
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23J 3/16** (11) **2 227 967 A1**
A23L 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 08867415.5 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073402 24.12.2008
(87) WO 2009/084529 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335784
16.06.2008 JP 2008156788
(54) • *NEUES SOJABOHNENPROTEINMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL SOYBEAN PROTEIN MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU INÉDIT À BASE DE PROTÉINE DE SOJA ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1-5 Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0086, JP
(72) MOTOYAMA, Takayasu, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
KATO, Hiroyuki, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23K 1/16 → (51) **C12N 1/16**

(51) **A23L 1/164** (11) **2 227 968 A1**
A23L 1/216 **A23L 1/217**
A21C 3/06
(25) En (26) En
(21) 09154718.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lebensmitteln und Ofen zum Trocknen und/oder Erhitzen von flachen Teigstücken, gewalzte Lebensmittel und Vorrichtung zum Walzen von flachen Teigstücken*
• *A method of producing foodstuffs, and oven for drying and/or heating flat pieces of dough, a rolled foodstuff and a device for rolling flat pieces of dough*
• *Procédé de production d'aliments et four pour sécher et/ou chauffer des morceaux de pâte plats, aliment enroulé et dispositif d'enroulement de morceaux de pâte plats*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
(72) Tekcan, Tugberk K.Bakkalkoy Mh.Dereboyu Cd. Doruk Sk., Istanbul 34750, TR
Bazna, Orhan, 34751 Atasehir, Istanbul, TR
Pur, Bulent, Istanbul 81520, TR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/19 → (51) **A23J 3/16**

A23L 1/216 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/275 → (51) **C09B 61/00**

A23L 1/29 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/305 → (51) **C07K 5/06**

(51) **A23L 1/314** (11) **2 227 969 A1**
A23L 1/325
(25) En (26) En
(21) 09100173.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Alkalimetalllactat beim Reifen von Surimi-Fischprodukten*
• *Use of alkali metal lactate in curing of seafood surimi products*
• *Utilisation de lactate de métal alcalin pour la maturation des produits de la mer de type surimi*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Kroon, Harmen, 2954 AG, Alblasserdam, NL
Ide, Shingo, Tokyo, JP
Galligan III, William Joseph, Midlothian, VA 23112, US
Akimoto, Naohiro, Saitama, Saitama, JP
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/314**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 227 970 A1**
A23L 2/04 **A23L 2/70**
(25) It (26) En
(21) 09425095.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fruchtsäften*
• *A process for producing fruit juices.*
• *Procédé de production de jus de fruits*
(71) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
(72) Catelli, Roberto, 43100 Parma, IT
Romei, Stefano, 43100 Parma, IT
Gozzi, Mario, 43100 Parma, IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

A23L 2/04 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/58 → (51) **C09B 61/00**

A23L 2/70 → (51) **A23L 2/02**

A23L 3/30 → (51) **A23B 4/02**

A23L 3/3454 → (51) **A23B 4/02**

(51) **A23N 12/02** (11) **2 227 971 A1**
B08B 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305218.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anlage und Verfahren zum Waschen von Blattgemüse*
• *Installation and method for washing leafy vegetables.*
• *Installation et procédé de lavage de légumes à feuilles*
(71) FLORETTE, Espace d'Activités Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
(72) Savary, Laurent, 50430, Angoville sur Ay, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **A24C 5/31** (11) **2 227 972 A1**
A24C 5/345
(25) Pl (26) En
(21) 10155962.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 PL 38748509
(54) • *Übergabesystem in Verbindung mit einer Maschine zur Herstellung von Tabak- und Filterstäben sowie Verfahren zum Übergeben dieser Stäbe innerhalb des Übergabesystems*
• *Transfer system co-operating with a machine for producing tobacco and filter product rods as well as method of transferring such rods within the transfer system*
• *Système de transfert en coopération avec une machine pour la production de tiges de tabac et de filtre ainsi que procédé pour transférer lesdites tiges à l'intérieur du système de transfert*
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
(72) Riedel, Michael, Geldern, DE
Hoffmann, Hans-Reiner, 41516, Grevenbroich, DE
(74) Karcz, Katarzyna, Przedsiebiorstwo Rzeczników Patentowych Patpol Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A24C 5/345 → (51) **A24C 5/31**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 227 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003623.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Rauchfreie Zigarette*
• *Smoke-free cigarette*
• *Cigarette sans fumée*
(71) Olig AG, Klusenstraße 17, 6043 Adligenswil, CH
(72) Köller, Marcel, 6043 Adligenswil, CH
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **2 227 974 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425098.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Skistiefel*
• *Ski boot*
• *Chaussure de ski*
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 13/12 → (51) **A43B 17/14**

A43B 17/00 → (51) **A43B 17/14**

(51) ***A43B 17/14*** ***A43B 13/12*** (11) **2 227 975 A1** ***A43B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 10156148.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 202009003632 U
(54) • *Schuheinlegesohle*
• *Shoe insole*
• *Semelle de chaussure*
(71) Nanogate AG, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
(72) Zytur, Holger, 97456, Dittelbrunn, DE
Bendjaballah, Salah, 66119, Saarbrücken, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A44C 15/00*** (11) **2 227 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160857.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2009 KR 20090021796
13.03.2009 KR 20090021797
13.03.2009 KR 20090021798
13.03.2009 KR 20090021799
(54) • *Zubehörkopplung mit einer Kette*
• *Accessory Coupling Having Chain*
• *Couplage d'accessoire doté d'une chaîne*
(71) Chough, Chul-Bae, 502 Center Polis Bldg., 85-12, Yeokchon 2-dong, Eunpyung-gu Soul t'ukpyolsi, KR
(72) Chough, Chul-Bae, Eunpyung-gu Soul t'ukpyolsi, KR
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

---

(51) ***A44C 27/00*** (11) **2 227 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703015.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050144 09.01.2008
(87) WO 2009/087763 2009/29 16.07.2009
(54) • *ZIERDIAMANT MIT ZWEISTUFIGEM PAVILLON*
• *ORNAMENTAL DIAMOND HAVING TWO-STAGE PAVILION*
• *DIAMANT ORNEMENTAL AYANT UNE CULASSE À DEUX DEGRÉS*
(71) Hohoemi Brains, Inc., 20-17, Ginza 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) MATSUMURA, Tamotsu, Ayase-shi Kanagawa 252-1137, JP
KAWABUCHI, Yoshinori, Tokyo 104-0061, JP
ITOH, Akira, Tokyo 104-0061, JP
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***A45C 5/14*** B62B 1/26 (11) **2 227 978 A1** B62B 3/10
(25) De (26) De
(21) 09405046.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Rollkoffer*
• *Trolley bag*
• *Valise à roulettes*
(71) Swiss Luggage SL AG, Aegelseeweg 18, 3052 Zollikofen, CH
(72) Graf, Christian, 3612 Steffisburg, CH
Mischler Jürg, 3084 Wabern, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A45C 13/08*** ***A45C 13/36*** (11) **2 227 979 A1** ***D04D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09003656.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dekorationsband, das wie ein hohles Spiralband erscheint*
• *Decorating wire capable of showing a hollow spiral strap*
• *Bande décorative ayant l'apparence d'une bande à spirale creuse*
(71) Tsai, Yun-Yu, No. 37, Lane 196, Kwangfu Rd., Sec. 2, San Chung City Taipei Hsien, TW
(72) Tsai, Cheng-Lang, San Chung City, Taipei Hsien, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE

A45C 13/36 → (51) ***A45C 13/08***

---

(51) ***A45D 29/18*** ***A45D 44/02*** ***A47B 37/00*** (11) **2 227 980 A1** ***A47B 1/10***
(25) De (26) De
(21) 10002393.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012416
(54) • *Behandlungstisch*
• *Treatment table*
• *Table de traitement*
(71) Aichberger & Hilz GbR, Robert-Koch-Straße 67, 84489 Burghausen, DE
(72) Aichberger, Anneliese, 84489 Burghausen, DE
Hilz, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 227 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002364.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 202009001952 U
(54) • *Applikatorflasche*
• *Applicator bottle*
• *Flacon d'application*
(71) Barth, Marion, Küferstr. 1-3, 76549 Hügelsheim, DE
(72) Barth, Marion, 76549 Hügelsheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

A45D 44/02 → (51) ***A45D 29/18***

---

(51) ***A45F 3/14*** (11) **2 227 982 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10151715.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.01.2009 NL 1036461
(54) • *Vorrichtung zum Tragen von Objekten*
• *Device for carrying objects*
• *Dispositif porteur d'objets*
(71) Matador B.V., Torenstraat 29, 5268 AS Helvoirt, NL
(72) De Wekker, Erwin, 1055 MC, Amsterdam, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A46B 17/04*** (11) **2 227 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002521.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 202009003437 U
(54) • *Werkzeug zum Auftragen einer Substanz*
• *Tool for applying a substance*
• *Outil destiné à l'application d'une substance*
(71) Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Sprügel, Friedrich A., 81825, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A47B 1/10 → (51) ***A45D 29/18***

A47B 3/08 → (51) ***A47B 3/091***

---

(51) ***A47B 3/091*** ***A47B 3/08*** (11) **2 227 984 A1**
(25) It (26) En
(21) 10156131.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 IT PI20090024
(54) • *Gelenk und Tisch mit einem solchen Gelenk*
• *Joint device and table comprising that device*
• *Dispositif de joint de quadrilatère articulé pour connexions pivotantes et table pour campeurs comportant ce couplage*
(71) ST.LA.Srl, Via Marche, 5/7, 56025 Pontedera (PI), IT
(72) Zappolini, Stefano, 56020, Montopoli V.A. (PI), IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

A47B 37/00 → (51) ***A45D 29/18***

---

(51) ***A47B 88/20*** (11) **2 227 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155149.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schrankelement, insbesondere Schublade*
• *Cabinet element, in particular drawer*
• *Elément d'armoire, notamment tiroir*
(71) Peka-Metall A.G., Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Peter, 5712, Beinwil am See, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A47C 3/12*** (11) **2 227 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001783.9 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012744
(54) • *Sitzschale und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Seat shell and method for its manufacture*
• *Coquille de siège et son procédé de fabrication*
(71) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE
(72) Polin, Charles, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

A47C 7/02 → (51) ***A47C 27/00***

---

(51) ***A47C 13/00*** (11) **2 227 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002562.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 202544 P
(54) • *Modulares Möbelsystem*
• *Modular furniture system*
• *Système de meuble modulaire*
(71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
(72) Haimoff, Efraim, Mevaseret Zion 90805, IL
Eliyahu, Nisim, Holon 58843, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A47C 23/04*** (11) **2 227 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002326.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 202009003461 U
(54) • *Federelement für eine Federkernmatratze oder eine Untermatratze*
• *Spring element for a spring core mattress or a mattress base*
• *Elément de ressort pour un matelas à ressorts ou un sommier*
(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Jaspert, Bodo, F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A47C 27/00*** (11) **2 227 989 A2**
A47C 7/02
(25) Nl (26) En
(21) 10155966.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 NL 2002607
(54) • *Stützkissen*
• *Support cushion*
• *Coussin de support*
(71) Innocare B.V., Leemansweg 80, 6827 BX Arnhem, NL
(72) Meeuwissen, Martinus Adriaan, 6823 BG, Arnhem, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 227 990 A2**
A47F 11/00
(25) En (26) En
(21) 09252753.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.01.2009 GB 0900934
(54) • *Auslagesystem*
• *Display system*
• *Système d'affichage*
(71) Temple Grant Limited, 23 Willow Close Leeds LS4 2HG, GB
(72) Whitlock, Innes, Leeds LS3 1JT, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 227 991 A1**
G07G 1/01 ***G09F 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08869146.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072574 11.12.2008
(87) WO 2009/084403 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340056
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER REGALETIKETT-ANZEIGE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER REGALETIKETT-ANZEIGE UND ELEKTRONISCHES REGALETIKETT-SYSTEM*
• *SHELF LABEL DISPLAY CONTROL DEVICE AND SHELF LABEL DISPLAY CONTROL METHOD, AND ELECTRONIC SHELF LABEL SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'ÉTIQUETTES DE RAYONNAGES, ET SYSTÈME D'ÉTIQUETTES ÉLECTRONIQUES POUR RAYONNAGES*
(71) SII Data Service Corp., 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) OKINA, Shigetaka, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A47F 11/00 → (51) ***A47F 5/00***

---

(51) ***A47G 9/00*** (11) **2 227 992 A1**
A61N 1/16
(25) De (26) De
(21) 09014109.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Nach Art eines textilen Bedeckungs - bz.w. Ruhemittels ausgebildeter Körper*
• *Body designed in the style of a textile cover or pacifier*
• *Corps formé à la manière d'un moyen de recouvrement ou d'appui textile*
(71) Hannemann, Oliver, Diestelstrasse 15 a, 22397 Hamburg, DE
(72) Hannemann, Oliver, 22397 Hamburg, DE
Hannemann, Patrick, 22397 Hamburg, DE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A47G 27/02 → (51) ***A61H 7/00***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 227 993 A1**
A47J 31/54
(25) De (26) De
(21) 10155892.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012970
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Kiefer, Alexander, 73329, Kuchen, DE
Göltenboth, Frank, 89134, Blaustein, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/54 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 47/16*** (11) **2 227 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155511.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011925
(54) • *Deckelhalter*
• *Lid holder*
• *Support d'un élément de recouvrement*
(71) Hunold + Knoop Kunststofftechnik GmbH, Corveyer Straße 5, 59590 Geseke, DE
(72) Michel, Horst, 33154, Salzkotten, DE
Hunold, Mathias, 59590, Geseke, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***A47K 3/34*** (11) **2 227 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156043.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 DE 202009003183 U
(54) • *Duschabtrennung mit Schiebetür*
• *Shower partition with sliding door*
• *Séparation de douche dotée d'une porte coulissante*
(71) Hüppe GmbH, Industriestraße 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Völkers, Detlef, 26215, Wiefelstede, DE
Sjuts, Jan, 26131, Oldenburg, DE
zur Horst, Dieter, 26215, Wiefelstede, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 227 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155118.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2009 FR 0900981
(54) • *Verfahren zum Ersetzen einer vorhandenen Badewanne durch eine Dusche, eine Duschwanne und Duschanlage*

- *Method for replacing an existing bathtub with a shower, shower tray and shower installation*
- *Procédé de remplacement d'une baignoire existante par une douche, bac de douche et installation de douche*

(71) Grunnekemeijer, Frank, Dessous Flerier, 74440 Taninges, FR
Rakotomalala, Stéphane, 5 Square René Daumal, 91130 Ris-Orangis, FR
(72) Grunnekemeijer, Frank, 74440 Taninges, FR
Rakotomalala, Stéphane, 91130 Ris-Orangis, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 227 997 A1**
E03C 1/28
(25) De (26) De
(21) 10155303.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011712
11.01.2010 DE 102010004356
26.08.2009 PCT/EP2009/060977
(54) • *Schaumstoff-Duschbodenelement*
• *Hardfoam shower base element*
• *Elément de base pour douche fabriqué en mousse*
(71) Illbruck Sanitärtechnik GmbH, Illbruckstrasse 1, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Michel, Andreas, 34549 Edertal, DE
Wagenfeldt, Jens, 34537 Bad Wildungen, DE
Iglhaut, Karl, 34560 Fritzlar, DE
Schmid, Thomas, 72818 Trochtelfingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIETER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/00 → (51) ***A01K 1/01***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/22***

---

(51) ***A47L 9/22*** (11) **2 227 998 A1**
A47L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08852498.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070897 18.11.2008
(87) WO 2009/066648 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007302484
28.11.2007 JP 2007307750
(54) • *ELEKTRISCHER REINIGER*
• *ELECTRIC CLEANER*
• *NETTOYEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) IWATA, Yushiyuki c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A47L 13/08*** (11) **2 227 999 A2**
A47L 13/34 ***A47L 13/51***
(25) En (26) En
(21) 10156570.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 159987 P
(54) • *Kratzinstrument und Mittel zur Aufbewahrung des Instruments*
• *Scraping utensil and means for storing a utensil*
• *Ustensile grattoir et son moyen de rangement*
(71) Handy Home Products Inc., 30 Hazelton Avenue, Toronto, Ontario M5R 2E2, CA
(72) Lambert, Richard, Kleinburg, Ontario L0J 1C0, CA
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Ipulse 9-10 Saville Row, London W1S 3PF, GB

A47L 13/34 → (51) ***A47L 13/08***

A47L 13/51 → (51) ***A47L 13/08***

---

(51) ***A47L 15/24*** (11) **2 228 000 A2**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 10002496.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012566
(54) • *Durchlauf-Spülmaschine mit Chargenerkennung und Chargendokumentation*
• *Tunnel type dishwashing machine with batch recognition and batch documentation*
• *Machine à laver la vaisselle du type à tunnel doté d'une détection de charge et d'une documentation de charge*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Dirschus, Jürgen, Dipl.-Wirt., 77746 Schütterwald, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 228 001 A1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 10153916.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009001429
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rieger, Roland, 73492 Rainau, DE
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/24***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 228 002 A1**
A61B 1/018
(25) En (26) En
(21) 10250434.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054458
09.03.2009 JP 2009054459
03.04.2009 JP 2009090779
15.07.2009 JP 2009166360
(54) • *Seitensicht-Endoskopsystem*
• *Side viewing endoscope system*
• *Système d'endoscope à vue latérale*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohki, Tomohiro, Saitama-shi, Saitama, JP
Iyama, Shozo, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 1/018 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 228 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155168.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Multifunktionelle Endoskopievorrichtung und Verfahren zur Anwendung der Vorrichtung*
• *Multifunctional endoscopic device and methods employing said device*
• *Dispositif endoscopique multifonctions et procédés employant ledit dispositif*
(71) Blume, Jürgen, Pfr.-Brockhoff-Strasse 28, 69231 Rauenberg, DE
Douglas, Alan, St.-Cajetan-Strasse 34, 81669 München, DE
Vogel, Martin, Neckarstrasse 28, 69469 Weinheim, DE
(72) Blume, Jürgen, 69231 Rauenberg, DE
Douglas, Alan, 81669 München, DE
Vogel, Martin, 69469 Weinheim, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 3/14 → (51) ***G02B 27/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 228 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155995.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 GR 20090100135
(54) • *Implantierbarer Biosensor mit automatischer Kalibrierung*
• *Implantable biosensor with automatic calibration*
• *Biocapteur implantable avec étalonnage automatique*
(71) Tsoukalis, Achilleas, Chalandron end of road P.O. Box 4013, 19013 Anavyssos (Attiki), GR
(72) Tsoukalis, Achilleas, 19013 Anavyssos (Attiki), GR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 228 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162402.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.03.2005 US 657596 P
01.03.2005 US 657759 P
01.03.2005 US 657268 P
01.03.2005 US 657281 P

(54) • *Nichtinvasiver Mehrparameter-Patientenmonitor*
• *Noninvasive Multi-Parameter Patient Monitor*
• *Moniteur de patient à plusieurs paramètres non invasifs*
(71) Masimo Laboratories, Inc., 30 Fairbanks Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06736801.9 / 1 895 892

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 228 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166822.6 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2002 US 93948
(54) • *System zur Fernüberwachung von Patienten*
• *Remote monitoring system for ambulatory patients*
• *Système de surveillance à distance pour patients ambulatoires*
(71) Cardiocom, 1260 Park Road, Chanhassen, MN 55317, US
(72) Cosentino, Daniel L., Chaska, MN 55318, US
Cosentino, Louis C., Excelsior, MN 55331, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 03714000.1 / 1 480 554

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/08***

A61B 5/0205 → (51) ***A61B 5/0245***

---

(51) ***A61B 5/0245*** (11) **2 228 007 A1**
A61B 5/0205 ***A61B 5/103***
H01H 13/18 ***H01H 3/12***
H01H 13/70 ***G01L 1/12***
G01L 1/14
(25) Zh (26) En
(21) 08800566.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001570 03.09.2008
(87) WO 2009/033361 2009/12 19.03.2009
(30) 04.09.2007 PCT/CN2007/002649
(54) • *TUCH MIT ABTRENNBAREN EMPFINDLICHEN BEREICHEN*
• *CLOTH COMPRISING SEPARABLE SENSITIVE AREAS*
• *ÉTOFFE COMPRENANT DES ZONES SENSIBLES DÉTACHABLES*
(71) Yang, Changming, No.27 Guangfu Rd. Jhunan Miaoli, Taiwan, CN
Yang, Tzulin, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN
Yang, Chingwen, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN
Yang, Hao, 4F., No.38, Lane 107 Nanking W. Road Datong District Taipei, Taiwan, CN
(72) Yang, Changming, Taiwan, CN
Yang, Tzulin, Taiwan, CN
Yang, Chingwen, Taiwan, CN
Yang, Hao, Taiwan, CN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/03*** (11) **2 228 008 A1**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 10156457.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 159975 P
(54) • *System und Verfahren zur Valsalva-Lungendrucküberwachung*
• *Valsalva lung pressure monitoring system and method*
• *Système et procédé de surveillance de la pression des poumons de Valsalva*
(71) Laborie Medical Technologies, Inc., 6415 Northwest Drive, Unit No. 10, Mississauga, Ontario, L4V 1X1, CA
(72) de Menezes, Alexandre Carvalho, MG 30130-100, Belo Horizonte, BR
(74) Frank, Hartmut, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 228 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003376.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen von Lungenfunktionscharakteristika*
• *Apparatus and method to determine functional lung characteristics*
• *Appareil et procédé pour déterminer les caractéristiques fonctionnelles des poumons*
(71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moislinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
(72) Teschner, Eckhard, 23558 Lübeck, DE
Stenqvist, Ola, Dr., 26040 Viken, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/03***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 228 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 09002412.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Auswirkung von Schuheinlagen auf das Gangbild einer Person beim Laufen*
• *Method for calculating the impact of shoe insoles on the walking gait of a person*
• *Procédé de détermination de l'effet de semelles sur la marche d'une personne lors de la marche*
(71) Schuh + Sport Molitor GmbH, Belmer Strasse 34/36, 49084 Osnabrück, DE
(72) Molitor, Dirk, 49084 Osnabrück, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/0245***

A61B 5/11 → (51) ***H01B 1/12***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 228 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161211.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020278
(54) • *Schienensystem und Röntgenaufnahmegerät damit*
• *Rail system and x-ray imaging apparatus using the same*
• *Système de rail et appareil d'imagerie à rayons X l'utilisant*
(71) Medien International Co., Ltd., 501, Hanlim Human Tower 1-40, Geumjeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
(72) Ahn, Pan Soon, 435-040, GYEONGGI-DO, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 228 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172490.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 KR 20090021029
(54) • *Sonde für eine Ultraschalldiagnosevorrichtung*
• *Probe for ultrasonic diagnosis apparatus*
• *Sonde pour appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR
(72) Cho, Joo Yeon, 200-180, Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/06*** (11) **2 228 013 A1**
A61B 8/08 ***G01S 15/58***
G01S 15/89 ***G01S 13/58***
(25) De (26) De
(21) 10153336.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012821
(54) • *Verfahren zur simultanen Bestimmung von Position und Geschwindigkeit von Objekten*
• *Method for simultaneous determination of the position and speed of objects*
• *Procédé de détermination simultanée de la position et de la vitesse d'objets*
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Wrobel, Miroslaw, 97753 Karlstadt, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 228 014 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 09155164.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Rippenretraktor*
• *Rib retractor*
• *Rétracteur costale*
(71) Cardio Life Research S.A., Hote Wei, 16 Green Hill, 1930 Zaventem, BE
(72) Joie, Michel, 5030, ERNAGE, BE

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 228 015 A2**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 09251495.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 400735
(54) • *Befestigungsvorrichtung und Verwendungsverfahren, Herstellung und Prüfung*
• *Attachment device and methods of use, preparation and testing*
• *Dispositif de fixation et procédés d'utilisation, de préparation et de test*
(71) Stout Medical Group, L.P., 410 East Walnut Street, Suite 8, Perkasie PA 18944, US
(72) Greenhalgh, E. Skott, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Keifer, Robert A., Quakertown, PA 18951, US
Vishnubhotla, Srilakshmi, San Diego, CA 92122, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 228 016 A1**
A61B 17/34 A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 10250430.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 158824 P
01.02.2010 US 697566
(54) • *Zugangsanschluss mit einer mehrschichtigen Dichtung und Wundfadenaufbewahrung*
• *Access port including multi-layer seal and suture parks*
• *Orifice d'accès incluant un joint multicouche et des fils de suture*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Carter, Sally, Wallingford, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 228 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165416.8 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.10.2002 US 416088 P
(54) • *Endeffektor für chirurgische Klammervorrichtung*
• *Tool assembly for a surgical stapling device*
• *Tête d'application pour agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middleton Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Racenet, David C, Litchfield, CT 06759, US
Roy, Philip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W, Willingford, CT 06492, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph, Bozragh, CT 06334, US
Emmons, Clifford L, Oakville, CT 06779, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08003414.3 / 1 927 319
03773180.9 / 1 545 333

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/115***

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 228 018 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 10006624.0 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 17.06.2002 US 389567 P
(54) • *Ringförmige Haltestrukturen*
• *Annular support structures*
• *Structures de support annulaires*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Orban, Joseph P. III, Norwalk, CT 06850, US
Nolan, Timothy, South Salem, NY 10590, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09161658.1 / 2 087 844
06016962.0 / 1 719 461
03742074.2 / 1 515 645

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 228 019 A1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 10006625.7 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 17.06.2002 US 389567 P
(54) • *Ringförmige Haltestrukturen*
• *Annular support structures*
• *Structures de support annulaires*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Orban, Joseph P. III, Norwalk, CT 06850, US
Nolan, Timothy, South Salem, NY 10590, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09161658.1 / 2 087 844
06016962.0 / 1 719 461
03742074.2 / 1 515 645

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 228 020 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10005062.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2004 US 804993
(54) • *Mehrschichtige geflochtene Strukturen zum Verschliessen von Gefässdefekten*
• *Multi-layer braided structures for occluding vascular defects*
• *Structures tressées multicouches pour boucher des defects vasculaires*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Kurt, Noth Oaks Minnesota 55127, US
Thill, Gary A., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
Oslund, John C., Blaine Minnesota 55449, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08075105.0 / 1 923 005
05251472.6 / 1 576 929

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 228 021 A1**
(25) It (26) En
(21) 10154777.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 IT RE20090021
(54) • *Vorrichtung zur elastischen Ligatur von Geweben*
• *A device for elastic ligature of tissues*
• *Dispositif pour ligature élastique des tissus*
(71) THD S.p.A., Via Dell'Industria 1, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
(72) Bastia, Filippo, 41012, CARPI (MODENA), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 228 022 A1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) It (26) En
(21) 10155362.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IT RE20090022
(54) • *Vorrichtung zur elastischen Verbindung von Geweben*
• *A device for elastic ligature of tissues*
• *Dispositif pour la ligature élastique de tissus*
(71) THD S.p.A., Via Dell'Industria 1, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
(72) Bastia, Filippo, 41012, Carpi, Modena, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 228 023 A1**
A61B 17/15 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09178343.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 345133
(54) • *Orthopädisches Schneidwerkzeug*
• *Orthopaedic cutting tool*
• *Outil de découpe orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Edwards, Jon M, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 228 024 A1**
A61B 17/02
(25) De (26) De
(21) 10156161.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009014525
17.04.2009 DE 102009018639
(54) • *Medizinisches Instrument zum Schaffen eines Zugangs für einen minimalinvasiven Eingriff*
• *Medical instrument for creating an access point for minimally invasive procedures*
• *Instrument médical destiné à créer un accès pour une intervention mini-invasive*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Wagner, Sebastian, 75015, Bretten, DE
Teufel, Felix, 78532, Tuttlingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 228 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250429.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 158818 P
01.02.2010 US 697611
(54) • *Anschlussbefestigung unter Verwendung erweiterbarer Gewinde*
• *Port fixation using expandable threads*
• *Fixation de port chirurgical au moyen d'un filetage expensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, US
Taylor, Eric, East Hampton, CT 06424, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/06***

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **2 228 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155206.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 IT VR20090026
(54) • *Stabilisierungsvorrichtung für die gegenseitige elastische Stabilisierung zweier Knochensegmente*
• *A stabilizer device for the mutual elastic stabilization of two bone segments*
• *Dispositif stabilisateur pour la stabilisation élastique réciproque de deux segments osseux*
(71) Lodola, Giuseppe, Via Risorgimento, 11, 37067 Valeggio sul Mincio (VR), IT
(72) Lodola, Giuseppe, 37067, Valeggio sul Mincio - Verona, IT
Biz, Carlo, 31029, Vittorio Veneto - Treviso, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 228 027 A1**
H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 10150291.2 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011912
(54) • *Hochfrequenz-Chirurgiegerät*
• *High frequency surgical device*
• *Appareil chirurgical haute fréquence*
(71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstraße 8, 14513 Teltow, DE
(72) Kühne, Wolfgang, 16567, Schönfließ, DE
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 228 028 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10168186.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2005 US 722521 P
22.12.2005 US 753602 P
31.01.2006 US 764173 P
28.04.2006 US 380903
28.04.2006 US 380907
28.04.2006 US 380911
31.05.2006 US 421438
31.05.2006 US 421443
(54) • *Automatische Systeme und Verfahren zur Gewinnung und Implantation von follikulären Einheiten*
• *Automated systems and methods for harvesting and implanting follicular units*
• *Systèmes et procédés automatisés d' extraction et d'implantation d'unités folliculaires*
(71) Restoration Robotics, Inc., 1383 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US
(72) Bodduluri, Mohan, Palo Alto, California 94036, US
Gildenberg, Philip L., Houston, Texas 77005, US
Caddes, Donald E., Menlo Park, California 94025, US
Hsei, Paul K., Huntington Beach, California 92646, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 06804246.4 / 1 928 340

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 228 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002619.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 TW 98108315
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer chirurgischen Führung für ein Zahnimplantat*
• *System and method for manufacturing a dental implant surgical guide*
• *Système et procédé de fabrication d'un guide chirurgical pour implant dentaire*
(71) Saturn Imaging Inc., 21F-27, No. 50, Sec. 1 Jhongsiao W. Rd., Jhongjheng District, Taipei City 100, TW
(72) Yang, Been-Der, 100 Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

---

(51) ***A61C 1/18*** (11) **2 228 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168142.7 (22) 28.08.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(30) 21.11.2000 DE 10057861
(54) • *Medizinisches oder dentalmedizinisches Handstück mit wenigstens einem Drehteil*
• *Medical or dental hand-piece having at least one rotary part*
• *Piéce à main médicale ou dentaire comprenant au moins une partie tournante*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Lingenhöle, Bernhard, 88447, Warthausen, DE
Kuhn, Bernhard, 88400, Biberach, DE
Eibofner, Eugen, 88400, Biberach, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06023741.9 / 1 779 803
01120523.4 / 1 208 809

A61C 3/025 → (51) ***B24C 11/00***

---

(51) ***A61C 7/28*** (11) **2 228 031 A1**
A61C 7/14
(25) De (26) De
(21) 10155177.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CH 3522009
13.10.2009 CH 15762009
(54) • *Selbstligierendes Bracket für die Orthodontie*
• *Self-ligating bracket for orthodontics*
• *Bracket auto ligaturant pour l'orthodontie*
(71) Tröster, Dominik A., Sandgarten 28, 4312 Magden, CH
(72) Tröster, Dominik A., 4312 Magden, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 228 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003568.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dentalimplantataufbau*
• *Dental abutment*
• *Butée dentaire*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Naert, Ignace, 3000 Leuven, BE
Noguchi, Tsuyoshi, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 228 033 A1**
G01B 3/56 ***G01B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 10001923.1 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012678
15.07.2009 DE 102009033495
(54) • *Messeinrichtung zur Bestimmung mehrerer Parameter bei der Herstellung von Total-Zahnprothesen*
• *Measuring device for determining multiple parameters when producing total dental prosthetics*
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination de plusieurs paramètres lors de la fabrication de prothèses dentaires totales*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Polei, Andreas, 94551 Lalling, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***A61D 11/00*** (11) **2 228 034 A1**
A01K 23/00 ***A01K 1/01***
(25) De (26) De
(21) 10002233.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 12.03.2009 DE 202009003547 U
(54) • *Therapievorrichtung für Pferde*
• *Therapy device for horses*
• *Dispositif de traitement pour chevaux*
(71) Mitzel, Siegfried, Langgasse 18, 86655 Harburg, DE
(72) Mitzel, Siegfried, 86655 Harburg, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 228 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168025.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2003 US 531917 P
(54) • *Verwendung von Alginatmatrizen zur Steuerung des Zellwachstums*
• *Use of alginate matrices to control cell growth*
• *Utilisation de matrices d'alginate pour contrôler la croissance cellulaire*
(71) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen, NO
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB
(62) 04815696.2 / 1 696 825

---

(51) ***A61F 2/04*** ***A61L 27/00*** (11) **2 228 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08867423.9 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073554 25.12.2008
(87) WO 2009/084572 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007338902
(54) • *DIE NERVENREGENERATION HERVORRUFENDES ROHR*
• *NERVE REGENERATION-INDUCING TUBE*
• *TUBE INDUISANT LA RÉGÉNÉRATION DE NERFS*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KAJII, Fumihiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KAWAKATSU, Yuta, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 228 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006511.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 US 541429 P
28.01.2005 US 46154
(54) • *Injektor für Intraokularlinsensyste,*
• *Injector for intraocular lens system*
• *Injecteur pour système de lentille intraoculaire*
(71) Visiogen, Inc., 4 Jenner Street, Suite 180, Irvine, CA 92618, US
(72) Tsai, George, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 05722620.1 / 1 711 129

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 228 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006513.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 US 541429 P
28.01.2005 US 46154
(54) • *Injektor für Intraokularlinsensystem*
• *Injector for intraocular lens system*
• *Injecteur pour système de lentille intraoculaire*
(71) Visiogen, Inc., 4 Jenner Street, Suite 180, Irvine, CA 92618, US
(72) Tsai, George, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 05722620.1 / 1 711 129

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 228 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006514.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 US 541429 P
28.01.2005 US 46154
(54) • *Injektor für Intraokularlinsensystem*
• *Injector for intraocular lens system*
• *Injecteur pour système de lentille intraoculaire*
(71) Visiogen, Inc., 4 Jenner Street, Suite 180, Irvine, CA 92618, US
(72) Tsai, George, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 05722620.1 / 1 711 129

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/34*** A61F 2/00 (11) **2 228 040 A1** A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 09177172.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 KR 20090020877
(54) • *Hüftgelenkpfannenimplantat für künstliche Hüftgelenke unter Verwendung einer Formgedächtnislegierung*
• *Acetabular cup implant for artificial hip joint using shape memory alloy*
• *Implant de coupe acétabulaire pour articulation coxofémorale artificielle utilisant un alliage à mémoire de forme*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Gusung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-701, KR
(72) Yoon, Yong San, 305-701, DAEJEON, KR
Bassam, Masri, VANCOUVER British Columbia, CA
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 228 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006544.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.01.2009 US 205081 P
(54) • *Erweiterbare Stützvorrichtung und Verwendungsverfahren*
• *Expandable support device and method of use*
• *Dispositif de support extensible et procédé d'utilisation*
(71) Stout Medical Group, L.P., 410 East Walnut Street, Suite 8, Perkasie PA 18944, US
(72) Greenhalgh, E. Skott, Lower Gwynedd, PA 19002, US
Romano, John-Paul, Chalfont, PA 18914, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 10000274.0 / 2 208 480

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **2 228 042 A1** ***A61L 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08866000.6 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073516 25.12.2008
(87) WO 2009/084559 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339361
(54) • *BIOMATERIAL FÜR KÜNSTLICHE KNORPEL*
• *BIOMATERIAL FOR ARTIFICIAL CARTILAGES*
• *BIOMATÉRIAU POUR CARTILAGES ARTIFICIELS*
(71) TAKIRON CO., LTD., 3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
(72) SHIKINAMI, Yasuo, Osaka-shi Osaka 541-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/82 → (51) ***A61L 31/00***

---

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 228 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156466.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061422
(54) • *Schutzbrille*
• *Goggles*
• *Lunettes de plongée*
(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, Chodo 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka, JP
(72) Tominaga, Hirofumi, Osaka Osaka, JP
Hadehara, Shinichi, Osaka Osaka, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/04***

---

(51) ***A61F 13/534*** (11) **2 228 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002345.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 IT CZ20090004

(54) • *Wegwerfwindel für die Urogenitalgegend und umliegende Regionen*
• *Disposable napkin for genito-urinary and surrounding areas*
• *Serviette jetable pour zones génito-urinaires et environnantes*
(71) Lagano, Rocco, Via Dei Fiordalisi 13, 88024 Girifalco (CZ), IT
(72) Lagano, Rocco, 88024 Girifalco (CZ), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***A61G 1/06*** (11) **2 228 045 A2**
A61G 3/00
(25) En (26) En
(21) 10006348.6 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 15.01.2003 US 440209 P
(54) • *Be- und Entladungsvorrichtung für Krankentragen für Krankenwagen*
• *Ambulance cot support arrangement*
• *Dispositif de chargement et de déchargement de civière d'ambulance*
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Lambarth, Clifford E., Portage, MI 49002, US
Way, Christopher B., Kalamazoo, MI 49024, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 04702232.2 / 1 585 474

A61G 3/00 → (51) ***A61G 1/06***

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 228 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250471.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 159996 P
(54) • *Modulare fluidisierbare Insassenstütze und kompaktes fluidisierbares Modul*
• *Modular fluidizable occupant support and compact fluidizable modules*
• *Support pour occupant modulaire et fluidisé et modules fluidisés compacts*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Peer, Scott, Woodbury, MN 55129, US
Howell, Charles A., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 17/06*** (11) **2 228 047 A2**
A61G 17/00
(25) De (26) De
(21) 10001180.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011746
(54) • *Bestattungsartikel aus biologisch abbaubaren Polyestern und deren Verwendung*
• *Burial item made of biodegradable polyesters and use of same*
• *Articles d'enterrement en polyesters biorésorbables et leur utilisation*
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Berndt, Kurt-Günther Dr., 86836 Graben, DE
Klis, Gerhard, 65510 Idstein, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

A61H 3/06 → (51) ***A61H 7/00***

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 228 048 A1**
A61H 3/06 ***A47G 27/02***
A63B 23/04
(25) De (26) De
(21) 10000137.9 (22) 09.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 202009003535 U
(54) • *Begehbare Platte zur Förderung der Motorik von Lebewesen, insbesondere der menschlichen Motorik*
• *Walkable board for improving the motor functions of living beings, in particular humans*
• *Plaque sur laquelle on peut marcher, pour le développement de la motricité d'êtres vivants, notamment de la motricité humaine*
(71) TEO Industriedesign GmbH, Brandaustrasse 10, 34127 Kassel, DE
(72) Freitag, Jens, 34119 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

A61J 9/00 → (51) ***B29C 45/33***

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **2 228 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003393.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dentale Zusammensetzung*
• *Dental composition*
• *Composition dentaire*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Brugger, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
Weber, Christoph, 78464 Kostanz, DE
Elsner, Oliver, 79790 Küssaberg, DE
Bardts, Mareike, 40589 Düsseldorf, DE
Facher, Andreas, 8543 Gundetswil, CH
Pohle, Sven, 78467 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/30 → (51) ***C09B 61/00***

---

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 228 050 A1**
A61Q 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003372.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verwendung von Gamma-Aminobuttersäure als Depigmentierungssubstanz*
• *Use of gamma-aminobutyric acid as a depigmenting agent*
• *Utilisation de l'acide gamma-aminobutyrique en tant qu'agent dépigmentant*
(71) Cohen, Marcel, 9 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Cohen, Marcel, 75016 Paris, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet Gefib c/o Sté Delpharm Immeuble Le Poversy Bât. B 6-8 rue du 4 septembre, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/60***

---

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 228 051 A2**
A61Q 1/00 ***A61K 8/06***
A61K 8/25 ***A61K 8/26***
A61K 8/44 ***A61K 8/73***
A61K 8/88 ***A61Q 19/00***
A61K 8/04
(25) De (26) De
(21) 10005710.8 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.11.2006 DE 102006055046
(54) • *Kosmetische Formulierung mit Glucosylglyceriden und Puderrohstoffen*
• *Cosmetic preparation containing glucosyl glycerides and powder*
• *Formule cosmétique à glucosyle glycérides et matières premières en poudre*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE
Kruse, Inge, 20146 Hamburg, DE
Breitenbach, Ute, 22299 Hamburg, DE
Scherner, Cathrin, 22851 Norderstedt, DE
Knaupmeier, Stefanie, 32108 Bad Salzuflen, DE
(62) 07120311.1 / 1 923 045

---

(51) ***A61K 8/73*** (11) **2 228 052 A1**
A61K 8/92 ***A61Q 1/12***
A61K 8/06
(25) En (26) En
(21) 09154667.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kosmetische Grundzusammensetzung und deren Verwendung*
• *Cosmetic basic composition and use thereof*
• *Composition basique cosmétique et utilisation associée*
(71) Coty Deutschland GmbH, Rheinstrasse 4 E, 55116 Mainz, DE
(72) Nguyen, Lethu, N.J 07067, US
Barone,Salvatore.J, Staten Island N.Y 10309, US
Maccio, Ralph, Sparta N.J 07971, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/88 → (51) ***A61K 8/60***

---

(51) ***A61K 8/89*** (11) **2 228 053 A1**
C08L 83/06
(25) En (26) En
(21) 10004452.8 (22) 06.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2005 US 274450
(54) • *Gequollene Siliconzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Swollen silicone composition and process of producing same*
• *Composition de silicone gonflée et son procédé de préparation*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
(72) Kerschner, Judith, Hawthorne NJ 07506, US
Murphy, Gerald,J., Poughkeepsie NY 12603, US
Nicholson, John, Ramsey NJ 07446, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 06837054.3 / 1 968 533

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/428*** A61K 47/20 (11) **2 228 054 A1** ***A61P 25/28*** A61K 47/34
(25) En (26) En
(21) 09425101.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wässrige Riluzol-Suspensionen*
• *Riluzole aqueous suspensions*
• *Suspensions aqueuses au riluzole*
(71) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT
(72) Adami, Marco, c/o Italfarmaco Spa, 20126 Milano, IT
Artico, Roberta, c/o Italfarmaco Spa, 20126 Milano, IT
Barbareschi, Daniele, c/o Italfarmaco Spa, 20126 Milano, IT
Moscoso, Jaime, c/o Italfarmaco Spa, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Oldoni, Tiziano, c/o Italfarmaco Spa, 20126 Milano, IT
Mascagni, Paolo, c/o Italfarmaco Spa, 20126 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61P 25/28*** A61K 47/26 (11) **2 228 055 A1** ***A61K 31/428*** A61K 47/44
(25) It (26) En
(21) 09425102.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Flüssige Riluzol-Emulsionen*
• *Riluzole liquid emulsions*
• *Émulsions liquides de riluzole*
(71) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT
(72) Artico, Roberta, 20126 Milano, IT
Adami, Marco, 20126 Milano, IT
Gianmillari, Salvatore Agostino, 20126 Milano, IT
Moscoso, Jaime, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Oldoni, Tiziano, 20126 Milano, IT
Mascagni, Paolo, 20126 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/445*** (11) **2 228 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 10450026.9 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 158440
(54) • *Tablette mit tolperisongesteuerter Freisetzung*
• *Tolperisone controlled release tablet*
• *Comprimé à libération prolongée de tolpérisone*
(71) Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmanngasse 9a-11, 1091 Wien, AT
(72) Welzig, Stefan, 1030 Wien, AT
Rothenburger, Jan, 7064 Oslip, AT
Kälz, Beate, 7035 Steinbrunn, DE
Gungl, József, 9400 Sopron, HR
Gerdes, Klaus, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Dungler, Karin, Beer & Partner Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/402***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/44*** ***A61K 31/5575*** (11) **2 228 057 A1** ***A61K 47/18*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09305202.5 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kationische Öl-in-Wasser-Emulsionen mit Prostaglandinen und Verwendungen dafür*
• *Cationic oil-in-water emulsions containing prostaglandins and uses thereof*
• *Émulsions cationiques d'huile dans l'eau contenant des prostaglandines et leurs utilisations*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lallemand, Frédéric, 94260, Fresnes, FR
Garrigue, Jean-Sébastien, 91370, Verrieres Le Buisson, FR
Philips, Betty, 92160, Antony, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/44*** ***A61K 31/5575*** (11) **2 228 058 A1** ***A61K 47/26*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09305203.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anionische Öl-in-Wasser-Emulsion mit Prostaglandinen und Verwendungen dafür*
• *Anionic oil-in-water emulsion containing prostaglandins and uses thereof*
• *Émulsion anionique d'huile dans l'eau contenant des prostaglandines et leurs utilisations*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lallemand, Frédéric, 94260, Fresnes, FR
Garrigue, Jean-Sébastien, 91370, Verriere Le Buisson, FR
Philips, Betty, 92160, Antony, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 39/395*** (11) **2 228 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155012.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Chemotherapeutische Zusammensetzung für die Krebsbehandlung*
• *Chemotherapeutic composition for the treatment of cancer*
• *Composition chimio-thérapeutique pour le traitement du cancer*
(71) Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 30, 4031 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/64***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **2 228 060 A1** ***A61K 31/216***
(25) En (26) En
(21) 10000401.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 03.05.2002 US 377237 P
(54) • *Orale Dosierungsformen von Fenofibrat*
• *Oral dosage forms comprising fenofibrate*
• *Formes galéniques orales comportant du fénofibrate*
(71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H4, CA
(72) Vachon, Michael, Westmount, Quebec H3Y 2X2, CA
Awedesh, Mishra K., Ile de Soeurs, Vedun, Quebec H3E 1H8, CA
Snow, Robert A., West Chester PA 19380, US
Guivarc'h, Pol-Henri, Montreal, Quebec H3L 3C1, CA
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
(62) 03722005.0 / 1 517 676

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 228 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001302.8 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.02.2009 DE 102009008186
(54) • *Feste orale pharmazeutische Zusammensetzung umfassend einen hydrophoben Wirkstoff*
• *Fixed oral pharmaceutical compound comprising a hydrophobic material*
• *Composition pharmaceutique orale fixe contenant un agent actif hydrophobe*
(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Rillmann, Thomas, Dr., 76756 Bellheim, DE
Schönborn, Jessica, 61118 Bad Vilbel, DE
Schumann, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/121*** (11) **2 228 062 A1**
A61K 31/4525 ***A61K 31/685***
A61K 31/385 ***A61P 43/00***
(25) It (26) En
(21) 10155685.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 IT MI20090356
(54) • *Zusammensetzungen, die einen Phospholipid-Curcumin-Komplex und Piperidine enthalten, als chemosensibilisierende Mittel*
• *Compositions containing a phospholipid-curcumin complex and piperine as chemosensitizing agent*
• *Compositions comprenant un complexe phospholipide-curcumin de la pipérine en tant qu'agent chimiosensibilisateur*
(71) Velleja Research SRL, Via Natta, 28, 29010 Pontenure (PC), IT
(72) Di Pierro, Francesco, 29010, Pontenure (PC), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/64***

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 228 063 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08860605.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072508 11.12.2008
(87) WO 2009/075324 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320530
(54) • *LOXOPROFENHALTIGES WÄSSRIGES PFLASTER*
• *LOXOPROFEN-CONTAINING AQUEOUS PLASTER*
• *PLÂTRE AQUEUX CONTENANT DU LOXOPROFÈNE*
(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) TANI, Kazuha, Sanuki-shi Kagawa 769-2101, JP
AKAZAWA, Mitsuji, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2711, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/121***

(51) ***A61K 31/402*** (11) **2 228 064 A2**
A61K 31/428 ***A61K 31/4704***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10164976.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2004 GB 0411056
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Glykopyrrolat und einen Beta2-adrenoceptor Antagonisten*
• *Pharmaceutical composition containing glycopyrrolate and a beta2 adrenoceptor agonist*
• *Composition pharmaceutique comprenant du glycopyrrolate et un agoniste du récepteur beta2 adrénergique*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Collingwood, Stephen Paul, Horsham,, Sussex RH12 5AB, GB
(74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 05749635.8 / 1 755 590

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/402***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 228 065 A2**
A61P 9/00 ***C07D 211/26***
C07D 249/08
(25) En (26) En
(21) 10165689.0 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 19.04.2002 US 374279 P
(54) • *Heterocyclo-hemmer der Kaliumkanalfunktion*
• *Heterocyclo inhibitors of potassium channel function*
• *Inhibiteurs heterocyclo de la fonction du canal potassique*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) Lloyd, John, Yardley, PA 19067, US
Jeon, Yoon, T., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Finlay, Heather, Skillman, NJ 08558, US
Yan, Lin, East Brunswick, NJ 08816, US
Beaudoin, Serge, Morrisville, NC 27560, US
Gross, Michael, F., Durham, NC North Carolina 27713, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03719792.8 / 1 501 467

A61K 31/4422 → (51) ***C07D 211/90***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 31/121***

A61K 31/4535 → (51) ***C12M 3/00***

A61K 31/454 → (51) ***C12M 3/00***

A61K 31/4545 → (51) ***C12M 3/00***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 213/80***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 31/402***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 215/26***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/04***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 63/00***

(51) ***A61K 31/64*** (11) **2 228 066 A1**
A61K 31/198 ***A61K 31/155***
A61K 47/18 ***A61K 9/16***
A61K 9/20 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09154212.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen eines auf Sulphonylharnstoff basierenden pharmazeutischen Wirkstoffs mit ausgezeichneten Auflösungseigenschaften*
• *Pharmaceutical compositions of sulphonylurea-based active pharmaceutical ingredient with excellent dissolution properties*
• *Compositions pharmaceutiques d'un ingrédient pharmaceutique à base de sulphonylurée avec d'excellentes propriétés de dissolution*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 31/685 → (51) ***A61K 31/121***

A61K 31/695 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 17/02***

A61K 35/12 → (51) ***C12M 3/00***

A61K 35/14 → (51) ***C12M 3/00***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 228 067 A1**
A61P 37/08
(25) De (26) De
(21) 10154281.9 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Probiotische Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *Probiotic compound and use of same*
• *Composition probiotique et son utilisation*
(71) LR Health & Beauty Systems GmbH, Kruppstraße 55, 59227 Ahlen, DE
(72) Larsen-Vefring, Sabine, 14089 Berlin, DE
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 228 068 A1**
A61K 47/48 ***A61P 9/00***
A61P 25/00 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08865804.2 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073654 25.12.2008
(87) WO 2009/081991 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335024
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR ZEREBRALE ISCHÄMIE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CEREBRAL ISCHEMIC INJURY*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE LÉSION ISCHÉMIQUE CÉRÉBRALE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) KAWANO, Yuichi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
DOI, Kazuhisa, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
NII, Takuya, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 38/03 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/07 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** (11) **2 228 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005148.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2003 AU 2003905421
22.07.2004 AU 2004904077
(54) • *Antagonisten der Protein Kinase C-Epsilon (pkcepsilon) und deren Anwendungen für die Behandlung von damit im Zusammenhang stehenden aberranten Glukosestoffwechsel*
• *Antagonists of protein kinase c-epsilon (pkcepsilon) and their use for the treatment of aberrant glucose metabolism associated therewith.*
• *Antagonistes de la protéine kinase c-epsilon (pkcepsilon) et leurs utilisations pour le traitment des aberrations métaboliques lui étant associée*
(71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) Biden, Trevor John, Neutral Bay, NSW 2089, AU
Schmitz-Peiffer, Carsten, Loftus, NSW 2232, AU
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04761290.8 / 1 670 497

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/72***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 228 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004342.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2005 AU 2005903782
(54) • *Modulation granulöser Zellapoptose*
• *Modulation of granulosa cell apoptosis*
• *Modulation d'apoptose de cellules de la granulosa*
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, Level 7, 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) Gilchrist, Robert Bruce, Woodville South Australia 5011, AU
Thompson, Jeremy, Grange South Austrlia 5022, AU
Hussein, Tamer, Woodville South Australia 5011, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 06760864.6 / 1 909 820

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 48/00*** (11) **2 228 071 A1** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 10165806.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.11.2006 US 599026
11.05.2007 US 801798
16.05.2007 US 803991
(54) • *Intravaskuläre Nierengentherapie mit plasmidcodierendem BMP-7*
• *Intra-vascular kidney gene therapy with plasmid encoding BMP-7*
• *Thérapie génique rénale intra-vasculaire au moyen de plasmide codant pour le BMP-7*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Fisher, Laurent, Bernard, 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
(62) 07868713.4 / 2 099 472

A61K 38/44 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/39*** ***A61P 35/02*** ***G01N 33/574*** (11) **2 228 072 A1** ***A61P 35/00*** ***C07K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08857437.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072160 05.12.2008
(87) WO 2009/072610 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314552
(54) • *KREBSIMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*
• *CANCER VACCINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VACCIN CONTRE LE CANCER*
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoh-shi, Osaka 562-0036, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/395*** (11) **2 228 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164951.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.06.2006 IT FI20060163
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von monoklonalen anti-idiotypischen Anti-Ca-125 Antikörpern und Aluminium Derivaten*
• *Pharmaceutical compositions containing monoclonal anti idiotypic anti-ca-125 antibody and aluminium derivatives*
• *Compositions pharmaceutiques d'anticorps monoclonaux anti-idiotypes anti-ca-125 et dérivés d'aluminium*
(71) Menarini International Operations Luxembourg S.A., 1, Avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU
(72) Flemming, Jens, 22041 Hamburg, DE
Gröger, Karsten, 12587 Berlin, DE
Schmitz, Reinhard, 14055 Berlin, DE
Manzini, Stefano, 50121 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
(62) 07765694.0 / 2 040 749

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/72***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/32***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 49/18*** ***A61P 35/00*** (11) **2 228 074 A1** ***A61K 51/12*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 09155798.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.02.2009 KR 20090013745
(54) • *Tumorabgezieltes Proteinkonjugat und Herstellungsverfahren dafür*
• *A tumor targeting protein conjugate and a method for preparing the same*
• *Conjugué de protéines ciblant la tumeur et son procédé de préparation*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kwon, Ick Chan, 139-220, Seoul, KR
Kim, Kwang Meyung, 152-092, Seoul, KR
Choi, Kuiwon, 130-050, Seoul, KR

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 228 075 A1**
C07K 14/00 ***C07K 9/00***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 09161991.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020303
(54) • *Ionische komplexe Nanopartikel zum Nachweiss von Heparanase Aktivitäten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ionic complex nanoparticles for detecting heparanase activities and method for preparing the same*
• *Nanoparticules à complexe ionique pour la détection des activités de l'héparanase et méthode de production desdites nanoparticules*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
(72) Kwon, Ick-Chan, Seoul, KR
Kim, Kwang-Meyung, Seoul, KR
Choi, Kui-Won, Seoul, KR
Park, Kyeong-Soon, Jeollanam-Do, KR
Lee, Seul-Ki, Seoul, KR
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 49/18 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 51/12 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 228 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152609.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.02.2009 DE 102009001106
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Desinfektion eines Raums*
• *Method and device for disinfecting an area*
• *Procédé et dispositif de désinfection d'une pièce*
(71) caverion GmbH, Rossbachstraße 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) Martinsteg, Hans, 52159 Roetgen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***A61L 15/20*** (11) **2 228 077 A2**
A61L 15/28 ***A61L 15/46***
(25) En (26) En
(21) 10250198.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.02.2009 US 390190
(54) • *Wundverband mit antimikrobiellem Gaze und Haftmittel*
• *Wound dressing with antimicrobial gauze and bonding agent*
• *Pansement pour plaies doté d'une gaze antimicrobienne et d'un agent de liaison*
(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) Min, Yao, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61L 15/26*** (11) **2 228 078 A1**
A61L 15/28 ***A61L 15/42***
(25) It (26) En
(21) 09425096.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Chitosan- und Polyurethanschaum-basierte Medikation, Herstellungsverfahren und Verwendung bei der Wundverwaltung*
• *Chitosan and polyurethane foam based medication, production process thereof and use thereof in the wound management*
• *Médicament à base de chitosane et de mousse de polyuréthane, son procédé de fabrication et son utilisation pour la gestion des plaies*
(71) Pietrasanta Pharma S.p.A., Via S. Francesco 67, 55049 Viareggio (LU), IT
(72) Neri, Giampaolo, 54100 Ronchi (Massa), IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61L 15/28 → (51) ***A61L 15/20***

A61L 15/28 → (51) ***A61L 15/26***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/26***

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/20***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 228 079 A1**
A61L 27/12 ***A61L 27/46***
A61L 27/58 ***C01B 25/32***
C04B 35/447
(25) En (26) En
(21) 09305194.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Galliumdotierte phosphorcalciumhaltige Verbindungen*
• *Gallium-doped phosphocalcic compounds*
• *Composés phosphocalciques dopés au gallium*
(71) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence, 13854 Aix en Provence Cedex 3, FR
Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Bujoli, Bruno, 44240, Suce sur Erdre, FR
Bouler, Jean-Michel, 44470, Carquefou, FR
Janvier, Pascal, 44000, Nantes, FR
Khairoun, Ibrahim, 44200, Nantes, FR
Schnitzler, Verena, 44300, Nantes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 228 080 A1**
A61L 27/12 ***A61L 27/46***
A61L 27/58 ***C01B 25/32***
C04B 35/447
(25) En (26) En
(21) 09305195.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Galliierte Calciumphosphat-Biomaterialien*
• *Galliated calcium phosphate biomaterials*
• *Biomatériaux de phosphate de calcium au gallium*
(71) Graftys, Eiffel Park 415, Rue Claude Nicolas Ledoux Pôle activités Aix en Provence, 13854 Aix en Provence Cedex 3, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
(72) Bujoli, Bruno, 44240, Suce sur Erdre, FR
Bouler, Jean-Michel, 44470, Carquefou, FR
Janvier, Pascal, 44000, Nantes, FR
Khairoun, Ibrahim, 44200, Nantes, FR
Schnitzler, Verena, 44300, Nantes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/04***

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/44***

A61L 27/12 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/22 → (51) ***C07K 7/08***

A61L 27/46 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 31/00*** (11) **2 228 081 A1**
A61F 2/82
(25) Ja (26) En
(21) 07832938.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/073318 03.12.2007
(87) WO 2009/072172 2009/24 11.06.2009
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *STENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Goodman Co., Ltd., 108 Fujigaoka Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP
(72) KAGAMI, Keiichi, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP
HINO, Satoki, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP
NAKAGAWA, Yuki, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61L 31/00 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 228 082 A2**
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09001709.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.12.2008 KR 20080135808

(54) • *Verfahren zur Herstellung von wirkstofffreisetzenden Stents mit nanostrukturiertem Muster*
• *Method for preparing drug-eluting stent having nano-structured pattern*
• *Procédé de préparation d'une endoprothèse pour élution de médicaments ayant un modèle nano-structuré*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Moon, Myoung-Woon, Seoul 151-050, KR
Lee, Kwang Ryeol, Seoul 137-948, KR
Han, Dong Keun, Seoul 139-908, KR
Park, Kwi Deok, Seoul 139-242, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 228 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075249.2 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.11.2001 US 990673
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Urämietoxinen beim Dialysevorgang*
• *Method and composition for removing uremic toxins in dialysis processes*
• *Dispositif pour éliminer des toxines urémiques dans une procédure de dialyse*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
(72) Morti, Stavroula, Cambridge Massachusets 02139, US
Karoor, Sujatha, Lake Bluff Illinois 60044, US
Donovan, Brian, Trappe Pennsylvania 19426, US
Hai, Ton That, Round Lake Illinois 60072, US
Katada, Mari, Evanston Illinois 60201, US
Lu, Luis, Morton Grove Illinois 60053, US
Martis, Leo, Long Grove Illinois 60047, US
Mujais, Salim, Northbrook Illinois 60062, US
Sanders, Paul, Greendale Wiconsin 53129, US
Soltys, Paul, Holmdel New Jersey 07733, US
Tandon, Rahul, Grayslake Illinois 60030, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075634.1 / 1 917 989
02768925.6 / 1 446 174

A61M 1/16 → (51) ***B01D 69/02***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 228 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004633.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.08.2007 US 965364 P
(54) • *Flüssigkeitsangetriebene medizinische Injektoren*
• *Fluid driven medical injectors*
• *Injecteurs médicaux commandés par fluide*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary S., Kentucky 41051, US
Fago, Frank M., Ohio 45040, US
Staats, Peter, Ohio 45140-7376, US
Battiato, Dane, Tennessee 370-7221, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 08797762.5 / 2 192 936

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/142*** (11) **2 228 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004634.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.08.2007 US 965364 P
(54) • *Fluidgetriebene medizinische Injektoren*
• *Fluid driven medical injectors*
• *Injecteur médical actionné par des fluides*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Staats, Peter, Loveland Ohio 45140-7376, US
Battiato, Dane, Franklin Tennessee 37069-7221, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 08797762.5 / 2 192 936

(51) ***A61M 15/00*** ***B05B 11/06*** (11) **2 228 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003922.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.05.2006 DE 102006023657
18.09.2006 DE 102006043637
(54) • *Zerstäuber*
• *Atomiser*
• *Atomiseur*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Thoemmes, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Von Brunn, Timo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 07725331.8 / 2 018 200

A61M 16/04 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 228 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155287.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.11.2009 DE 202009015062 U
09.03.2009 DE 202009003112 U
(54) • *Beatmungsmaske*
• *Breathing mask*
• *Masque respiratoire*
(71) Airtec Beatmungshilfen GmbH & Co KG, Leineweberstrasse 21 - 25, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Menzel, Stefan, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE
Jansen, Ludger, 45239 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 16/12*** ***A61M 16/04*** (11) **2 228 088 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155240.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 FR 0901122
14.09.2009 FR 0904364
(54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Breathing device for assisted ventilation*
• *Dispositif d'assistance respiratoire*
(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Hauer, Bernard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***A61M 21/00*** ***A61M 21/02*** (11) **2 228 089 A1** ***B64D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09154668.9 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Linderung der Bewegungskrankheit bei einem Passagier eines sich bewegenden Fahrzeugs*
• *Method and system for alleviating motion sickness with a passenger of a moving vehicle*
• *Procédé et système pour atténuer le mal des transports (cinétose) d'un passager d'un véhicule en déplacement*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Gent, Ronald Nikola Huib Willem, 3768 GN Soest, NL
Bos, Jelte Egbert, 3972 GT Driebergen, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 21/02 → (51) ***A61M 21/00***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 228 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155018.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Doppellumenkatheter*
• *Double lumen catheter*
• *Cathéter à double lumière*
(71) Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) Steegers, Anselm, Dr., 72108 Rottenburg, DE
Schuler, Oliver, 72417 Jungingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 228 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155029.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Doppellumenrohr mit verbessertem Knickwiderstand*
• *Double lumen tubing with improved kinking resistance*
• *Tubage à doubles lumières avec résistance améliorée à une boucle*
(71) Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) Steegers, Anselm, Dr., 72108 Rottenburg, DE
Schuler, Oliver, 72417 Jungingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 228 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006349.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2005 US 274230
(54) • *Nadelschutz mit Anschluss an ein Ventil*
• *Needle shield interconnected to septum*
• *Manchon de protection pour aiguille connecté à un septum*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, UT 84088, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06255753.3 / 1 785 159

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 228 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006350.2 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2005 US 274230
(54) • *Nadelschutz mit Anschluss an ein Ventil*
• *Needle shield interconnected to septum*
• *Manchon de protection pour aiguille connecté à un septum*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, UT 84088, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06255753.3 / 1 785 159

---

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 228 094 A1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 10155749.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055453
(54) • *Führungsdraht*
• *A guide wire*
• *Fil de guidage*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kousai, Tadashi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Umeno, Akihiko, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 228 095 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10075193.2 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.11.2001 US 989912
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kommunikation mit implantierbaren Vorrichtungen*
• *Systems and methods for communicating with implantable devices*
• *Systèmes et procédés de communication avec des dispositifs implantables*
(71) Remon Medical Technologies Ltd., 7 Halamish Street, Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) Penner, Avi, Tel Aviv 69127, IL
Doron, Eyal, Kiryat Yam 29600, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 02783381.3 / 1 446 188

A61N 1/16 → (51) ***A47G 9/00***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 228 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002416.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 159313 P
04.03.2010 US 717732
(54) • *Kopfeinheit für implantierbare medizinische Vorrichtungen*
• *Header assembly for implantable medical devices*
• *Ensemble d'en-tête pour dispositifs médicaux implantables*
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
(72) Dilmaghanian, Farshid, Foothill Ranch California 92610-2610, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 228 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154911.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Defibrillator, Rettungsteilesatz und Verfahren zur Qualitätssteuerung von Brustauchungen*
• *Defibrillator, rescue kit of parts and process for controlling the quality of chest compressions*
• *Défibrillateur, kit de pièces de secours et processus de contrôle de la qualité de compressions thoraciques*
(71) Schiller Medical S.A.S., 4 Rue Louis Pasteur, 67162 Wissembourg Cedex, FR
(72) Didon, Jean-Philippe, 67250, Merkwiller-Pechelbronn, FR
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 228 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003603.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Liegescheibe für ein Bräunungsgerät, Bräunungsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Liegescheibe*
• *Lying disc for a tanning device, tanning device and method for producing a lying disc*
• *Plaque pour s'allonger destinée à un appareil de bronzage, appareil de bronzage et procédé de fabrication d'une plaque pour s'allonger*
(71) SP-GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 11, 50259 Pulheim, DE
(72) Müller, Wolfgang, 50968 Köln-Marienburg, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61P 1/00 → (51) ***C09K 3/30***

A61P 3/00 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 3/00 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 3/06 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 3/08 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/64***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 5/50 → (51) ***C07D 473/04***

A61P 7/00 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 7/04 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 7/06 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 7/10 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/00 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 9/04 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 9/10 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 9/12 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 215/26***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 19/06 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 29/00 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/32***

A61P 35/00 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/02 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 35/04 → (51) ***G01N 33/574***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 213/80***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 37/02 → (51) ***C07J 63/00***

A61P 37/04 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 37/06 → (51) ***C12M 3/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/121***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07H 17/02***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 1/00 → (51) ***C09K 3/30***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 11/00 → (51) ***B24C 11/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/44***

A62C 37/16 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***A63B 21/008*** ***A63B 21/012*** ***A63B 69/00*** (11) **2 228 099 A1** ***A63B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 09450059.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Fitnesstraining*
• *Fitness training device*
• *Dispositif d'entraînement physique*
(71) Endl, Christian, Gebauergasse 10/1/10, 1210 Wien, AT
(72) Endl, Christian, 1210 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

A63B 21/012 → (51) ***A63B 21/008***

(51) ***A63B 21/06*** ***A63B 23/04*** (11) **2 228 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155148.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 SE 0950139
(54) • *Fußplattenvorrichtung für eine Trainingsmaschine*
• *Foot plate device for a training machine*
• *Dispositif de plaque de pied pour machine d'entraînement*
(71) Thulin, Mats, Gösvägen 28, 181 30 Lidingö, SE
(72) Thulin, Mats, 181 30 Lidingö, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A63B 21/062 → (51) ***A63B 69/00***

(51) ***A63B 22/18*** ***A63B 69/00*** (11) **2 228 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 10400017.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013093
(54) • *Trainings- bzw. Übungsgerät zur Verbesserung der Sensomotorik, der Reflexsteuerung und damit der Gleichgewichtsregulation und damit der menschlichen Bewegungskoordination*
• *Training and exercise device for improving sensorimotor skills, reflex control and therefore balance regulation and human movement coordination*
• *Appareil d'entraînement ou d'exercice destiné à améliorer la motricité sensorielle, la commande des réflexes et ainsi la régulation du poids de forme et la coordination des mouvements humains*
(71) Moritz, Martin, Am Eselspfad 23, 63589 Linsengericht, DE
(72) Moritz, Martin, 63589 Linsengericht, DE

A63B 23/02 → (51) ***A63B 21/008***

A63B 23/04 → (51) ***A63B 21/06***

(51) ***A63B 23/12*** (11) **2 228 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155151.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 SE 0950138
(54) • *Einstellungsvorrichtung für ein Übungsgerät*
• *Adjustment device for a training machine*
• *Dispositif de réglage pour machine d'entraînement*
(71) Thulin, Mats, Gösvägen 28, 181 30 Lidingö, SE
(72) Axelsson, Kjell, 531 42, LIDKÖPING, SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) ***A63B 57/00*** ***A63B 69/36*** (11) **2 228 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156549.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 GB 0904377
16.06.2009 GB 0910290
26.08.2009 GB 0914886
(54) • *Golfhilfen*
• *Golf Aids*
• *Aides de golf*
(71) AIM-MATE SARL, La Pigne Lauzun, 47410 Lauzun Lot et Garrone, FR
(72) Jones, Derek, Bucks, HP16 0RA, GB
Trickett, Mark, Margueron 33220, FR
Young, David Carey, Lot et Garrone, 47410, FR
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) ***A63B 69/00*** ***A63B 21/062*** (11) **2 228 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154955.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Übungs- und Trainingsvorrichtung mit Karateelementen*
• *Exercise and workout apparatus with karate elements*
• *Appareil d'exercice et d'entraînement doté d'éléments de karaté*
(71) Jones, Tom, 4531 Scenario Drive, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) Jones, Tom, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A63B 69/00 → (51) ***A63B 21/008***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 22/18***

A63B 69/36 → (51) ***A63B 57/00***

(51) ***A63C 17/08*** (11) **2 228 105 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156228.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009003600
(54) • *Fahrzeug für Sport- und Freizeitzwecke*
• *Vehicle for sport and leisure purposes*
• *Véhicule de sport et de loisir*
(71) Grauer, Frank, Gaissacher Strasse 49, 83646 Bad Tölz, DE
(72) Grauer, Frank, 83646 Bad Tölz, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

A63F 1/02 → (51) ***A63F 1/12***

(51) ***A63F 1/12*** ***A63F 1/02*** (11) **2 228 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08853245.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071569 27.11.2008
(87) WO 2009/069708 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007306173
(54) • *TRUMPFKARTENMISCHVORRICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHUFFLE TRUMP CARDS AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *CARTES À BATTRE ET À COUPER ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0066, JP

(72) SHIGETA, Yasushi, Osaka-shi Osaka 542-0066, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***A63F 5/02*** (11) **2 228 107 A1**
G07F 17/32
(25) Es (26) En
(21) 08853147.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/070202 06.11.2008
(87) WO 2009/065990 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 ES 200703094
(54) • *SPIELMASCHINE MIT ROULETTE-SPIEL*
• *GAMING MACHINE WITH ROULETTE GAME*
• *MACHINE DE JEU À JEU DE ROULETTE*
(71) Jofemar, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) GUINDULAIN BUSTO, Félix, E-31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A63F 13/00 → (51) ***G06T 17/40***

---

(51) ***A63F 13/02*** (11) **2 228 108 A2**
A63F 13/08
(25) En (26) En
(21) 10167977.7 (22) 27.10.2008
(84) ES GB
(30) 26.10.2007 JP 2007279710
(54) • *Bedienwerkzeug, Verfahren zur Auswertung von Bedieneingaben, Speichermedium und Spielvorrichtung*
• *Operation tool, operation input evaluation method, storage medium, and game device.*
• *Outil de fonctionnement, procédé d'évaluation d'entrée de fonctionnement, support de stockage, et dispositif de jeu*
(71) Namco Bandai Games Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Nakajima, Nobutaka, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(62) 08167606.6 / 2 058 035

---

(51) ***A63F 13/04*** (11) **2 228 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154549.9 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054954
30.09.2009 JP 2009226048
28.12.2009 JP 2009297473
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Speichermedium mit einem Informationsverarbeitungsprogramm darauf, Informationsverarbeitungssystem und Steuerverfahren für den Anzeigebereich*
• *Information processing apparatus, storage medium having information processing program stored therein, information processing system, and display range control method*
• *Appareil de traitement d'informations, support de stockage doté d'un programme de traitement d'informations stocké dessus, système de traitement d'informations et procédé de contrôle de la plage d'affichage*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
Sato, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A63F 13/04*** (11) **2 228 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154556.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054954
30.09.2009 JP 2009226048
28.12.2009 JP 2009297473
(54) • *Gerät zur Koordinatenberechnung und Speichermedium mit dort gespeichertem Koordinatenberechnungsprogramm*
• *Coordinate calculation apparatus and storage medium having coordinate calculation program stored therein*
• *Appareil de calcul des coordonnées et support de stockage comportant un programme de calcul des coordonnées*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 228 111 A1**
A63F 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 08855941.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071878 02.12.2008
(87) WO 2009/072490 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007316330
(54) • *SCHNITTSTELLENEINHEIT FÜR SPIELAUTOMAT UND SPIELAUTOMAT*
• *GAME MACHINE INTERFACE UNIT AND GAME MACHINE*
• *UNITÉ D'INTERFACE POUR MACHINE DE JEU ET MACHINE DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) HINE, Ryo, Tokyo 107-8324, JP
WATANABE, Masakatsu, Tokyo 107-8324, JP
HAYASAKA, Hiroshi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 228 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856012.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071877 02.12.2008
(87) WO 2009/072489 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007316334
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FÜR SPIELAUTOMAT*
• *GAME MACHINE INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE POUR MACHINE DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) HINE, Ryo, Tokyo 107-8324, JP
WATANABE, Masakatsu, Tokyo 107-8324, JP
HAYASAKA, Hiroshi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/08 → (51) ***A63F 13/02***

A63F 13/08 → (51) ***A63F 13/06***

A63H 33/00 → (51) ***B32B 5/24***

A63H 33/22 → (51) ***B32B 5/24***

B01D 3/14 → (51) ***C07C 51/44***

B01D 3/22 → (51) ***C07C 51/44***

B01D 9/00 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 19/00 → (51) ***H01M 8/04***

B01D 19/04 → (51) ***C08L 83/08***

---

(51) ***B01D 29/35*** (11) **2 228 113 A1**
B01D 63/06
(25) De (26) De
(21) 10155761.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2009 DE 102009011568
(54) • *Filtereinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Filter device for a motor vehicle*
• *Dispositif de filtre pour véhicule automobile*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Micke, Michael, 70378 Stuttgart, DE
Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
Weindorf, Martin, 70806 Kornwestheim, DE
Schreckenberger, Dieter, 71672 Marbach, DE
Dürr, Elke, 71679 Asperg, DE

---

(51) ***B01D 33/048*** (11) **2 228 114 A1**
(25) De (26) De
(21) 10154283.5 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.02.2009 DE 102009012100
(54) • *Reinigungsanlage*
• *Cleaning assembly*
• *Installation de nettoyage*
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Herold, Jörg, 70180, Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 228 115 A1**
C04B 38/06 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08838157.9 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068605 14.10.2008

(87) WO 2009/048156 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007267119
(54) • *CORDIERIT-KERAMIKWABENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORDIERITE CERAMIC HONEYCOMB FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILTRE CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLES EN CORDIÉRITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) OKAZAKI, Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
ISHIZAWA, Toshitaka, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 228 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155575.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2009 DE 102009011824
(54) • *System aus einer einem Nutzfahrzeug zugeordneten Luftaufbereitungsanlage und einer Luftfilterpatrone*
• *System comprising an air preparation assembly allocated to a commercial vehicle and an air filter cartridge*
• *Système composé d'une installation de préparation de l'air et d'une cartouche de filtre à air agencées dans un véhicule utilitaire*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766, Hockenheim, DE
Krockenberger, Klaus, 90547, Stein, DE
Uhland, Matthias, 89073, Ulm, DE
Kandár, Tibor, 8773, Kacorlak, HU
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** ***B01D 9/00*** (11) **2 228 117 A1** ***B01D 53/78*** ***F23J 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10153851.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.02.2009 DE 102009010536
(54) • *Absorberflüssigkeit, Verfahren zur Herstellung einer Absorberflüssigkeit sowie Verwendung einer Absorberflüssigkeit*
• *Absorber liquid, method for producing same and application of same*
• *Liquide absorbeur, procédé de fabrication d'un liquide absorbeur, ainsi qu'utilisation d'un liquide absorbeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Joh, Ralph, 63500, Seligenstadt, DE
Schneider, Rüdiger, 65817, Eppstein, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** ***B01F 17/00*** (11) **2 228 118 A1** ***B01D 53/78*** ***F23J 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10153908.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.02.2009 DE 102009010535
(54) • *Absorberflüssigkeit, Verfahren zur Herstellung einer Absorberflüssigkeit sowie Verwendung einer Absorberflüssigkeit*
• *Absorber liquid, method for producing same and application of same*
• *Liquide absorbeur, procédé de fabrication d'un liquide absorbeur, ainsi qu'utilisation d'un liquide absorbeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Joh, Ralph, Dr., 63500 Seligenstadt, DE
Schneider, Rüdiger, Dr., 65817 Eppstein, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/52*** ***B01D 53/34*** (11) **2 228 119 A1** ***B01D 53/78*** ***B01D 53/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290056.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.03.2009 FR 0901009
(54) • *Verfahren zur Entsäuerung eines Gases mit einer absorbierenden Lösung und einem optimierten Waschabschnitt mit Wasser*
• *Method for removing acid gas from a gas using an absorbing solution, with an optimised water wash section*
• *Procédé de désacidification d'un gaz par une solution absorbante, avec section de lavage à l'eau optimisée*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR
Lemaire, Eric, 69480 Anse, FR

---

(51) ***B01D 53/22*** ***C01B 3/50*** (11) **2 228 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154592.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Betrieb von mehr als einem Brennofen*
• *Operation of more than one furnace*
• *Fonctionnement de plusieurs fourneau*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Du Cauze De Nazelle, Gerard, 1031 HW Amsterdam, NL
Nijmeijer, Arian, 1031 HW Amsterdam, NL
Petrus, Mark, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B01D 53/22*** ***F03G 7/00*** G01N 7/10 (11) **2 228 121 A1** G01N 1/40
(25) De (26) De
(21) 10002437.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013138
(54) • *Vorrichtung zur Gasanreicherung oder Erzeugung mechanischer Leistung sowie Verfahren dafür*
• *Device for enriching gas or generating mechanical performance and method for same*
• *Dispositif d'enrichissement du gaz ou de production d'un service mécanique, ainsi que procédé correspondant*
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Baune, Michael, 28215 Bremen, DE
Thöming, Jörg, 28355 Bremen, DE
Okoth, George, 28215 Bremen, DE
Varesi, Andreas, 80469 München, DE
(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/52 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/88*** ***B01J 8/04*** (11) **2 228 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153651.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Reaktor zum Entfernen von organischen Verbindungen aus Gasströmen*
• *Process and reactor for removing organic compounds from gas flows*
• *Procédé et réacteur pour l'élimination de composés organiques de flux gazeux*
(71) K.M.W.E. Management B.V., Croy 11, 5653 LC Eindhoven, NL
(72) Geus, John Wilhelm, 3723 GJ Bilthoven, NL
Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5591 JM Heeze, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 61/44*** ***C01B 33/141*** ***C02F 1/469*** (11) **2 228 123 A1** ***C01B 33/32*** ***C23F 1/46***
(25) En (26) En
(21) 10152993.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.02.2009 TW 98105407
(54) • *Elektrodialyseverfahren zur Reinigung einer silikathaltigen Kaliumhydroxid-Ätzlösung*
• *Electrodialysis method for purifying of silicate-containing potassium hydroxide etching solution*
• *Procédé d'électrodialyse pour la purification d'une solution de gravure à base d'hydroxyde de potassium contenant du silicate*
(71) Asia Union Electronic Chemical Corporation, 6F., No. 44 Cheng Teh Rd., Sec. 1 Ta Tung Dist. Taipei, TW
Kismart Corporation, 3F., No. 135, Sec. 2 Jianguo N. Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
(72) Yang, Wei-Liang, Hsinchu County 300, TW
Dove, Curtis Douglas, Kaohsiung County 831, TW
Chang, Goang-Cheng, Kaohsiung, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B01D 63/02 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 63/06 → (51) **B01D 29/35**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 228 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08853823.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003484 27.11.2008
(87) WO 2009/069294 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007307504
13.06.2008 JP 2008154930
(54) • *TAUCH-FILMKASSETTENTRENNVORRICHTUNG UND FILMKASSETTE*
• *DIPPING TYPE FILM-SEPARATING APPARATUS, AND FILM CARTRIDGE*
• *APPAREIL DE SÉPARATION SUR FILM DE TYPE À IMMERSION ET CARTOUCHE DE FILM*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) MATSUZAKI, Yoshio, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
ISHIKAWA, Kimihiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
UEJIMA, Tatsuya, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
SASAKI, Tomohiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
(74) le Vrang, Klaus, le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, D-85139 Wettstetten, DE

(51) **B01D 63/08** (11) **2 228 125 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08854657.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003486 27.11.2008
(87) WO 2009/069295 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007307654
(54) • *MEMBRANPATRONE*
• *MEMBRANE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE À MEMBRANE*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) UEJIMA, Tatsuya, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
MATSUZAKI, Yoshio, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
SASAKI, Tomohiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
ISHIKAWA, Kimihiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8567, JP
(74) le Vrang, Klaus, le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, D-85139 Wettstetten, DE

(51) **B01D 69/02** **B01D 69/08** **B01D 63/02** **B01J 4/04** (11) **2 228 126 A1** **B01D 71/68** **A61M 1/16** **G01N 1/10**
(25) En (26) En
(21) 10165316.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2006 SE 0602189
18.10.2006 US 829965 P
(54) • *Hohlfasermembran und dessen Verwendung*
• *Hollow firbe membrane and use thereof*
• *Membrane à fibres creuses et sa application*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) Krause, Bernd, 72414, Rangendingen, DE
Goehl, Hermann, 72406, Bisingen, DE
Zweigart, Carina, 72355, Schoemberg, DE
Hornung, Markus, 72147, Nehren, DE
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
(62) 07821205.7 / 2 083 939

B01D 69/08 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/02**

B01F 1/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 3/04 → (51) **C12M 1/00**

(51) **B01F 3/08** **C01B 33/12** (11) **2 228 127 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154389.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.02.2009 FR 0951239
(54) • *Verfahren zur Herstellung von porösen Kieselsäurepartikel, die erhaltene Kieselsäurepartikel und ihre Verwendung*
• *Process for preparing porous silica particles, the silica particles obtained and their use.*
• *Procédé de préparation de particules de silice poreuses, lesdites particules et leurs utilisations*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Aauger, Aurélien, 72000, LE MANS, FR
Poncelet, Olivier, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **B01F 7/16** **B01F 13/08** **B01F 1/00** **B67D 3/00** (11) **2 228 128 A2** **B01F 15/00** **C12M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10165402.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.10.2001 US 326833 P
(54) • *Mischbehälter mit einer Aufnahmevorrichtung für ein Fluidbewegungselement*
• *Mixing vessel having a receiver for a fluid-agitating element*
• *Récipient de mélange possédant un réceptacle pour un élément agitateur de fluide*
(71) Levtech Inc., Suite 17, 131 Prosperous Place, Lexington, KY 40509, US
(72) Terentiev, Alexandre N., Lexington, KY 40515, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 02800450.5 / 1 534 412

B01F 13/08 → (51) **B01F 7/16**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 17/00 → (51) **B01D 53/14**

B01J 2/20 → (51) **B29B 9/06**

B01J 4/04 → (51) **B01D 69/02**

B01J 8/00 → (51) **C01B 3/16**

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/16**

B01J 8/04 → (51) **B01D 53/88**

B01J 19/24 → (51) **C12M 1/00**

B01J 23/883 → (51) **C10G 3/00**

B01J 25/00 → (51) **C01B 3/12**

B01J 31/00 → (51) **C07F 15/00**

B01J 35/00 → (51) **C01B 3/12**

B01J 37/02 → (51) **C01B 3/12**

B01J 47/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B01J 49/00** **C02F 1/42** (11) **2 228 129 A1** **G01N 27/06**
(25) De (26) De
(21) 10155410.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011779
(54) • *Verfahren zur Überwachung des Regenerationsverlaufs einer Wasserenthärtungsanlage*
• *Method for monitoring the regeneration procedure of a water softening assembly*
• *Procédé de surveillance du déroulement de la régénération d'une installation d'adoucissement de l'eau*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) Dopslaff, Carsten, 71364, Winnenden, DE
Söcknick, Ralf, 70806, Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B01L 1/04** **F24F 13/28** (11) **2 228 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 10154675.2 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.02.2009 DE 102009010971
17.06.2009 DE 102009025264
(54) • *Modularer Reinraum*
• *Modular clean room*
• *Salle blanche modulaire*
(71) Ludwig, Joachim, Im Camisch 34, 07768 Kahla, DE
(72) Ludwig, Joachim, 07745 Jena, DE
Eberhardt, Rüdiger, 07751 Milda, DE
Schwarzer, Daniel, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 228 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154128.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer ersten Flüssigkeitsmenge*

- *A method and an apparatus for separating a first amount of liquid*
- *Procédé et appareil de séparation d'une première quantité de liquide*

(71) Université de Liège, Dr Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur (Liege), BE
(72) Vandewalle, Nicolas, 4000, Liège, BE
Gilet, Tristan, 4000, Liège, BE
Jerome, Christine, 4000, Liège, BE
Heusdens, Bruno, 4102, Seraing, BE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/52***

---

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 228 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154744.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Isotherme PCR-Vorrichtung*
• *Isothermic PCR device*
• *Dispositif isotherme PCR*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Rothmann, Dr. Thomas, 40764, Langenfeld, DE
Himmelreich, Dr. Ralf, 40764, Langenfeld, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B02C 15/00 → (51) ***B02C 15/06***

---

(51) ***B02C 15/06*** ***B02C 15/00*** (11) **2 228 133 A1** ***B02C 23/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08853914.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073076 14.11.2008
(87) WO 2009/067936 2009/23 04.06.2009
(30) 20.11.2007 CN 200710036167
(54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG VON VERTIKAL-SCHLEIFER*
• *GRINDING DEVICE OF VERTICAL GRINDER*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE D'UN BROYEUR VERTICAL*
(71) Hao, Zhigang, Room 402, Building 3 Hongyuan Community Guangji Bridge Yuhua District Changsha, Hunan 410007, CN
(72) Hao, Zhigang, Hunan 410007, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B02C 19/00*** (11) **2 228 134 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08838218.9 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MX 2008/000137 10.10.2008
(87) WO 2009/048313 2009/16 16.04.2009
(88) 07.01.2010
(30) 10.10.2007 US 973692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN, REINIGEN UND FÖRDERN DER WECHSELWIRKUNG UND VERBESSERN DER VERBRENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING, PURIFYING AND PROMOTING INTERACTION AND ENHANCING COMBUSTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION, DE PURIFICATION, DE FAVORISATION D'INTERACTION ET D'AMÉLIORATION DE COMBUSTION*
(71) Industrias Centli, S.A., De C.V., Avenida Constitución No. 2184 Int. 101 Col. Obispado 64060 Monterrey, Nuevo León, MX
(72) PAZ BRIZ, Fernando Roberto, Sinaloa, MX
PAZ ALCAZAR, Fernando Roberto, Provincia de los Ríos C.P. 12-02, EC
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B02C 23/00 → (51) ***B02C 15/06***

---

(51) ***B04B 1/20*** ***F16J 15/10*** (11) **2 228 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07859742.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/073664 07.12.2007
(87) WO 2009/072209 2009/24 11.06.2009
(54) • *HORIZONTALZENTRIFUGIERVORRICHTUNG*
• *HORIZONTAL CENTRIFUGATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CENTRIFUGATION HORIZONTAL*
(71) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ONODERA, Atsushi, Tokyo 141-0032, JP
YAMAZAKI, Keishiro, Tokyo 141-0032, JP
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B04B 5/10 → (51) ***A01J 11/10***

B04B 9/10 → (51) ***A01J 11/10***

B04B 11/02 → (51) ***A01J 11/10***

B04B 13/00 → (51) ***A01J 11/10***

---

(51) ***B05B 1/00*** (11) **2 228 136 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154468.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009001396
(54) • *Sprühvorrichtung*
• *Jet device*
• *Dispositif de vaporisation*
(71) Von Linde, Albrecht, Nördliche Seestrasse 41, 82541 Ammerland, DE
(72) Von Linde, Albrecht, 82541 Ammerland, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B05B 3/04*** ***B05B 15/10*** (11) **2 228 137 A1** ***B05B 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154675.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schutzgehäuse für Gerät, das in der Nähe des Bodens aufgestellt werden soll, insbesondere zum Schutz eines automatischen Sprinklers*
• *Protective casing for a device designed to be placed near the floor, in particular for an automatic sprinkler*
• *Dispositif de protection d'un appareil destiné à être placé à proximité du sol, notamment de protection d'une buse d'arrosage automatique*
(71) Geoffroy, Ludovic, 18 Rue du Paquier des Vernes, 71370 Saint Germain du Plain, FR
Geoffroy, Gérard, 2 Rue des Bruyères, 71370 Saint Germain du Plain, FR
Prost, Patrice, 4 Rue Rhin et Danube, 69009 Lyon, FR
(72) Geoffroy, Ludovic, 71370 Saint Germain du Plain, FR
Geoffroy, Gérard, 71370 Saint Germain du Plain, FR
Prost, Patrice, 69009 Lyon, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***B05B 7/06*** ***H05K 3/00*** (11) **2 228 138 A1** ***B05C 11/10***
(25) De (26) De
(21) 10155771.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009013379
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten eines Substrats*
• *Device for coating a substrate*
• *Dispositif de revêtement d'un substrat*
(71) Klingel, Wolfgang, Leonberger Strasse 86, D-71292 Friolzheim, DE
(72) Klingel, Wolfgang, 71292, Friolzheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 228 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153124.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 CA 2657695
(54) • *Doppelte Dichtplatte für eine Kolbenpumpe*
• *Doubled seal disk for piston pump*
• *Disque à deux joints pour pompe à piston*
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland Ontario L0R 2C0, CA
Mirbach, Ali, 47661, Issum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/76*** (11) **2 228 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09801904.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005786 30.10.2009
(87) WO 2010/067507 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 JP 2008313763
(54) • *SPENDERPUMPE MIT AUSLÖSER*

- *TRIGGER TYPE PUMP DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE POMPE À GÂCHETTE*

(71) Canyon Co., Ltd., 3-5, Kitashinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
(72) TADA, Atsushi, Tokyo 145-0062, JP
SHADUKI, Mitsuaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0817, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 11/06 → (51) ***A61M 15/00***

B05B 15/00 → (51) ***B05B 3/04***

B05B 15/10 → (51) ***B05B 3/04***

B05C 11/10 → (51) ***B05B 7/06***

(51) ***B07C 5/36*** (11) **2 228 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002216.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012934
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Gebinden*
• *Container sorting device*
• *Dispositif destiné à trier des gerbes*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Hartund, Domenic, 99192 Molsdorf, DE

(51) ***B08B 1/00*** ***B08B 3/02*** (11) **2 228 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002362.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 202009003130 U
27.04.2009 DE 202009006195 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von glatten Flächen*
• *Device for cleaning smooth areas*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces lisses*
(71) Bolkart, Irene, Haydnweg 20, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) Bolkart, Werner, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***B08B 1/04*** ***B08B 3/02*** (11) **2 228 143 A2** ***B08B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10001370.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 202009003503 U
30.03.2009 DE 202009004229 U
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Tischen, Bänken oder dergleichen Garnituren*
• *Device for cleaning tables, benches or similar furnitures*
• *Dispositif de nettoyage de tables, bancs ou garnitures analogues*
(71) R S T Roboter-System-Technik GmbH, Von-Miller-Straße 10, 93092 Barbing/Unterheising, DE
(72) Gau, Georg, 93083 Obertraubling, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B08B 3/02 → (51) ***A23N 12/02***

B08B 3/02 → (51) ***B08B 1/00***

B08B 3/02 → (51) ***B08B 1/04***

B08B 3/04 → (51) ***B08B 3/12***

(51) ***B08B 3/12*** ***B08B 3/04*** (11) **2 228 144 A1**
(25) De (26) De
(21) 10075106.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 EP 09075107
(54) • *Zusatzvorrichtung für Ultraschallreinigungsgeräte*
• *Additional device for ultrasound cleaning devices*
• *Dispositif supplémentaire pour appareils de nettoyage à ultrasons*
(71) BANDELIN electronic GmbH & Co. KG, Heinrichstrasse 3-4, 12207 Berlin, DE
(72) Herrmann, Marina, 12209 Berlin, DE
Möhricke, Jonas, 10315 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B08B 9/027*** ***B08B 15/00*** (11) **2 228 145 A2** ***B30B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10001874.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013180
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abreinigung eines Absaugsystems für eine Rundläuferpresse*
• *Method and device for cleaning a suction system for a rotary press*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un système d'aspiration pour une presse rotative*
(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Wolf, Hans, 21493 Schwarzenbek, DE
Lüdemann, Stefan, 21031 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B08B 13/00 → (51) ***B08B 1/04***

B08B 15/00 → (51) ***B08B 9/027***

B08B 17/02 → (51) ***H02K 3/30***

(51) ***B09B 3/00*** ***C01B 25/00*** ***F23G 5/08*** (11) **2 228 146 A1** ***F23G 7/00*** ***F23J 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09003655.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Thermische Aufbereitung von Asche*
• *Thermal conditioning of ash*
• *Conditionnement thermique de cendres*
(71) Kalogeo Anlagenbau GmbH, Aredstrasse 13, 2544 Leobersdorf, AT
(72) Ramharter, Peter Michael, 2700 Wr. Neustadt, AT
Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT

B21B 23/00 → (51) ***C22C 9/06***

B21B 27/00 → (51) ***B21B 27/02***

(51) ***B21B 27/02*** ***B21B 27/00*** (11) **2 228 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08866559.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003428 21.11.2008
(87) WO 2009/084148 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339157
(54) • *WALZE ZUR INDUSTRIELLEN VERARBEITUNG VON METALLFOLIEN*
• *ROLLER FOR MACHINING METAL FOIL*
• *CYLINDRE D'USINAGE DE FEUILLE MÉTALLIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOGETSU, Yasutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Takuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKANO, Hiroaki, Tokyo 101-8971, JP
YOKOMIZO, Kenji, Tokyo 101-8971, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B21B 37/16*** (11) **2 228 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000661.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012028
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Walzstrasse insbesondere eines Kaltwalzwerkes*
• *Method for operating a mill train, in particular of a cold mill train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un train de laminage, en particulier d'une installation de laminage à froid*
(71) Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Rey-Mas, Luis, 14055 Berlin, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B21C 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***B21C 1/22*** ***B21C 3/16*** (11) **2 228 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08865497.5 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069545 28.10.2008
(87) WO 2009/081655 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334087
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR INNEN GERIPPTES STAHLROHR UND ZIEHSTOPFEN ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *PRODUCTION METHOD OF INTERNALLY-RIBBED STEEL PIPE AND DRAWING PLUG FOR USE THEREIN*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE D'ACIER À NERVURES INTERNES ET MANDRIN D'ÉTIRAGE POUR CE PROCÉDÉ*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) BEPPU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

B21C 3/16 → (51) ***B21C 1/22***

B21C 23/08 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***B21D 28/22*** ***B21D 43/22*** (11) **2 228 150 A1** ***H02K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09003680.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Herstellung gestapelter Laminarelemente, indem ein Stanzverfahren und ein Stapelverfahren kombiniert werden*
• *Producing stacked lamina elements by combining a cut out and a stacking procedure*
• *Production d'éléments laminés empilés par la combinaison d'une procédure de découpe et d'empilage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense, DK

B21D 39/08 → (51) ***B21D 41/02***

(51) ***B21D 41/02*** ***B21D 39/08*** (11) **2 228 151 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177530.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 DE 202009003387 U
(54) • *Werkzeug zum Aufweiten eines Werkstücks*
• *Tool for expanding a workpiece*
• *Outil destiné à élargir une pièce usinée*
(71) IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H., Betriebsstrasse 4, 3163 Rohrbach, AT
(72) Bernhard Ogris, 2511 Pfaffstätten, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B21D 43/22 → (51) ***B21D 28/22***

B21D 51/38 → (51) ***B21D 51/44***

(51) ***B21D 51/44*** ***B21D 51/38*** (11) **2 228 152 A1** ***B65D 51/14***
(25) En (26) En
(21) 10165997.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 31.10.2007 PCT/EP2007/061744
(30) 31.10.2006 EP 06123299
(54) • *Metallischer Verschluss mit gesonderten Deckel und Deckelring aus einem einzigen Verschlussrohling*
• *A metal closure with separate disc and ring from a single closure blank*
• *Fermeture métallique avec disque et bague séparés à patir d'une seule ébauche de fermeture*
(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) Dunwoody, Paul, Robert, Wantage, Oxfordshire OX12 9EU, GB
Ramsey, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB
(62) 07822091.0 / 2 086 700

B21D 53/04 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***B22D 11/00*** ***B22D 11/04*** ***B22D 11/055*** ***F28F 1/02*** (11) **2 228 153 A2** ***B22D 11/045*** ***B22D 11/12*** ***F28F 21/08***
(25) En (26) En
(21) 10166135.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2006 ZA 200610521
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrkanalkupferrohres und Vorrichtung zur Herstellung des Rohres*
• *Manufacturing method for a multi-channel copper tube, and manufacturing apparatus for the tube*
• *Procédé de fabrication d'un tube en cuivre multicanal et appareil de fabrication associé*
(71) CTA Technology (Proprietary) Limited, 36 Hospital Street Cleveland Johannesburg, Gauteng 2094, ZA
Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07859915.6 / 2 125 269

B22D 11/04 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/045 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/055 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/12 → (51) ***B22D 11/00***

(51) ***B22D 21/00*** ***B22D 35/00*** ***B22D 41/16*** ***F27D 3/14*** (11) **2 228 154 A1** ***B22D 37/00*** ***C22B 26/22*** ***F27D 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09003708.6 (22) 14.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Magnesiumrecyclinganlage mit exakter und notfallrobuster Dosiervorrichtung*
• *Magnesium recycling assembly with exact and emergency-proof metering device*
• *Installation de recyclage de magnésium dotée d'un dispositif de dosage exact et résistant aux cas d'urgence*
(71) Antrok Lotz Barde GmbH, Anlagetechnik Harzweg 13, 34225 Baunatal, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei Reinhardt WilhelmshöherAllee 23, 34117 Kassel, DE

B22D 35/00 → (51) ***B22D 21/00***

B22D 37/00 → (51) ***B22D 21/00***

B22D 41/16 → (51) ***B22D 21/00***

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 228 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154486.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2009 US 398611
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit einer säurehaltigen Zusammensetzung*
• *Feature forming process using acid-containing composition*
• *Procédé de formation de fonction utilisant une composition contenant de l'acide*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Yiliang, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
Mokhtari, Mahya, Toronto Ontario M1T 1Z1, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***B22F 1/00*** ***H01L 51/00*** (11) **2 228 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155183.6 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2009 US 398627
(54) • *Herstellungsprozess unter Verwendung einer Plasmabehandlung*
• *Feature forming process using plasma treatment*
• *Procédé de fabrication utilisant un traitement par plasma*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Yiliang, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
Mokhtari, Mahya, Toronto Ontario M1T 1Z1, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B22F 1/02 → (51) ***H01F 1/09***

B22F 3/00 → (51) ***H01F 1/09***

B23B 27/14 → (51) ***B23C 5/16***

(51) ***B23B 45/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 228 157 A1** ***B25B 23/14***
(25) De (26) De
(21) 10002202.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013108
(54) • *Elektromotorisch angetriebenes Schrauboder Bohrwerkzeug*
• *Screwing or drilling tool powered by an electric motor*
• *Visseuse ou perceuse entraînée de manière électromotrice*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Maier, Markus, 73061 Ebersbach, DE
Däschler, Arttu, 73630 Remshalden, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B23B 49/02*** (11) **2 228 158 A2**
B23Q 11/10
(25) En (26) En
(21) 10002196.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 ES 200900486 U
(54) • *Bohrerführung*
• *Drill Guide*
• *Guide-foret*
(71) Germans Boada, S.A., Pol. Ind. Can Roses Avda. Olimpiades, s/n, 08191 Rubi (Barcelona), ES
(72) Torrents i Comas, Josep, 08191 Rubi, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

---

(51) ***B23B 51/00*** (11) **2 228 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155199.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061009
(54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Makotoloy Co., Ltd., 4-38, Shigita 2-chome, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
(72) Saito, Manabu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Tsuchiya, Junji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Takahashi, Hideharu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Nakahatu, Tatsuo, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Higashiwaki, Hirofumi, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
Hashimoto, Eiji, Higashiosaka, Osaka 577-0052, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **2 228 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001982.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012996
(54) • *Druckmittelgesteuertes Senkwerkzeug*
• *Hydraulically powered lowering tool*
• *Outil pour lamer piloté par un moyen de pression*
(71) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heiny-Strasse 12, 9436 Balgach, CH
(72) Studer, Harry, 9436 Balgach, CH
Heule, Heinrich, 9434 Au SG, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***B23C 5/16*** (11) **2 228 161 A1**
B23B 27/14
(25) De (26) De
(21) 09003694.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schneidteil und Schneidplatte für ein Zerspanungswerkzeug*
• *Cutting section and cutting board for a tensioning tool*
• *Elément et plaque de coupe pour un outil d'enlèvement de copeaux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Moll, Amir, 10115 Berlin, DE

B23D 23/00 → (51) ***C23C 14/34***

B23D 47/02 → (51) ***B27B 5/22***

---

(51) ***B23K 11/28*** (11) **2 228 162 A1**
(25) It (26) En
(21) 10002343.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 IT TO20090177
(54) • *Hängbare Punktschweissvorrichtung*
• *Suspendable resistance spot welding gun*
• *Pince de soudage par point suspendue*
(71) KGR S.p.A., Via Nicolao Cena, 65, 10032 Brandizzo (Torino), IT
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuelle II 14, 10124 Torino, IT

---

(51) ***B23K 26/00*** (11) **2 228 163 A1**
B28D 5/00 ***C03B 33/023***
C03B 33/08 ***C03B 33/10***
C03C 23/00 ***B23K 26/40***
B23K 26/06 ***B23K 26/08***
B23K 26/04 ***B23K 26/073***
(25) En (26) En
(21) 10167918.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 JP 2000278306
(54) • *Verfahren zum bearbeiten eines Objektes mit Erzeugen von drei modifizierten Orten als Anfangspunkt zum schneiden dieses Objektes*
• *Method of processing an object with formation of three modified regions as starting point for cutting the object*
• *Méthode d'usinage d'un objet avec formation de trois régions modifiées, point de départ pour la découpe de l'objet*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Shizuoka 435-8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Shizuoka 435-8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/073***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***B23K 26/073*** (11) **2 228 164 A1**
B28D 5/00 ***C03B 33/023***
C03B 33/08 ***C03B 33/10***
C03C 23/00 ***B23K 26/40***
B23K 26/08 ***B23K 26/04***
(25) En (26) En
(21) 10164389.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 JP 2000278306
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Substrates durch Erzeugen entlang einer Linie von nicht überlappenden geänderten Punkten in dem Substrat*
• *Method of cutting a substrate with forming along a line of not overlapping modified spot inside the substrate*
• *Méthode de découpe d'un substrat avec formation le long d'une ligne de points modifiés non recouvrants dans le substrat*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435/8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435/8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

---

(51) ***B23K 26/073*** (11) **2 228 165 A1**
B28D 5/00 ***C03B 33/023***
C03B 33/08 ***C03B 33/10***
C03C 23/00 ***B23K 26/40***
B23K 26/08 ***B23K 26/04***
(25) En (26) En
(21) 10164391.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 JP 2000278306
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Substrates durch Erzeugen entlang einer Linie von überlappenden geänderten Punkten in dem Substrat*
• *Method of cutting a substrate with forming along a line of overlapping modified spot inside the substrate*
• *Méthode de découpe d'un substrat avec formation le long d'une ligne de points modifiés se recouvrants dans le substrat*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435/8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

---

(51) ***B23K 26/073*** (11) **2 228 166 A1**
B28D 5/00 ***C03B 33/023***
C03B 33/08 ***C03C 23/00***
B23K 26/40 ***B23K 26/06***
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 10167921.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 JP 2000278306

(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Substrats mit durch Laser veränderten Orten in der Nähe der Substratoberfläche(n)*
• *Method of cutting a substrate with localisation of laser modified region near the surface(s) of the substrate*
• *Méthode de découpage d'un substrat avec placement des zones modifiées par laser proche de la(des) surface(s) du substrat*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Shizuoka 435-8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Shizuoka 435-8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/073***

(51) ***B23K 26/38*** (11) **2 228 167 A1**
B23K 26/40 ***H01L 21/301***
B23K 101/40
(25) Ja (26) En
(21) 08854973.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070950 18.11.2008
(87) WO 2009/069510 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311645
(54) • *WERKSTÜCKSCHNEIDVERFAHREN*
• *WORKING OBJECT CUTTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UN OBJET À TRAVAILLER*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) UCHIYAMA, Naoki, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/073***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23K 35/26*** (11) **2 228 168 A1**
C22C 12/00 ***H01L 21/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08866587.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003660 09.12.2008
(87) WO 2009/084155 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336246
(54) • *KLEBEMATERIAL, ELEKTRISCHE KOMPONENTE UND VERKLEBTE STRUKTUR*
• *BONDING MATERIAL, ELECTRONIC COMPONENT, AND BONDED STRUCTURE*
• *MATÉRIAU DE LIAISON, COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET STRUCTURE LIÉE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fuusawa ,Akio c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
Sakaguchi,Shigeki C/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
Suetsugu,Kenichro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 101/40 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23Q 1/72*** (11) **2 228 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740235.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057137 11.04.2008
(87) WO 2009/069325 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 JP 2007309057
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) INOUE, Atsushi, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
FURUTATE, Satoshi, Shida-ken 520-3080, JP
HASEGAWA, Tomoharu, Shida-ken 520-3080, JP
DOMARU, Hiroyuki, Shida-ken 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 228 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003634.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Werkstückspannvorrichtung mit Spanngurt*
• *Work piece clamping device with clamping belt*
• *Dispositif de serrage de pièce avec sangle de serrage*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Fries, Edgar, 14129 Berlin, DE
Lischka, Jan-Marc, 13158 Berlin, DE
Uhlmann, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 228 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 10150811.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009001502
(54) • *Handwerkzeugmaschinenvorrichtung*
• *Hand tool machine apparatus*
• *Dispositif de machines-outils*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dehde, Joerg, 71144 Steinenbronn, DE

B23Q 11/10 → (51) ***B23B 49/02***

(51) ***B23Q 13/00*** (11) **2 228 172 A2**
B27B 17/00
(25) De (26) De
(21) 10002400.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012291
(54) • *Kettenschutz für Motorkettensägen*
• *Chain protector for motorised chain saws*
• *Protection de chaîne pour scies à chaînes motorisées*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Lank, Jonas, 71404 Korb, DE
Stahl, Peter, 71570 Oppenweiler, DE
Zimmermann, Helmut, 73663 Berglen, DE
Uhl, Klaus-Martin, 73207 Plochingen, DE
Hollmeier, Friedrich, 73635 Rudersberg, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 23/02*** (11) **2 228 173 A2**
B24B 47/16
(25) De (26) De
(21) 10002148.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013263
(54) • *Polier- oder Schleifvorrichtung mit einem Druckluftantrieb*
• *Polishing or grinding device with a pneumatic drive*
• *Dispositif de polissage ou d'affilage avec un actionnement par air comprimé*
(71) Kochanski, Boris, Dipl.-Ing., Alte Bottroper Strasse 21, 45356 Essen, DE
(72) Kochanski, Boris, Dipl.-Ing., 45356 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) ***B24B 23/04*** (11) **2 228 174 A2**
B24D 15/02
(25) En (26) En
(21) 10001851.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056876
(54) • *Schleifmaschine*
• *Sander*
• *Ponceuse*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Hagiwara, Hirokazu, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24B 47/16 → (51) ***B24B 23/02***

B24C 7/00 → (51) ***B24C 11/00***

(51) ***B24C 11/00*** (11) **2 228 175 A1**
A61C 3/025 ***A61Q 11/00***
B24C 7/00
(25) De (26) De
(21) 09155004.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Pulver zum Pulverstrahlen, Pulvermischung und Verwendung zur Bearbeitung von insbesondere Zahnoberflächen*
• *Powder for powder streams, powder mixture and use for processing in particular dental surfaces*
• *Poudre de pulvérisation de poudre, mélange de poudre et utilisation pour le traitement, notamment de surfaces dentaires*
(71) Ferton Holding SA, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delemont, CH
(72) Donnet, Marcel, 01630 Saint Jean de Gonville, FR
Wittmann, Jörg, 64285 Darmstadt, DE
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B24D 15/02 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B25B 13/48*** ***B60B 3/16*** ***F16B 37/14*** (11) **2 228 176 A1** ***F16B 23/00*** ***F16B 41/00***
(25) It (26) En
(21) 09178610.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 IT TO20090178
(54) • *Diebstahlsicherungsverschlusssystem und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Antitheft locking device and method for its production*
• *Dispositif de verrouillage antivol et son procédé de production*
(71) Groppo, Lazzaro, Via Alcide de Gasperi No. 16, 12040 Sanfre' (CN), IT
Groppo, Matteo, Via Alicide de Gasperi, 16, 12040 Sanfre (CN), IT
(72) Groppo, Lazzaro, 12040 Sanfre' (CN), IT
Groppo, Matteo, 12040 Sanfre (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B25B 23/14 → (51) ***B23B 45/02***

(51) ***B25B 27/10*** (11) **2 228 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155953.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 DE 202009003196 U
(54) • *Handführbare Antriebseinrichtung für ein Pressgerät sowie Verfahren zum Steuern einer handführbaren Antriebseinrichtung für ein Pressgerät*
• *Handheld drive device for a press device and method for controlling a handheld drive device for a press device*
• *Dispositif d'entrainement guidé manuellement pour un appareil de pressage ainsi que procédé de commande d'un dispositif d'entraînement guidé manuellement pour un appareil de pressage*
(71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Bungter, Martin, Dipl.-Ing., 41239 Mönchengladbach, DE
Odenthal, Günther, 41238 Mönchengladbach, DE
Hanisch, Jörg, 42285 Wuppertal, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B25B 27/10*** (11) **2 228 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155961.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 202009003197 U
(54) • *Handführbare Antriebseinrichtung für ein Pressgerät sowie Verfahren zum Steuern einer handführbaren Antriebseinrichtung für ein Pressgerät*
• *Handheld drive device for a press device and method for controlling a handheld drive device for a press device*
• *Dispositif d'entraînement guidé manuellement pour un appareil de pressage ainsi que procédé de commande d'un dispositif d'entraînement guidé manuellement pour un appareil de pressage*
(71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Bungter, Martin, Dipl.-Ing., 41239 Mönchengladbach, DE
Odenthal, Günther, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
Hanisch, Jörg, Dipl.-Ing., 42285 Wuppertal, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B25F 5/00*** ***H02K 5/22*** (11) **2 228 179 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08866315.8 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073609 25.12.2008
(87) WO 2009/084589 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337008
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) SENGIKU, Hitoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B23B 45/02***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 13/06***

(51) ***B25J 13/06*** ***B25J 9/16*** (11) **2 228 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002250.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009012328
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Roboters*
• *Method for operating a robot*
• *Dispositif de fonctionnement d'un robot*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B25J 15/00*** ***B65G 47/90*** (11) **2 228 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000010.8 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009012332
(54) • *Produktgreifer*
• *Product gripper*
• *Dispositif de préhension de produit*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B26D 7/06*** (11) **2 228 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003511.4 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Nutzenstapeln mittels einer Planschneidmaschine*
• *Method of creating pre-trimmed stacks using a guillotine*
• *Procédé de production de piles utiles à l'aide d'une machine de découpage de plans*
(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Stemmer, Frank, 64832 Babenhausen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***B27B 1/00*** ***G01N 23/02*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 228 183 A2** ***G01N 33/46***
(25) It (26) En
(21) 10155468.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 IT VR20090025
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zerteilung von Holzkörpern, insbesondere von Baumstämmen*
• *Method for identifying the cutting pattern for pieces of wood such as logs*
• *Procédé pour déterminer un plan de coupe d' objets en bois, en particulier de billes*
(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) Giudiceandrea, Federico, 39042 Bressanone (Bolzano), IT

(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

---

(51) ***B27B 5/22*** (11) **2 228 184 A1**
B23D 47/02
(25) It (26) En
(21) 10155954.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 IT MO20090053
(54) • *Werkstückauflage*
• *Workpiece supporting apparatus*
• *Porte-pièce*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Pazzini, Ivano, 61015 Novafeltria (PU), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B27B 17/00 → (51) ***B23Q 13/00***

B28B 1/24 → (51) ***C04B 35/622***

B28B 11/02 → (51) ***C04B 35/622***

---

(51) ***B28B 11/04*** (11) **2 228 185 A2**
(25) It (26) En
(21) 10156432.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 IT TO20090186
(54) • *Verfahren zum Verfestigen von Naturstein-platten*
• *Method for consolidating slabs of stone material.*
• *Procédé de consolidation de plaques en pierre naturelle*
(71) Antolini Luigi & C. S.p.A., Via Napoleone, 6 Frazione Ponton, 37015 Sant' Ambrogio di Valpolicella, IT
(72) Lunardi, Mauro, 37015 Sant' Ambrogio di Valpolicella (VR), IT
Antolini, Alberto, 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B28D 1/10*** (11) **2 228 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156251.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012679
(54) • *Drahtsäge-Vorrichtung*
• *Wire saw device*
• *Dispositif de scie hélicoïdale*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Odenstein, Albrecht, 07743 Jena, DE
Taubert, Jochen, 07749 Jena, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/00***

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***B29B 9/06*** (11) **2 228 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155916.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056517
(54) • *Harzgranuliervorrichtung*
• *Resin Granulating Apparatus*
• *Appareil de granulation de résine*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Arita, Keizo, Hyogo 676-8670, JP
Iritani, Kazuo, Hyogo 676-8670, JP
Ikeda, Osamu, Hyogo 676-8670, JP
Nakata, Yoshiaki, Hyogo 676-8670, JP
Iwasaki, Shin, Hyogo 676-8670, JP
Yoshii, Yasuo, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29B 9/06*** (11) **2 228 188 A2**
B01J 2/20 ***B29C 47/30***
(25) En (26) En
(21) 10164697.4 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 30.07.2003 US 491003 P
21.04.2004 US 563941 P
(54) • *Unterwasser-Schmelzschneider und Verfahren zum Unterwasserschmelzschneiden eines Polymers*
• *Underwater Melt Cutter and Process for Underwater Melt Cutting of a Polymer*
• *Scie sous-marine et procédé de découpe sous-marine d'un polymère*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Jackson, Richard, Alan, Hockessin, DE 19707, US
Royer, Dennis, Jack, Kennett Square, PA 19348, US
Waggoner, Marion, Glen, Landenberg, PA 19350, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
(62) 04779507.5 / 1 651 410

B29B 9/12 → (51) ***C08L 29/04***

---

(51) ***B29C 33/00*** (11) **2 228 189 A1**
B29C 45/26 ***B29D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 09003362.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines rohrförmigen Hohlkörpers sowie rohrförmiger Hohlkörper*
• *Method for producing a tubular hollow body and tubular hollow body*
• *Procédé de fabrication d'un corps creux tubulaire et corps creux tubulaire*
(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Porfido, Erasmo, 8213 Stetten, CH
Heer, Peter, 79807 Lottstetten, DE
Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B29C 33/02*** (11) **2 228 190 A1**
B29C 33/10 ***B29C 35/02***
B60C 5/14 ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08861514.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072384 10.12.2008
(87) WO 2009/078317 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324671
(54) • *REIFENVULKANISIERBALG, REIFENVULKANISIERFORMVERFAHREN UND LUFTREIFEN*
• *TIRE VULCANIZING BLADDER, TIRE VULCANIZING-FORMING METHOD, AND PNEUMATIC TIRE*
• *VESSIE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE, PROCÉDÉ DE VULCANISATION-FORMATION DE PNEUMATIQUE, ET PNEUMATIQUE*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) NEMOTO, Masayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/10 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 228 191 A2**
B29C 45/26
(25) De (26) De
(21) 10001830.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011731
(54) • *Dichtelement zur Abdichtung elektrischer Kontaktelemente beim Spritzgießen*
• *Seal element for sealing electrical contact elements during injection moulding*
• *Elément d'étanchéité destiné à étanchéifier des éléments de contact électriques lors du moulage par injection*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Zinzius, Jürgen, 44287 Dortmund, DE
Siebeking, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **2 228 192 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155333.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013237
(54) • *Spritzgießmaschine mit einer Holmzugvorrichtung*
• *Injection moulding machine with a beam pulling device*
• *Machine de moulage par injection dotée d'un dispositif de traction de chapeau*
(71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) Schmid, Manfred, 90425 Nürnberg, DE

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/26 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 228 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177208.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 DE 102009012659
08.04.2009 DE 102009016501
(54) • *Düsenvorrichtung*
• *Nozzle device*
• *Dispositif de buse*
(71) Schreck, Hans, Urbachstrasse 32, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(72) Schreck, Hans, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 228 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000415.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.01.2009 US 356559
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Düse zum seitlichen Anspritzen in einem Spritzgiesssystem*
• *Sealing arrangement for an edge gated nozzle in an injection molding system*
• *Agencement d'étanchéité pour un diffuseur d'injection latérale dans un système de moulage par injection*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Babin, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 45/33*** (11) **2 228 195 A1**
B29C 45/44 ***A61J 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156261.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FR 0901153
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines lang gezogenen rohrförmigen Stücks aus Kunststoff, und zur Durchführung dieses Verfahrens eingesetzte Gussform*
• *Method for manufacturing an elongated tubular part in a synthetic material and mould used during the implementation of said method*
• *Procédé de fabrication d'une pièce tubulaire allongée en matière synthétique et moule utilisé lors de la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) Plastifal, Corveissiat, 01250 Corveissiat, FR
(72) Didienne, Roland, 01100 Groissiat, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

B29C 45/44 → (51) ***B29C 45/33***

B29C 47/02 → (51) ***A01G 25/02***

B29C 47/30 → (51) ***B29B 9/06***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/32***

(51) ***B29C 49/32*** (11) **2 228 196 A1**
B29C 49/04 B29C 49/48
(25) En (26) En
(21) 09154801.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hohlkörperblasmaschine für thermoplastische Stücke und Behälter*
• *Blow-molding machine for thermoplastic pieces and containers*
• *Machine de moulage par soufflage pour pièces et conteneurs thermoplastiques*
(71) Pavan, Antonio Gumercindo, R México, 775 VI Fezzarinn, 13465-780 Americana, BR
(72) Pavan, Antonio Gumercindo, 13465-780 Americana, BR
(74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***B29C 53/82*** (11) **2 228 197 A1**
B29C 63/24 F16L 9/12
(25) En (26) En
(21) 10156020.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160161 P
02.02.2010 US 698816
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Herstellung eines Verbundrohrartikels mit versteiftem Dorn*
• *Apparatus, system, and method of manufacturing a composite tubular using a stiffened mandrel*
• *Appareil, système et procédé de fabrication d'une tubulaire composite utilisant un mandrin rigidifié*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Galle, Gary L., Houston, TX 77095, US
Parfrey, Karl A., Houston, TX 77002, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B29C 59/02 → (51) ***B32B 38/06***

B29C 63/24 → (51) ***B29C 53/82***

B29C 70/02 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 228 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160515.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verstärkung einer Windturbinenschaufel und die verstärkte Schaufel*
• *A method of strengthening a wind turbine blade and the strengthened blade*
• *Procédé de renforcement d'une pale d'éolienne et la pale renforcée*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Günther, Sabine, 6600 Vejen, DK
Bach, Allan, 5474 Veflinge, DK
Malaschewski, Markus, 24980 Schafflund, DE
Rasmussen, Mads Bergmann, 6700 Esbjerg, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***B29C 70/54*** (11) **2 228 199 A1**
F16B 5/06 ***F16B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10000504.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.02.2009 DE 102009010292
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffbauteils*
• *Method for producing a fibre reinforced plastic component*
• *Procédé de fabrication d'un composant plastique renforcé par des fibres*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heim, Bernhard, 84032 Landshut, DE

(51) ***B29C 70/54*** (11) **2 228 200 A1**
B29C 70/38
(25) En (26) En
(21) 10250484.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 404265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Platzierung von kurzen Lagen von Verbundband*
• *Method and apparatus for placing short courses of composite tape*
• *Procédé et appareil pour placer des segments courts de bande composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kisch, Robert A., Auburn, Washington 98001-1922, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 228 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075247.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.08.2007 US 957069 P
20.08.2008 US 194981
(54) • *Vorrichtung zur Bildung eines ophthalmischen Linsenvorläufers*
• *Apparatus for formation of an ophthalmic lens precursor*
• *Appareil pour la formation d'un précurseur de lentille ophtalmique*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Widman, Michael F., Jacsonville Florida 32223, US

Enns, John B., Jacksonville Florida 32257, US
Powell, P. Mark, Jacksonville Florida 32258, US
Sites, Peter W., Orange Park Florida 32003, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08795510.0 / 2 178 695

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 228 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075248.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.08.2007 US 957069 P
20.08.2008 US 194981
(54) • *Vorrichtung zur Bildung eines ophthalmischen Linsenvorläufer*
• *Apparatus for formation of an ophthalmic lens precursor*
• *Appareil pour la formation d'un précurseur de lentille ophtalmique*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Widman, Michael F., Jacsonville Florida 32223, US
Enns, John B., Jacksonville Florida 32257, US
Powell, P. Mark, Jacksonville Florida 32258, US
Sites, Peter W., Orange Park Florida 32003, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08795510.0 / 2 178 695

B29D 23/00 → (51) ***B29C 33/00***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/02***

---

(51) ***B30B 1/26*** (11) **2 228 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001331.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 06.03.2009 DE 102009012111
(54) • *Mechnische Umformpresse*
• *Mechanical forming press*
• *Presse à déformer mécanique*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Kaiser, Stefan, Dipl.-Wi.-Ing. (FH), 75249 Kieselbronn, DE
Pappe, Ingolf, Dr., 99096 Erfurt, DE
Walther, Andreas, Dipl.-Ing., 95182 Döhlau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B30B 15/00 → (51) ***B08B 9/027***

B30B 15/10 → (51) ***B30B 15/14***

---

(51) ***B30B 15/14*** ***B30B 15/10*** (11) **2 228 204 A1** ***B30B 15/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08710342.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/000188 08.02.2008
(87) WO 2009/087704 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001479
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOPRESSE UND STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE SERVOPRESSE*
• *ELECTRIC SERVO-PRESS, AND CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR ELECTRIC SERVO PRESS*
• *SERVO PRESSE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE SERVO PRESSE ÉLECTRIQUE*
(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
(72) SOMEYA, Atsushi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1181, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B30B 15/28 → (51) ***B30B 15/14***

---

(51) ***B31B 1/06*** ***B65H 3/08*** (11) **2 228 205 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003593.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Biege-Klebe-Presse*
• *Folding-gluing machine*
• *Machine plieuse-colleuse*
(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Criblez, Pascal, 1036 Sullens, CH
Morisod, Jean-Bernard, 1029 Villars-Ste-Croix, CH
Valterio, Roberto, 1867 Ollon, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***B31B 1/14*** ***B31B 1/20*** (11) **2 228 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773416.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061799 23.06.2009
(87) WO 2010/001838 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172429
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WELLPAPPEBOGENS*
• *Method and device for making box of corrugated cardboard sheet*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une boîte en feuille de carton ondulé*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
SUGIMOTO, Kazuya, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B31B 1/20 → (51) ***B31B 1/14***

---

(51) ***B31B 1/25*** ***B31F 1/08*** (11) **2 228 207 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153408.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013117
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Biegelinien in einem Materialbogen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing bending lines in a sheet of material and device for executing the method*
• *Procédé de fabrication de lignes de pliage dans une feuille de matériau et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Karl Marbach GmbH & Co. KG, August-Häußer-Straße 5+6, 74080 Heilbronn, DE
(72) Sinn, Rolf, 74211 Leingarten, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***B31F 1/07*** ***D21F 11/00*** (11) **2 228 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006232.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2006 IT FI20060245
(54) • *Papiermaterial mit verbessertem Prägemuster und Herstellungsverfahren dafür*
• *A paper material with an improved embossed pattern and method for the production thereof*
• *Matériau papier doté d'un motif gaufré amélioré et son procédé de fabrication*
(71) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(62) 07425604.1 / 1 911 574

B31F 1/08 → (51) ***B31B 1/25***

B32B 3/22 → (51) ***B32B 5/04***

---

(51) ***B32B 5/04*** ***A61F 13/15*** ***B32B 27/12*** (11) **2 228 209 A1** ***B32B 3/22*** ***B32B 37/14***
(25) De (26) De
(21) 09003523.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Elastisches Laminat, insbesondere für elastische Windelverschlusselemente*
• *Elastic laminate, suitable for elastic fastening members for diapers*
• *Complexe multicouche elastique, en particulier pour un système de feremture de couche*
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B32B 5/24*** (11) **2 228 210 A1**
A63H 33/00 ***A63H 33/22***
B41M 1/12 ***B41M 3/00***
C09D 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 08870298.0 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073718 26.12.2008
(87) WO 2009/087925 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 JP 2008000194
(54) • *STOFFBAHN MIT FARBVERÄNDERUNG BEI KONTAKT MIT WASSER*
• *FABRIC SHEET CHANGING IN COLOR WITH WATER*
• *FEUILLE DE TISSU CHANGEANT DE COULEUR DANS L'EAU*
(71) Sakura Color Products Corporation, 10-17 Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
(72) OKUDA, Norimasa, Osaka-shi Osaka 530-0041, JP
SAWA, Tomohiro, Ikoma-shi Nara 630-0137, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B32B 7/04*** (11) **2 228 211 A2**
C09J 7/02 ***C09J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10003070.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2003 US 454192 P
(54) • *Wieder verwendbare Verschlüsse für Verpackungen und Verfahren zur Herstellung und Vrwendung derselben*
• *Reusable closures for packages and methods of making and using the same*
• *Fermetures reutilisables pour emballages et leur procedes de production et d'utilisation*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Van Driesten, Sjoerd Johannes, 2411 KN Bodegraven, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 04718821.4 / 1 601 579

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/04***

B32B 27/36 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***B32B 29/06*** (11) **2 228 212 A2**
D21H 27/00
(25) En (26) En
(21) 09169869.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 TW 98108171
(54) • *Vervielfältigung von dünnen Einzelblättern mit Druckverbindungsstruktur*
• *Multiply thin paper sheet having press-to-bond structure*
• *Feuille de papier à plis multiples dotée d'une structure de liaison par pression*
(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Road Gueishan Township, Taoyuan County 333, TW
(72) Tsai, Tung-I, 333, Taoyuan, TW
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B32B 37/14 → (51) ***B32B 5/04***

---

(51) ***B32B 38/06*** (11) **2 228 213 A1**
B29C 59/02
(25) It (26) En
(21) 10155909.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 IT MI20090352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung für Möbel*
• *Process for making a coating for furniture*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement pour meuble*
(71) Flou S.P.A., Via Cadorna 12, 20036 Meda (Monza Brianza), IT
(72) Busnelli, Massimo, 22063 Cantu' (Como), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B41F 21/00*** (11) **2 228 214 A1**
B41F 21/10
(25) En (26) En
(21) 10154974.9 (22) 28.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057284
(54) • *Blattführungsvorrichtung*
• *Sheet guide apparatus*
• *Dispositif de guidage de feuilles*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohrui, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
Shimizu, You, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B41F 21/00*** (11) **2 228 215 A1**
B41F 23/06
(25) De (26) De
(21) 10154981.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009001510
(54) • *Bogenverarbeitungsmaschine*
• *Sheet-fed treating machine*
• *Machine de traitement de feuilles*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Graziel, Bernhard, 63110, Rodgau, DE
Mohn, Karlheinz, 63505, Langenselbold, DE

---

(51) ***B41F 21/10*** (11) **2 228 216 A1**
B41N 7/00
(25) De (26) De
(21) 10152987.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.02.2009 DE 102009009460
(54) • *Bogenführungszylinder mit Aufzug in einer Verarbeitungsmaschine*
• *Sheet guiding cylinder with cover in a processing machine*
• *Cylindre de guidage de feuille doté d'une garniture dans une machine de traitement*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Kemmerer, Klemens, 63110, Rodgau, DE

B41F 21/10 → (51) ***B41F 21/00***

---

(51) ***B41F 23/06*** (11) **2 228 217 A2**
B41F 33/14 ***B41F 33/16***
(25) De (26) De
(21) 10154217.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013167
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Pudervorrichtung einer Druckmaschine*
• *Method for controlling a powder device of a printing machine*
• *Procédé de commande d'un dispositif de poudre d'une machine d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69116 Heidelberg, DE
(72) Haas, Claudius, 77790, Steinach, DE

B41F 23/06 → (51) ***B41F 21/00***

B41F 33/14 → (51) ***B41F 23/06***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 23/06***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/155***

---

(51) ***B41J 2/155*** (11) **2 228 218 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 10156324.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 JP 2009061678
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Korrektur von Schleier*
• *Image forming apparatus and mist recovery method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de récupération de bruine*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Hirato, Katsuyuki, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/155*** (11) **2 228 219 A2**
B41J 2/515
(25) En (26) En
(21) 10164654.5 (22) 18.06.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 22.06.2006 US 425867
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Tintenstrahldrucken im Vollbreitenformat*
• *Apparatus and methods for full-width wide format inkjet printing*
• *Appareil et procédés pour impression à jet d'encre au format le plus large*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) Duncanson, Paul, Franklin, NH NH 03235, US
Mills, Michael, Moultonboro, NH NH 03254, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07252475.4 / 1 870 239

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 228 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165210.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2003 JP 2003073600
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Dispositif de projection d'un jet de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koizumi, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04721647.8 / 1 604 830

B41J 2/435 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 2/45 → (51) ***H01S 5/024***

B41J 2/455 → (51) ***H01S 5/024***

B41J 2/515 → (51) ***B41J 2/155***

---

(51) ***B41J 3/54*** ***B41J 11/48*** ***B41J 13/10*** ***B41J 2/435*** (11) **2 228 221 A1** ***B41J 13/00*** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10155449.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 US 400148
(54) • *Kombinierter persönlicher Drucker mit Tintenstrahl und wiederverwendbarem photochromem Papier*
• *Combined inkjet and photochromic reusable paper personal printer*
• *Jet d'encre combiné et imprimante personnelle pour papier réutilisable photochromique*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Elrod, Scott A, La Honda, CA 94020, US
Domoto, Gerald A, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Shrader, Eric J, Belmont, CA 94002, US
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4TL, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 228 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002253.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055462
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujikura, Tatsuo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **2 228 223 A1** ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10002395.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055621
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Furukawa, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 228 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151694.6 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 JP 2009055948
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 228 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152560.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 JP 2009054399
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kato, Shigeki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ito, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 228 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156199.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 JP 2009059944
12.03.2009 JP 2009059945
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image forming method and apparatus*
• *Appareil et procédé de formation d'images*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Chiwata, Yuhei, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/08 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 11/48 → (51) ***B41J 3/54***

---

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 29/42*** (11) **2 228 227 A2** ***B41J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10165117.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.09.2000 JP 2000294122
21.08.2001 JP 2001249838
(54) • *Drucken mit sensorgestützten Positionierung von Druckpapier*
• *Printing with sensor-based positioning of printing paper*
• *Impression avec regulation de la position de papier d'impression par capteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Otsuki, Koichi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Nunokawa, Hirokazu, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 07012851.7 / 1 847 398
01122963.0 / 1 193 075

B41J 13/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 29/42 → (51) ***B41J 13/00***

B41M 1/12 → (51) ***B32B 5/24***

---

(51) ***B41M 1/18*** ***B41M 3/00*** (11) **2 228 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156157.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 US 404295
(54) • *Abbildung variabler Daten*
• *Variable data imaging*
• *Imagerie de données variables*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D, Alameda, CA 94501, US
Kazmaier, Peter M, Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Drappel, Stephan V, Toronto Ontario M5R 2G3, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41M 3/00 → (51) ***B32B 5/24***

B41M 3/00 → (51) ***B41M 1/18***

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 5/26*** (11) **2 228 229 A2** ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10154501.0 (22) 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 400147
(54) • *Wiederverwendbares Papiermedium mit Kompatibilitätsmarkierungen und Drucker mit Sensor für inkompatible Medien*
• *Reusable paper media with compatibility markings and printer with incompatible media sensor*
• *Support papier réutilisable avec des marquages de compatibilité et imprimante avec détecteur de support incompatible*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Vandebroek, Sophie V., Penfield, NY 14526, US
Shrader, Eric J., Belmont, CA 94002, US
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Sperling, Chuck, Richmond Hill Ontario L4C 5K7, CA
Barclay, Lauren, Orangeville Ontario L9W 4K1, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41M 7/00*** (11) **2 228 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156000.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400238
(54) • *Glanzsteuerung von UV-härtbaren Formulierungen mittels Mikrostruktur*
• *Gloss control of UV curable formulations through micro-patterning*
• *Contrôle de brillance des formulations durcissables à UV par une micro formation de motifs*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Belelie, Jennifer, Oakville Ontario L6N 4A5, CA
Chretien, Michelle, Mississauga Ontario L5N 1J2, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 5W4, CA
Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Wagner, Christopher, Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41M 7/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 3/14***

B41N 7/00 → (51) ***B41F 21/10***

(51) ***B42C 1/12*** (11) **2 228 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154617.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012724
(54) • *Sammelhefter und Verfahren zum Betreiben eines Sammelhefters*
• *Gatherer-stitcher and method for operating same*
• *Encarteuse-piqueuse et procédé de fonctionnement d'une telle encarteuse-piqueuse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hoffmann, Steffen, 04249 Leipzig, DE
Schumann, Klaus, 04277 Leipzig, DE
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE

(51) ***B42C 9/00*** ***G01B 11/02*** (11) **2 228 232 A1** ***G01B 11/06***
(25) De (26) De
(21) 10163292.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2007 DE 102007049381
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Buchblocks, Umschlägen und dergleichen bei der Herstellung von Druckerzeugnissen*
• *Device for monitoring and regulating an adhesive layer to a be applied when producing printed products*
• *Dispositif de contrôle et de réglage d'une couche de colle devant être appliquée lors de la fabrication de produits d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Adler, Michael, 06808 Holzweißig, DE
Rösen, Heinz Dieter, 46487 Wesel, DE
Schäfer, Thomas, 04277 Leipzig, DE
Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, DE
(62) 08105321.7 / 2 050 579

B42D 15/10 → (51) ***B44F 1/12***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B43M 3/04*** (11) **2 228 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154807.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Einsetzvorrichtung und Verfahren zum Einsetzen von Postsendungen in Umschläge*
• *Inserting apparatus and method for inserting postal items into envelopes*
• *Appareil d'insertion et procédé d'insertion d'articles postaux dans des enveloppes*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) ten Donkelaar, Henkjan, 9865 AE Opende, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B44F 1/12*** ***B42D 15/10*** (11) **2 228 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08849747.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003348 17.11.2008
(87) WO 2009/063650 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007298385
16.11.2007 JP 2007298386
(54) • *BILDKARTE, BILDGRAVIERVORRICHTUNG UND BILDGRAVIERVERFAHREN*
• *IMAGE CARD, IMAGE ENGRAVING DEVICE AND IMAGE ENGRAVING METHOD*
• *CARTE D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GRAVURE D'IMAGE*
(71) Semco Corporation, 3-5-12, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) HOSHIYAMA, Yuichi, Tokyo 103-0027, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60B 3/16 → (51) ***B25B 13/48***

(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 21/02*** (11) **2 228 235 A1** ***B60B 21/06***
(25) De (26) De
(21) 10154885.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012999
(54) • *Hohlkammerfelge mit Verstärkung für ein Fahrrad*
• *Hollow rim with reinforcement for a bicycle*
• *Jante à chambre creuse dotée d'un renforcement pour un vélo*
(71) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
(72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B60B 21/02 → (51) ***B60B 5/02***

B60B 21/06 → (51) ***B60B 5/02***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 9/06***

B60C 5/14 → (51) ***B29C 33/02***

B60C 5/14 → (51) ***B60C 9/06***

(51) ***B60C 9/06*** ***B60C 5/00*** (11) **2 228 236 A1** ***B60C 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08855736.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/068239 07.10.2008
(87) WO 2009/069386 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007304739
(54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTOCROSS*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTOCROSS*
• *PNEU POUR MOTOCROSS*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NODA, Soji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60C 15/024*** (11) **2 228 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015683.7 (22) 18.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 159279 P
12.05.2009 US 464780
12.05.2009 US 464796
12.05.2009 US 464813
(54) • *Fahrradreifen*
• *Bicycle tire*
• *Pneu de bicyclette*
(71) Marui Ltd., 6-24, Motomachi-Dori, 4-Chome, Chuo-Ku Kobe 650-0022, JP
(72) Shuji, Kawai, Karumi-ku Kobe, JP
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

---

(51) ***B60C 15/06*** (11) **2 228 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002522.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061688
(54) • *Schwerlastreifen*
• *Heavy-load tire*
• *Pneu pour poids lourdes*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Yamazaki, Kazumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60D 1/62*** (11) **2 228 239 A1**
B62D 53/12 ***B60R 16/03***
(25) De (26) De
(21) 10005380.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.11.2008 DE 102008054349
(54) • *Adapter*
• *Adapter*
• *Adaptateur*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
Ronnenberg, Udo, 30900 Wedemark, DE
Stender Axel, 31787 Hameln, DE
(62) 09010150.2 / 2 181 869

---

(51) ***B60G 3/14*** (11) **2 228 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002407.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 GB 0904015
(54) • *Fahrzeugaufhängung*
• *Vehicle suspension*
• *Suspension de véhicule*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Ross, Alistair, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
Paterson, Craig, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60G 11/27*** ***B60G 17/048*** ***B60G 21/06*** (11) **2 228 241 A1** ***B60G 17/052***
(25) En (26) En
(21) 10154793.3 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 402072
(54) • *Geschwindigkeitsabhängige Steuerung zur Doppelluftfederkonfigurierung*
• *Speed dependent control for dual air spring configuration*
• *Commande dépendante de la vitesse pour la configuration de ressort pneumatique double*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Peterson, John, Troy, MI 48084, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 17/048 → (51) ***B60G 11/27***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 11/27***

B60G 21/06 → (51) ***B60G 11/27***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 228 242 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153883.3 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 FR 0901090
(54) • *Heizungs-, Lüftungs-, und/oder Klimaanlage mit angepassten Luftströmungskanal je nach Version.*
• *Heating, ventilating and/or air conditioning device with modified air duct depending on the version.*
• *Installation de chauffage, ventilation et/ou climatisation avec canal d'air modifié selon version et procédé de fabrication d'un corps de boîtier pour ladite installation*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Vincent, Philippe, 28230, Epernon, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 228 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155523.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 06.03.2009 BR 09005145
(54) • *Belüftungs-, Heizungs- und Klimaanlagenvorrichtung für den Innenraum eines Automobils*
• *Ventilation, heating and/or air conditioning device for the interior of an automotive vehicle*
• *Appareil de ventilation, chauffage et/ou de conditionnement d'air pour l'habitacle d'un véhicule automobile*
(71) Valeo sistemas automotivos LTDA, Propriete Industrielle Rodovia Dom Pedro I, Km 97, 132500-000 Itatiba, BR
(72) Matias, Tiago, 12913-022, BRAGANCA PAULISTA, BR
Gerez, José Antonio, 13230-411, PAULISTA, BR
Albessu, Luiz, 13251-100, ITATIBA, BR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60H 1/32 → (51) ***F04B 49/10***

B60J 1/10 → (51) ***B60R 1/06***

---

(51) ***B60J 1/16*** (11) **2 228 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425104.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verschiebbares Fenster*
• *Slideable window*
• *Fenêtre coulissante*
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) Modolo, Giuseppe, 10152 Torino, IT
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

---

(51) ***B60J 1/16*** ***B60J 1/18*** (11) **2 228 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425105.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verschiebbares Fenster*
• *Slideable window*
• *Fenêtre coulissante*
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) Modolo, Giuseppe, 10152 Torino, IT
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60J 1/18 → (51) ***B60J 1/16***

B60J 1/20 → (51) ***B60R 1/06***

B60J 7/02 → (51) ***B60R 21/08***

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 228 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002354.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013279
(54) • *Faltverdeck für einen Personenkraftwagen*
• *Collapsible roof for a cabriolet vehicle*
• *Toit escamotable pour un véhicule cabriolet*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Reck, Philip, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***B60J 7/12*** ***B60J 10/10*** (11) **2 228 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002544.4 (22) 11.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013278
(54) • *Bewegliches Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Mobile roof for a motor vehicle*
• *Toit mobile pour véhicule automobile*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Brod, Sabine, 74427 Fichtenberg, DE
Fischer, Thomas, 72074 Tübingen, DE

B60J 10/08 → (51) ***B62D 25/10***

B60J 10/10 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***B60K 5/10*** (11) **2 228 248 A1**
B62D 21/14 ***B62D 33/063***
E02F 9/16 ***E02F 9/08***
(25) De (26) De
(21) 09003529.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Fahrzeug mit einen drehbare Antriebseinheit*
• *Vehicle with movable engine block*
• *Véhicule avec moteur pivotant*
(71) JR Design GmbH, Rothusstrasse 23, 6331 Hünenberg, CH
(72) Reutter, Josef, 72501 Gammertingen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60K 6/28 → (51) ***E02F 9/20***

B60K 6/46 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***B60K 17/35*** (11) **2 228 249 A1**
B60K 23/08 ***F16H 3/091***
F16H 3/093 ***F16H 3/56***
F16H 3/60 ***B60K 17/354***
F16H 37/02
(25) It (26) En
(21) 10155259.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.03.2009 IT BO20090123
(54) • *Fahrzeug mit optional zuschaltbarem Vierradantrieb*
• *Optionally connectable four-wheel drive vehicle*
• *Véhicule avec quatre roues motrices engageables optionnellement*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Cimatti, Franco, 41026, Pavullo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60K 17/354 → (51) ***B60K 17/35***

B60K 23/08 → (51) ***B60K 17/35***

(51) ***B60L 1/02*** (11) **2 228 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 09178901.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.02.2009 DE 102009000981
(54) • *Energiemanagement eines Kraftfahrzeuges*
• *Energy managemet of a vehicle*
• *Gestion de l'énergie d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Bartsch, Leonhard, 52074 Aachen, DE
Mehring, Jan, 50668 Köln, DE
Hecke, Ralf, 52064 Aachen, DE
Quix, Hans Günter, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***B60N 2/16*** (11) **2 228 251 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290119.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FR 0901223
(54) • *Cockpit eines Fahrzeugs, das über eine Struktur zur Höhenverstellung des Pilotensitzes und Mittel zur Lenkradverstellung einschließlich eines deformierbaren Vierecks verfügt*
• *Vehicle driving seat with a structure for raising the seat of the driver and means for positioning the steering wheel including a deformable quadrilateral*
• *Poste de pilotage de véhicule ayant une structure élévatrice du siège du pilote et des moyens d'orientation du volant comprenant un quadrilatère déformable.*
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Bertrand, Ludovic, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***B60N 2/16*** (11) **2 228 252 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290120.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 FR 0901199
(54) • *Cockpit eines Fahrzeugs, das über eine Struktur zur Höhenverstellung des Pilotensitzes und Mittel zur Lenkradverstellung verfügt*
• *Vehicle driving seat including a structure for raising the seat of the driver and means for positioning the steering wheel*
• *Poste de pilotage de véhicule comprenant une struture élévatrice du siège du pilote et des moyens d'orientation du volant*
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Martinez, Yves, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 228 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152696.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 NL 1036678
(54) • *Fahrzeug-Kindersitz sowie eine geeignete Grundlage für solch einen Fahrzeug-Kindersitz*
• *Child vehicle seat as well as a base suitable for such a child vehicle seat*
• *Siège enfant pour véhicule ainsi qu'une base appropriée à un tel siège enfant pour véhicule*
(71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Karremans, Taco, 5615 AH, Eindhoven, NL
Stokman, Petrus Henricus Maria, 6433 AX, Hoensbroek, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents BV Kapellerweg 13, 6132 AT Sittard, NL

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 228 254 A1**
B60N 2/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152825.5 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 04.03.2009 FR 0900973
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung und Aufrechterhaltung der Höhe eines Sitzes*
• *Device for adjusting and maintaining the height of a seat*
• *Dispositif de réglage et maintien de la hauteur d'un siège*
(71) Parker Hannifin France S.A.S., 17, rue des Buchillons, Z.I. du Mont Blanc, Ville la Grand, 74100 Annemasse, FR
(72) Viste, Jean-François, 27190, La Bonneville sur Iton, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

(51) ***B60N 3/00*** (11) **2 228 255 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155550.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 FR 0951497
(54) • *Verstaubare Haltevorrichtung mit drehgeführter Halterung und kontrollierter Neigung*
• *Retractable support device with rotatably guided support and controlled inclination*
• *Dispositif de support rétractable à support guidé en rotation et inclinaison contrôlée*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Kervarec, Florian, 91310, LONGPONT SUR ORGE, FR
Barré, Philippe, 94340, JOINVILLE LE PONT, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60P 1/44 → (51) ***B66F 9/20***

(51) ***B60P 3/04*** (11) **2 228 256 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156386.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 202009004015 U
(54) • *Tiertransporter*
• *Animal transporter*
• *Transporteur d'animaux*

(71) Böckmann Fahrzeugwerke GmbH, Siehefeld 5, 49688 Lastrup, DE
(72) Böckmann, Klaus, 49688, Lastrup, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60Q 1/32*** (11) **2 228 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155163.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Lichtvorrichtung und Verfahren zur Anordnung einer Lichtvorrichtung*
• *Light device and method of assembling a light device*
• *Dispositif d'éclairage et procédé d'assemblage d'un dispositif d'éclairage*
(71) Held, Alfred, Holzhackerstrasse 6e, 85764 Oberschleissheim, DE
Kiermeier, Heinz, Lerchenweg 2, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Held, Alfred, 85764 Oberschleissheim, DE
Kiermeier, Heinz, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60Q 1/32 → (51) ***B60Q 1/26***

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 228 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179093.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 US 401603
(54) • *Integration von lichtemittierenden Vorrichtungen und gedruckter Elektronik in Fahrzeugverkleidungskomponenten*
• *Integration of light emitting devices and printed electronics into vehicle trim components*
• *Intégration de dispositifs luminescents et d'électronique imprimée dans des composants de garniture de véhicule*
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hierl, Oliver, 84579, Unterneukirchen, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 228 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155441.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401992
(54) • *Seitenansicht-Sichtsystem zum Anzeigen einer Sicht abhängig vom Übertragungswähler*
• *Sideview Vision System displaying a view dependent upon transmission selector*
• *Système de vision de côté affichant une vue en fonction d'un sélecteur de transmission*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Garner, Timothy D., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***B60R 1/06*** ***B60J 1/10*** (11) **2 228 260 A1** ***B60J 1/20***
(25) De (26) De
(21) 09154893.3 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Einfacher, leichter Rückblickspiegel*
• *Simple, light rear-view mirror*
• *Rétroviseur simple, léger*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Liesener, Alf, 73614, Schorndorf, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 3/02*** (11) **2 228 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002625.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013128
(54) • *Ein- und Aus- bzw. Aufstiegsleiter für ein Objekt*
• *Entry, exit and climbing ladder for an object*
• *Conducteur d'entrée et de sortie ou de levage pour un objet*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Gerlach, Klaus-Peter, 34302 Guxhagen, DE
Schmidt, Dieter, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 228 262 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305248.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FR 0951602
(54) • *Unterstützungsvorrichtung für das Be-oder Entladen eines Fahrzeugkofferraums und Fahrzeug hierfür*
• *Assisting device for loading and unloading the vehicle boot and vehicle equipped with such device*
• *Dispositif d'aide au chargement et au déchargement du coffre d'un véhicule, véhicule équipé d'un tel dispositif*
(71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Decorme, Jacques, 08090, MONTCY NOTRE DAME, FR
Jeunehomme, Franck, 08800, MONTHERME, FR
Bilien, Christelle, 08200, SEDAN, FR
Curien, Jean-Yves, 67220, BASSEMBERG, FR
Laime, Sébastien, 08090, BELVAL, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 11/02*** ***H01R 27/00*** (11) **2 228 263 A1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10156308.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IT PI20090028
(54) • *Ladehalterung für elektronische Vorrichtungen*
• *Recharging support for electronic devices*
• *Support de rechargement pour dispositifs électroniques*
(71) Pro-One S.R.L., Via Alcide De Gasperi, 41, 59100 Parato, IT
(72) Forconi, Anna, 58100, Prato, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 13/07*** ***B60R 15/00*** (11) **2 228 264 A1** ***B62D 25/07***
(25) It (26) En
(21) 10151625.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 IT FI20090014 U
(54) • *Wohnwagen oder Wohnmobil mit Vorrichtung zum Ablassen von Wasser*
• *Caravan or motor home with device for discharging water*
• *Caravane ou camping-car doté d'un dispositif d'évacuation de l'eau*
(71) Laika Caravans S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 120, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
(72) Viciani, Roberto, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B60R 15/00 → (51) ***B60R 13/07***

B60R 16/00 → (51) ***H04H 60/27***

B60R 16/03 → (51) ***B60D 1/62***

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 228 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156126.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 GB 0904354
(54) • *Montage einer Verkleidung an einem Fahrzeug*
• *Mounting assembly of a fascia to a vehicle*
• *Assemblage d'une peau de véhicule à un véhicule*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Champaneri, Bhavesh, Bedford, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60R 19/34*** ***B62D 21/15*** (11) **2 228 266 A1** ***F16F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 10250450.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 GB 0904343
(54) • *Fahrzeugsstrukturen*

- *Vehicle structures*
- *Structures de véhicule*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Stratton, Paul Francis, Bingley, West Yorkshire BD16 4SD, GB
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc The Priestley Centre 10 Priestley Road, Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

---

(51) ***B60R 21/08*** ***B60R 21/13*** (11) **2 228 267 A2** ***B60J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10155281.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 404266
(54) • *Overhead-Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*
• *Overhead vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue de passager d'un véhicule aérien*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) McCoy, Robert William, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Dörfler, Thomas, et al, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60R 21/13 → (51) ***B60R 21/08***

---

(51) ***B60R 21/34*** ***E05D 3/14*** (11) **2 228 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002199.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013262
(54) • *Scharniereinrichtung für eine Frontklappe eines Kraftfahrzeugs*
• *Articulating device for a front end of a motor vehicle*
• *Dispositif de charnière pour un clapet frontal d'un véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Flöck, Stefan, Dr., 81245 München, DE
Riedl, Wilhelm, 85276 Pfaffenhofen, DE
Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Dockweiler, Achim, 81829 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/04*** (11) **2 228 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075086.8 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 US 159593 P
24.11.2009 US 625036
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung eines intelligenten Fahrzeugkommunikationssystems*
• *Systems and methods for controlling a smart communication system for a vehicle*
• *Systèmes et procédés pour le contrôle d'un système de communications intelligentes de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Lickfelt, Brian K., Raymond, Ohio 43067-9705, US
Peterson, Dave G., Raymond, Ohio 43067-9705, US
Arai, Hideaki, Raymond, Ohio 43067-9705, US
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 228 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155442.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401801
(54) • *Fahrzeugpersonalisierung mit einem Nahfeldkommunikationstransponder*
• *Vehicle personalization using a near field communications transponder*
• *Personnalisation de véhicule en utilisant un transpondeur de communication de champ proche*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Dobosz, Paul J., Noblesville, IN Indiana 46060-9753, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 25/00 → (51) ***E05B 65/20***

B60R 25/02 → (51) ***B62D 1/16***

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/52*** (11) **2 228 271 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001749.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 FR 0901161
(54) • *Wischervorrichtung zum sprühen einer Waschflüssigkeit vom Wischerblatt*
• *Wiping device for spraying washer fluid from the wiper blade*
• *Dispositif d'essuyage à projection de liquide de nettoyage par le balai d'essuie-glace*
(71) Valeo Systemes D'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR
(72) Cerdan, Jérôme, 63570 Beaulieu, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/38***

---

(51) ***B60T 11/26*** (11) **2 228 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001970.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058127
(54) • *Speichertank und Bremsvorrichtung, die den Speichertank einsetzt*
• *Reservoir tank and brake device using the reservoir tank*
• *Réservoir et dispositif de freinage utilisant le réservoir*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) Takahashi, Toshiyuki, Hiki-Gun 355-0813 Saitama-Ken, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 17/22*** (11) **2 228 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001971.0 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058128
(54) • *Vorratsbehälter und Bremsvorrichtung, die den Behäler einsetzt*
• *Reservoir tank and brake device using the reservoir tank*
• *Réservoir et dispositif de freinage utilisant le réservoir*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) Takahashi, Toshiyuki, Hiki-Gun 355-0813 Saitama-Ken, JP
Negishi, Emiko, Hiki-Gun 355-0813 Saitama-Ken, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 15/42*** (11) **2 228 274 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306220.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.12.2008 FR 0858464
(54) • *Bremsunterstützungsvorrichtung für Schienenfahrzeuge*
• *Brake assisting system for railway vehicles*
• *Dispositif d'aide au freinage de matériel ferroviaire roulant*
(71) Freinrail Systèmes Ferroviaires SA, 47 Rue Gosset, 51100 Reims, FR
(72) Mus, Yves, MONTRY, 77450, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

B60W 10/06 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***G07C 5/08*** (11) **2 228 275 A2** B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 10155723.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401726
(54) • *System und Verfahren zur Optimierung der Energiespeicherkomponentennutzung*
• *System and method for optimizing energy storage component usage*
• *Système et procédé d'optimisation de l'utilisation de composant de stockage d'énergie*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ricter, Timothy Gerard, Wynantskill, NY 12198, US
Yan, Weizhong, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B60W 30/06*** (11) **2 228 276 A2**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 10153805.6 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058120
(54) • *Einparkunterstützungsvorrichtung*
• *Parking assist apparatus*
• *Appareil d'assistance au parking*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kadowaki, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Watanabe, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B61B 12/06*** (11) **2 228 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 10405015.8 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 CH 3372009
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Seilbahnen, zum Verhindern des Herausspringens des Seils*
• *Safety device for funiculars, to avoid derailment of the cable*
• *Dispositif de sécurité pour téléphériques, pour éviter le déraillement du câble*
(71) Sykamiotis, Joannis, Kilchbergstrasse 39, 8038 Zürich, CH
(72) Sykamiotis, Joannis, 8038 Zürich, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***B61D 3/18*** (11) **2 228 278 A1**
B61D 47/00
(25) De (26) De
(21) 09400007.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Waggon*
• *Wagon*
• *Wagon*
(71) Gerlach, Manfred, Clara-Zetkin-Straße 4, 09423 Gelenau, DE
Gerlach, Jens, Clara-Zetkin-Straße 4, 09423 Gelenau, DE
Gerlach, Lutz, Topfmarkt 6, 09235 Burkhardtsdorf, DE
(72) Gerlach, Manfred, 09423 Gelenau, DE
Gerlach, Jens, 09423 Gelenau, DE
Gerlach, Lutz, 09235 Burkhardtsdorf, DE
(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

---

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 228 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154759.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012918
(54) • *Schienenfahrzeug mit Einklemmschutzvorrichtung im Türbereich*
• *Rail vehicle with jam prevention device in the door area*
• *Véhicule sur rails doté d'un dispositif de protection contre le coincement dans la zone de la porte*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ebert, Matthias, 15711, Königs Wusterhausen, DE
Heinrichs, Björn, 47877, Willich, DE

B61D 47/00 → (51) ***B61D 3/18***

---

(51) ***B61K 7/12*** (11) **2 228 280 A1**
B61L 17/02
(25) De (26) De
(21) 10002455.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012035
(54) • *Rangierablaufanlage mit einer Mehrzahl von Gleisbremsen und zu deren Energieversorgung eingerichteten Bremsstromquellen sowie ein Verfahren zum Betrieb einer solchen Rangierablaufanlage*
• *Gravity shunting marshalling installation with a plurality of railway track brakes and braking current sources configured to provide them with energy and a method for operating such a gravity shunting marshalling installation*
• *Installation de triage par gravité dotée d'une multitude de freins de voie et de sources de courant de freinage configurées pour leur alimentation en énergie ainsi qu'un procédé de fonctionnement d'une telle installation de triage par gravité*
(71) FEW Blankenburg GmbH, Weinbergstrasse 22, 38889 Blankenburg, DE
(72) Ottow, Manfred, Dr., 13465 Berlin, DE
Saalfeld, Peter, 38889 Altenbrak, DE
Peppel, Torsten, 14641 Wustermark, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B61L 17/02 → (51) ***B61K 7/12***

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 228 281 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380015.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 ES 200900497 U
(54) • *Faltbares Gestell für Kinderwagen*
• *Foldable chassis for baby carriages*
• *Châssis pliable pour poussettes de bébé*
(71) Jané S.A., Mercaders, 34 - Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jané Santamaria, Manuel, 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 228 282 A1**
B60R 25/02 ***B62D 1/19***
(25) Ja (26) En
(21) 09700211.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050004 05.01.2009
(87) WO 2009/087982 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003010
(54) • *LENKSÄULEABDECKSTRUKTUR*
• *STEERING COLUMN COVER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CHEMISE DE COLONNE DE DIRECTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 228 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002546.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012601
(54) • *Verfahren zum Erfassen des Gehalten- oder Nichtgehaltenwerdens einer Lenkhandhabe, Verfahren zum Betreiben eines Fahrerassistenzsystems sowie Kraftfahrzeug*
• *Method for recording whether a steering handle is held or not, method for operating a driver assistance system and motor vehicle*
• *Procédé d'enregistrement du maintien ou du non maintien d'un volant de direction, procédé de fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur ainsi que véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Stemmer, Martin, 85445 Niederding, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 228 284 A2**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 10002547.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012932
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Lenkungssystems in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a steering system in a motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de direction dans un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ullmann, Stefan, 80797 München, DE
Stemmer, Martin, 85445 Niederding, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 5/04 → (51) ***G05B 9/02***

B62D 5/04 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***B62D 5/06*** (11) **2 228 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156224.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060914
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering device*
• *Dispositif à direction assistée*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Sugano, Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hori, Naoto, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kobayashi, Takahiro, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Terasaka, Joji, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/06***

B62D 21/14 → (51) ***B60K 5/10***

B62D 21/15 → (51) ***B60R 19/34***

B62D 25/00 → (51) ***C21D 1/673***

B62D 25/04 → (51) ***C21D 1/673***

B62D 25/07 → (51) ***B60R 13/07***

(51) ***B62D 25/10*** ***F16J 15/02*** (11) **2 228 286 A1** ***B60J 10/08***
(25) En (26) En
(21) 10155424.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.03.2009 BE 200900132
(54) • *Motorraumluftdichtung für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Air seal for an engine compartment of an agricultural vehicle*
• *Joint d'air de compartiment moteur pour véhicule agricole*
(71) CNH U.K. Limited, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
(72) Khan, Jibran Ali, London E12 6NS, GB
Perry, Michael John, Colchester Essex C06 1LS, GB
(74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department, CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 29/04 → (51) ***F16B 5/02***

B62D 33/063 → (51) ***B60K 5/10***

B62D 43/00 → (51) ***B62D 43/08***

(51) ***B62D 43/08*** ***B62D 43/00*** (11) **2 228 287 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380050.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mechanismus zum Anheben und Absenken eines Ersatzrades aus einem Schwerlastfahrzeug, und Schwerlastfahrzeug*
• *Mechanism for lifting and lowering a spare wheel from a heavy vehicle, and heavy vehicle*
• *Mécanisme de levage et d'abaissement d'une roue de secours de poids lourd et poids lourd*
(71) Carrocerías Ayats, S.A., Paratge Can Call, km. 1, 17401 Arbúcies Gerona, ES
(72) Vila Pascual, Rita, 17401 Arbúcies (Girona), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B62D 53/12 → (51) ***B60D 1/62***

(51) ***B62J 17/00*** (11) **2 228 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154778.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056464
(54) • *Verkleidungsstruktur für ein Sattelfahrzeug*
• *Cowling structure of saddle riding type vehicle*
• *Structure de carter de véhicule de type à enfourcher*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okada, Naoki, Saitama 351-0193, JP
Seo, Satoshi, Saitama 351-0193, JP
Fujii, Jun, Saitama 351-0193, JP
Yano, Kengo, Saitama 351-0193, JP
Nakamura, Fujio, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B62K 19/32*** ***B62K 21/06*** (11) **2 228 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003408.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Steuerkopfrohranordnung für ein Fahrrad*
• *Head tube assembly for a bicycle*
• *Ensemble de tube de tête pour bicyclette*
(71) MERIDA INDUSTRY CO., LTD., No. 116, Meikang Road, Meikang Village, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(72) Falke, Jürgen, 71634 Ludwigsburg, DE
Lai, Jason, Tatsun Hsiang Changhua Hsien, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 21/06 → (51) ***B62K 19/32***

(51) ***B62K 25/28*** (11) **2 228 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 09162483.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2009 TW 98107636
(54) • *Hinterradaufhängung für ein Fahrrad*
• *Rear suspension for a bicycle*
• *Suspension arrière pour une bicyclette*
(71) Huang, Stephen, 422 Chung San Road, Ching Suei T'ai chung, TW
(72) Huang, Stephen, Ching Suei T'ai chung, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B62L 1/00 → (51) ***B62L 5/16***

(51) ***B62L 5/16*** ***B62L 1/00*** ***F16D 51/12*** ***F16D 65/14*** (11) **2 228 291 A1** ***F16D 51/10*** ***F16D 65/08***
(25) En (26) En
(21) 09168446.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057660
(54) • *Fahrradnabenbremse*
• *Bicycle hub braking device*
• *Frein à moyen pour bicyclette*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Itou, Minoru, Osaka Osaka 590-8577, JP
Tanaka, Keita, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) ***B62M 3/08*** (11) **2 228 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 09100182.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schnelltrennvorrichtung*
• *Quick release device*
• *Dispositif de libération rapide*
(71) Chen, Chung-I, No. 3, Kung Chi Road Youth Ind. Park, Taichia, 43713 Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Chung-I, Taichia, 43713 Taichung Hsien, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

(51) ***B62M 6/25*** (11) **2 228 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002218.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012608
(54) • *Antriebssystem für ein Leichtfahrzeug, insbesondere für ein Fahrrad*
• *Drive system for a light vehicle, in particular for a bicycle*
• *Système d'entraînement pour un véhicule léger, notamment pour vélo*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Neubauer, Markus, 96117 Memmelsdorf, DE

B63B 25/14 → (51) ***B63B 27/24***

B63B 25/16 → (51) ***B63B 27/24***

B63B 27/16 → (51) ***B66F 9/20***

(51) ***B63B 27/24*** ***B63B 25/16*** (11) **2 228 294 A1** ***B63B 25/14***
(25) En (26) En
(21) 09154599.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gefäß zum Transport von verflüssigtem Erdgas*
• *Vessel for transport of liquefied natural gas*
• *Récipient pour le transport de gaz naturel liquéfié*
(71) RAM LNG Holdings Limited, Clifton House 75 Fort Street, Box 1350, KY1-1108 Grand Cayman, KY
(72) Newman, Michael, Kilbrittain County Cork, IE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B63H 21/14 → (51) ***F22B 33/00***

B64C 1/00 → (51) ***B64C 1/20***

(51) ***B64C 1/20*** ***B64D 9/00*** (11) **2 228 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155877.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012426
(54) • *Rollenbahn*
• *Roller conveyer*
• *Bande de rouleaux*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727, Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071, Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B64C 1/20*** ***B64C 1/22*** ***B64D 9/00*** (11) **2 228 296 A1** ***B64C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10155893.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012424
(54) • *Frachtraumboden für einen Frachtraum eines Flugzeugs sowie Verfahren zur Montage eines solchen*
• *Freight area base for a freight area of an airplane and method for fitting same*
• *Sol de soute pour une soute d'avion ainsi que véhicule de montage de celui-ci*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727, Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071, Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B64C 1/20*** ***B64C 1/22*** ***B64D 9/00*** (11) **2 228 297 A1** ***B64C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10155897.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012429
(54) • *Bodenmodul eines Frachtdecks im Rumpf eines Flugzeugs*
• *Floor module for a cargo compartment in an aircraft fuselage*
• *Module de plancher de compartiment à fret dans un fuselage d'aéronef*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727, Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071, Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B64C 1/20*** (11) **2 228 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155899.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012428
(54) • *Befestigungseinrichtung eines Bodenmoduls*
• *Attachment device for a base module*
• *Dispositif de fixation d'un module de sol*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727, Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071, Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64C 1/22 → (51) ***B64C 1/20***

(51) ***B64C 27/46*** ***B64C 27/72*** (11) **2 228 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155932.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 DE 102009012801
(54) • *Anisotrope Betätigung einer Helikopterrotorblattspitze*
• *Anisotropic actuation of a helicopter rotor blade tip*
• *Actionnement anisotrope d'une pointe de pale de rotor d'hélicoptère*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Grohmann, Boris, 82024, Taufkirchen, DE
Storm, Stefan, 85716, Unterschleissheim, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64C 27/72*** (11) **2 228 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155936.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012799
(54) • *Aktive Rotorblattanordnung*
• *Active rotor blade assembly*
• *Agencement de pale de rotor actif*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Grohmann, Boris, 82024, Taufkirchen, DE
Storm, Stefan, 85716, Unterschleissheim, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 27/72 → (51) ***B64C 27/46***

(51) ***B64C 39/02*** (11) **2 228 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153548.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 US 401523
(54) • *Fesselflugenergieversorgungssystem*
• *Tether energy supply system*
• *Système d'alimentation électrique d'amarre*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) O'Brien, Patrick, Morristown, NJ 07962-2245, US
Goossen, Emray R., Morristown, NJ 07692-2245, US
Martinez, Steven D., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***B64D 1/16*** (11) **2 228 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006765.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.06.2003 US 477829 P
17.05.2004 US 571819 P
(54) • *Luftgestütztes Verteilungssystem*
• *Aerial delivery system*
• *Système de distribution aérienne*
(71) Evergreen International Aviation, Inc., 3850 Three Mile Lane, McMinnville, OR 97128, US
(72) Hale, John Clifton, Southlake TX 76092, US
Kottman, Daniel Anthony, Huntington Beach CA 92646, US
Harris, Christopher B., Amity OR 97101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04776537.5 / 1 644 246

(51) ***B64D 9/00*** (11) **2 228 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155896.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012427
(54) • *Rollenbahn*
• *Roller conveyer*
• *Bande de rouleaux*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727, Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071, Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

B64D 11/00 → (51) **A61M 21/00**

(51) **B65B 1/04** (11) **2 228 304 A1**
B65B 67/12
(25) De (26) De
(21) 09154609.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Säcken*
• *Device for filling sacks*
• *Dispositif destiné à remplir des sacs*
(71) Lindner, Wolfgang, Vorderstoder 188, 4574 Vorderstoder, AT
(72) Lindner, Wolfgang, 4574 Vorderstoder, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **B65B 1/36** (11) **2 228 305 A1**
B65B 37/10 **F25C 5/00**
(25) De (26) De
(21) 09100172.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Gebinden mit Trockeneisteilchen*
• *Device for filling containers with dry ice particles*
• *Dispositif pour remplir un récipient avec des particules de glace carbonique.*
(71) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
(72) Beauge, Claude, 95610 Eragny sur Oise, FR
Boisaubert, Hervé, 77166 Grisy Suisnes, FR
Gockel, Frank, 77410 Charny, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

B65B 9/04 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65B 11/34** (11) **2 228 306 A1**
B65B 25/00 **B65B 51/00**
B65B 51/22
(25) En (26) En
(21) 09012862.0 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 EP 09003602
(54) • *Verpackungsmaschine mit Induktionsheizung und Flussführungsmitteln*
• *Packaging machine with induction heating and flux guide means*
• *Machine de conditionnement avec chauffage par induction et supports de guidage de flux*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 BK Weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 13/06** (11) **2 228 307 A1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 10005611.8 (22) 28.02.2007
(84) CH DE ES FR IT LI
(30) 03.05.2006 US 381411
(54) • *Verbesserte Umreifungsmaschine*
• *Improved strapping machine*
• *Appareil de cerclage amélioré*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Kirar, Matt E., Trevor, WI 53179, US
Bobren, Allan J., Streamwood, Illinois 60107, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE
(62) 07004095.1 / 1 852 353

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

B65B 25/00 → (51) **B65B 11/34**

B65B 37/10 → (51) **B65B 1/36**

B65B 51/00 → (51) **B65B 11/34**

B65B 51/22 → (51) **B65B 11/34**

(51) **B65B 57/10** (11) **2 228 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002321.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012558
(54) • *Kontrollvorrichtung für eine Produktionsmaschine*
• *Inspection device for a production machine*
• *Dispositif de contrôle pour une machine de production*
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Düppre, Theo, Dipl.-Ing., 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B65B 61/18 → (51) **B65D 75/58**

B65B 67/12 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65D 1/34** (11) **2 228 309 A1**
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 10155987.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 158791 P
(54) • *Würstchentablett*
• *Sausage tray*
• *Plateau pour saucisses*
(71) Johnsonville Sausage, LLC, N6928 Johnsonville Way, Sheboygan Falls WI Wisconsin 53085, US
(72) Nicholson, David, Sheboygan Falls, WI 53085, US
Benson, Dean, Wauwatosa, WI 53213, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **2 228 310 A1**
B65D 5/66 **B65D 85/10**
(25) De (26) De
(21) 09405045.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zuschnitt für Verpackung mit einrastbarem Klappdeckel*
• *Blank for packaging with latching flap lid*
• *Section pour emballage dotée d'un couvercle rabattable encliquetable*
(71) Zeiler AG, C/o Limmatdruck AG Pfadackerstrasse 10, 8957 Spreitenbach, CH
(72) Weilenmann, Rolf, 3014 Bern, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 8/14** (11) **2 228 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156292.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012757
(54) • *Verpackungskiste*
• *Packaging crate*
• *Caisse d'emballage*
(71) Kern, Bernhard, Boschstraße 14, 86399 Bobingen, DE
(72) Kern, Bernhard, 86399 Bobingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 19/38** (11) **2 228 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155075.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Palette mit Reibelementen*
• *Pallet with friction elements*
• *Palette avec éléments de friction*
(71) D.W. PLASTICS N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen, BE
(72) Isenborghs, Francis, 1350 Jauche, BE
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 21/04 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 21/06** (11) **2 228 313 A1**
B65D 21/04
(25) En (26) En
(21) 10156554.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160104 P
11.06.2009 US 186357 P
28.10.2009 US 255554 P
05.11.2009 US 258583 P
04.12.2009 US 266901 P
(54) • *Récipient empilable en positions multiples*
• *Multi-position stackable container*
• *Stapelbarer Behälter mit Mehrfachdrehung*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Cook, Alan J, Merseyside, L 16 6AY, GB
Baltz, Kyle L, California 90278, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) ***B65D 33/16*** (11) **2 228 314 A1**
B65D 75/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305028.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.02.2009 FR 0950832
(54) • *Verpackungsbeutel mit vorübergehendem, neu positionierbarem Verschluss*
• *Packing bag with repositionable temporary seal*
• *Sac d'emballage avec fermeture temporaire repositionnable*
(71) Veriplast Flexible, Zone Industrielle du Cantonnier, 43290 Montfaucon en Velay, FR
(72) Alaux, Patrick, 42240 Unieux, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B65D 39/00 → (51) ***C30B 15/10***

B65D 51/14 → (51) ***B21D 51/44***

(51) ***B65D 75/50*** (11) **2 228 315 A1**
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 09405044.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verpackungsbeutel*
• *Packaging bag*
• *Sac d'emballage*
(71) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 228 316 A1**
B65B 61/18 ***B65B 9/04***
B65B 61/06
(25) De (26) De
(21) 10002360.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 202009003104 U
(54) • *Kunststofffolienverpackung mit Etikett und Verpackungsmaschine und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung solcher Kunststofffolienverpackungen*
• *Plastic film packaging with label and packaging machine and method for continuous production of such plastic film packaging*
• *Emballage de feuilles en plastique doté d'une étiquette et machine d'emballage et procédé de fabrication continue d'un tel emballage de feuilles en plastique*
(71) VARIOVAC PS SystemPack GmbH, Ernst-Litfass-Strasse 6, 19246 Zarrentin, DE
(72) Pohle, Claus, 21244 Buchholz, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/16***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/50***

B65D 81/34 → (51) ***B65D 1/34***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 228 317 A1**
B67D 3/00
(25) De (26) De
(21) 09075501.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 EP 09075099
(54) • *Keimfreier Trinkwasserspender*
• *Germ-free drinking water dispenser*
• *Distributeur d'eau potable sans germe*
(71) Hartung, Robert, Mierstrasse 7-9, 12055 Berlin, DE
(72) Hartung, Robert, 12055 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 228 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163221.4 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2003 US 350011
03.09.2003 US 653211
(54) • *Ausgabeanordnung für Aerosole mit einer gering flüchtigen organischen Verbindung*
• *Dispenser assembly for aerosols having low volatile organic compound (VOC) content*
• *Ensemble distributeur pour aérosol doté d'une faible teneur en composés organiques volatiles*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Valpey, Richard, S., III, Lindenhurst, IL 60046, US
Clark, Paul, A., Racine, WI 53406, US
Moe, Kevin, J., Racine, WI 53405, US
Kendrick, Robert E., Oak Creek, WI 53154, US
Samuelson, Leon, C., Racine, WI 53405, US
Manderfield, Cary, E., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 04704493.8 / 1 590 268

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 228 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155090.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Aerosoldosenverschluss mit Schloss*
• *Aerosol cap with lock*
• *Capuchon d'aérosol avec verrou*
(71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A., Stabilimento di Calceranica, Viale Trento No. 2, I-38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(72) Geier, Alberto, 38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 83/76 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 228 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166559.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.01.2008 EP 08150807
(54) • *System, Verfahren und Kapsel zur Herstellung eines Getränks*
• *System, method and capsule for preparing a beverage*
• *Système, procédé et capsule de préparation de boisson*
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 4251 VS Werkendam, NL
Kamerbeek, Ralf, 3454 EJ De Meern, NL
Wong, Kon Euan Gerard, Burwood East, Victoria 3151, AU
Brandt, Guido, Bentleigh East, Victoria 3163, AU
Koeling, Hendrik Cornelis, 3826 BE Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 08793832.0 / 2 134 611

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 228 321 A1**
(25) It (26) En
(21) 10156268.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 IT RM20090110
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung und Signalisierung der Anwesenheit von Metallobjekten in einem Abfallbehälter*
• *A device for detecting and signalling the presence of metal objects inside a refuse container*
• *Dispositif de détection et de signalisation de la présence d'objets métallique dans un récipient de déchets*
(71) Giordani, Fabio, Via Vigo di Fassa 38, 00124 Infernetto (Roma), IT
(72) Giordani, Fabio, 00124 Infernetto (Roma), IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***B65F 3/20*** (11) **2 228 322 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 10396002.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 FI 20090097 U
(54) • *Müllsammelbehälter*
• *Waste collection container*
• *Conteneur de collecte de déchets*
(71) Kospa Oy, Ekotie 10, 21490 Marttila, FI
(72) Simola, Mika, 31500 Koski TL, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

(51) ***B65G 11/10*** (11) **2 228 323 A1**
F16L 21/00 ***F16L 25/12***
F16L 27/107
(25) De (26) De
(21) 09405043.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Einrichtung zur Verbindung beabstandeter Leitungsenden zur Bildung einer wenigstens teilweise geschlossenen Förderleitung*

- *Device for connecting the ends of conduits at a distance from each other in order to create a supply conduit which is at least partially closed*
- *Dispositif destiné à la liaison d'extrémités de conduites espacées pour la formation d'une conduite de refoulement au moins partiellement fermée*

(71) Zimmermann Verfahrenstechnik AG, Blauenstrasse 21a, 4142 Münchenstein, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

---

(51) ***B65G 11/20*** ***B65G 69/16*** (11) **2 228 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002215.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013245
(54)
- *Vorrichtung zum Transportieren von Leergut*
- *Device for transporting empty goods*
- *Dispositif de transport de bouteilles consignées*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langenwiesen, DE

---

(51) ***B65G 15/34*** ***C08L 23/16*** (11) **2 228 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155128.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54)
- *Riemen mit einer Schicht aus aufgeschäumtem, weichem, thermoplastischem Elastomer*
- *Belt comprising a layer of foamed soft thermoplastic elastomer*
- *Bande transporteuse comportant une couche d'élastomère thermoplastique doux en mousse*

(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) Wright, Marshall, 4244, Röschenz, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***B65G 17/24*** ***B65G 47/28*** (11) **2 228 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162437.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2005 US 203711
(54)
- *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Förderanlage mit verbessertem Zeitintervall*
- *Systems and methods for providing an improved timing conveyor*
- *Systèmes et procédés pour la fourniture d'un convoyeur à synchronisation améliorée*

(71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US
(72) Fourney, Matthew L, Laurel, MD 20723, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 06801493.5 / 1 937 576

---

(51) ***B65G 47/26*** ***B65G 47/91*** (11) **2 228 327 A1** B65B 35/38
(25) De (26) De
(21) 09155118.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54)
- *Vorrichtung zur Übergabe von Produkten*
- *Device for delivery of products*
- *Dispositif destiné à la transmission de produits*

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Arb, Rudi, 88471 Laupheim, DE
Forst, Lutz, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65G 47/28 → (51) ***B65G 17/24***

---

(51) ***B65G 47/31*** ***B65G 47/84*** (11) **2 228 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450039.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 AT 4082009
(54)
- *Förderanlage*
- *Transport device*
- *Transporteur*

(71) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
(72) Roth, Heinz, 9360 Friesach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/31***

---

(51) ***B65G 47/90*** (11) **2 228 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 10000040.5 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009012331
(54)
- *Produktgreifer*
- *Product gripper*
- *Dispositif de préhension de produit*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65G 47/90 → (51) ***B25J 15/00***

B65G 47/91 → (51) ***B65G 47/26***

---

(51) ***B65G 49/08*** (11) **2 228 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 10150489.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013006
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Beladen oder Entladen von Formlingsträgern und Formlingsträger für Formlinge, insbesondere aus einem plastisch verformbaren Material*
- *Device and method for loading or unloading blank holders and blank holders for blanks, in particular those made from a plastic material*
- *Dispositif et procédé de chargement ou de déchargement de supports de pièces brutes et support de pièces brutes pour pièces brutes, notamment en matériau formable en plastique*

(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
(72) Darcis, Gerhard, 73349, Wiesensteig, DE
Simmnacher, Franz, 86513, Ursberg-Mindelzell, DE
Schweiggart, Markus, 89284, Pfaffenhofen, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65G 69/16 → (51) ***B65G 11/20***

B65H 3/08 → (51) ***B31B 1/06***

B65H 29/26 → (51) ***B65H 29/68***

---

(51) ***B65H 29/68*** ***B65H 39/02*** (11) **2 228 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 10405042.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CH 3582009
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Übernehmen und Weiterverarbeiten von flexiblen, flächigen Gegenständen*
- *Method and device for accepting and further processing flexible flat objects*
- *Dispositif et procédé de prise en charge et de traitement d'objets plats flexibles*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Brunschwiler, Othmar, 9553 Bettwiesen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B65H 29/68*** ***B65H 29/26*** (11) **2 228 332 A1** ***B65H 39/02***
(25) De (26) De
(21) 10405043.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CH 3582009
20.07.2009 CH 11352009
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Übernehmen von flexiblen, flächigen Gegenständen*
- *Device and method for taking over flexible flat products*
- *Dispositif et méthode pour reprendre des produits plats flexibles*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, Erwin, 8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 39/02 → (51) ***B65H 29/68***

(51) ***B65H 59/04*** (11) **2 228 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250405.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400600
(54) • *Vereinfachte Faserverspannung für automatisierte Faserplatzierungsmaschine*
• *Simplified fiber tensioning for automated fiber placement machine*
• *Tensionnement simplifié de fibres pour machine de placement automatisé de fibres*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) McCowin, Peter D., Enumclaw, Washington 98022, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B66C 23/86*** (11) **2 228 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250331.5 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.02.2009 US 155414 P
(54) • *Schwenkantriebssystem für Krane*
• *Swing drive system for cranes*
• *Système d'entraînement de pivotement pour grues*
(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
(72) Kaiser, Joseph R., Minneapolis, Minnesota 55410, US
Pleuss, Alan E., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B66F 9/20*** ***B63B 27/16*** (11) **2 228 335 A2** ***B60P 1/44***
(25) De (26) De
(21) 10002330.8 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009013626
(54) • *Heb- und senkbare Plattformeinrichtung für den Anbau an ein Fahrzeug, insbesondere an ein Landfahrzeug oder an ein Wasserfahrzeug*
• *Raisable and lowerable platform device for attachment to a vehicle, in particular a land vehicle or a watercraft*
• *Dispositif de plate-forme relevable et abaissable pour l'intégration sur un véhicule, notamment sur un véhicule terrestre ou un véhicule marin*
(71) Gerd Bär GmbH, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B67D 1/04*** ***B67D 1/07*** ***B67D 1/12*** (11) **2 228 336 A2** ***B67D 1/08***
(25) De (26) De
(21) 10002258.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 08.03.2009 DE 102009011595
31.03.2009 DE 102009015128
(54) • *Getränkekühl- und Zapfgerät*
• *Drink cooling and tap device*
• *Appareil de refroidissement et de tirage de boisson*
(71) Neuwald, Horst, Ernst-Becker-Strasse 61, 44532 Lünen, DE
(72) Neuwald, Horst, 44534 Lünen, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B67D 1/07 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 1/12 → (51) ***B67D 1/04***

B67D 3/00 → (51) ***B01F 7/16***

B67D 3/00 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 228 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153552.4 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 401850
(54) • *Herstellung eines Beschleunigungsmessers auf SOI-Wafer*
• *Manufacturing an accelerometer on SOI wafer*
• *Fabrication d'un accéléromètre sur tranche de SOI*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Yu, Lianzhong, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C01B 3/06*** ***H01M 8/06*** (11) **2 228 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165066.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 TW 98108205
(54) • *Fester Wasserstoffbrennstoff mit Polymermatrix und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid-state hydrogen fuel with polymer matrix and fabrication methods thereof*
• *Combustible à base d'hydrogène à l'état solide avec matrice de polymère et son procédé de fabrication*
(71) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Hsueh, Chan-Li, 852, Kaohsiung County, TW
Ku, Jie-Ren, 807, Kaohsiung City, TW
Tsai, Shing-Fen, 744, Tainan County, TW
Hsu, Ya-Yi, 711, Tainan County, TW
Chen, Cheng-Yen, 710, Tainan County, TW
Ohara, Reiko, 702, Tainan City, TW
Jeng, Ming-Shan, 221, Taipei County, TW
Tsau, Fanghei, 833, Kaohsiung County, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C01B 3/06*** (11) **2 228 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156441.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 TW 098108327
06.11.2009 TW 098137806
(54) • *Fester Wasserstoffbrennstoff und Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung*
• *Solid hydrogen fuel and methods of manufacturing and using the same*
• *Carburant d'hydrogène solide et procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Ku, Jie-Ren, 807, Kaohsiung City, TW
Tsai, Shing-Fen, 744, Tainan County, TW
Hsu, Ya-Yi, 711, Tainan County, TW
Hsueh, Chan-Li, 852, Kaohsiung County, TW
Jeng, Ming-Shan, 221, Taipei County, TW
Tsau, Fanghei, 833, Kaohsiung County, TW
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***C01B 3/12*** ***C01B 3/22*** ***C01B 3/58*** ***B01J 35/00*** (11) **2 228 340 A1** ***H01M 8/06*** ***B01J 37/02*** ***B01J 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09153660.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff aus Methanol*
• *Process for producing hydrogen from methanol*
• *Procédé de production d'hydrogène à partir de méthanol*
(71) K.M.W.E. Management B.V., Croy 11, 5653 LC Eindhoven, NL
(72) Geus, John Wilhelm, 3723 GJ Bilthoven, NL
Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5591 JM Heeze, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C01B 3/16*** ***C01B 3/50*** ***B01J 8/02*** (11) **2 228 341 A1** ***B01J 8/00***
(25) En (26) En
(21) 09154453.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Adiabatisches System mit Wassergas-Shift und Kohlenstoffdioxidentfernung*
• *Adiabatic water gas shift - carbon dioxide removal system*
• *Système adiabatique de conversion à la vapeur d'eau et d'élimination de dioxyde de carbone*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bartlett, Michael, 80799, Munich, DE
Finkenrath, Matthias, 81927, Munich, DE
Hoffmann, Stephanie, 80995, Munich, DE
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C01B 3/22 → (51) **C01B 3/12**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 228 342 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 09700930.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/000066 09.01.2009
(87) WO 2009/087973 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002311
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATION APPARATUS AND FUEL BATTERY SYSTEM*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAMURA, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
OZEKI, Masataka, Osaka 540-6207, JP
OHARA, Hideo, Osaka 540-6207, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/16**

C01B 3/58 → (51) **C01B 3/12**

C01B 25/00 → (51) **B09B 3/00**

C01B 25/32 → (51) **A61L 24/00**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 228 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003642.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Von Wasserdampf unterstützte Ozonolyse von Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *Water vapour assisted ozonolysis of carbon nanotubes*
• *Ozonolyse assistée à vapeur d'eau de nanotubes de carbone*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meyer, Helmut, Dr., 51519 Odenthal, DE
Bahnmüller, Stefan, Dr., 049514 Singapore, SG
Hitzbleck, Julia, Dr., 50668 Köln, DE
Zhang, Zhong, 100190 Beijing, CN
Liu, Lu-Qi, 100191 Beijing, CN
Peng, Ke, 400084 Chongqiang, CN
Li, Hongchao, 201204 Shanghai, CN

C01B 31/02 → (51) **C09D 7/12**

C01B 33/12 → (51) **B01F 3/08**

C01B 33/12 → (51) **C01B 33/18**

C01B 33/141 → (51) **B01D 61/44**

(51) **C01B 33/18** (11) **2 228 344 A1**
C01B 33/12
(25) Ja (26) En
(21) 07859798.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/073980 12.12.2007
(87) WO 2009/072218 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317754
(54) • *PORÖSES SILICIUMDIOXIDTEILCHEN MIT OBERFLÄCHENGLÄTTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PORÖSEN SILICIUMDIOXIDTEILCHENS UND KOSMETIKUM, UMFASSEND DAS PORÖSE SILICIUMDIOXIDTEILCHEN*
• *POROUS SILICA PARTICLE HAVING SURFACE SMOOTHNESS, METHOD FOR PRODUCTION OF THE POROUS SILICA PARTICLE, AND COSMETIC COMPRISING THE POROUS SILICA PARTICLE*
• *PARTICULES DE SILICE POREUSES AYANT UN CARACTÈRE LISSE DE LA SURFACE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DES PARTICULES DE SILICE POREUSES ET PRODUIT COSMÉTIQUE CONTENANT LES PARTICULES DE SILICE POREUSES*
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) ENOMOTO, Naoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
MIYOSHI, Yasutaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
KAWASHIMA, Tsuneo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
MIYAZAKI, Takumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C01B 33/32 → (51) **B01D 61/44**

(51) **C01F 7/00** (11) **2 228 345 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08858187.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071869 02.12.2008
(87) WO 2009/072488 2009/24 11.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314339
01.05.2008 JP 2008119873
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTFÖRMIGEM ANIONENAUSTAUSCH-DOPPELHYDROXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING ANION EXCHANGE LAYERED DOUBLE HYDROXIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HYDROXYDE DOUBLE LAMELLAIRE ÉCHANGEUR D'ANIONS*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) IYI, Nobuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SASAKI, Takayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/42 → (51) **B01J 49/00**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 228 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176212.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.02.2006 US 776502 P
(54) • *Ionisiertes Wasser und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ionized water and method of producing same*
• *Eau ionisée et son procédé de fabrication*
(71) Skyview Enterprises, 61 W, 9th Street, 2A, New York NY 10011, US
(72) Kimihiro, Sato, New York, 10011, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07250765.0 / 1 826 183

C02F 1/469 → (51) **B01D 61/44**

(51) **C02F 11/12** (11) **2 228 347 A1**
F26B 17/20
(25) De (26) De
(21) 09003350.7 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum weiteren Entwässern von Klärschlamm*
• *Method for drying wastewater sludge*
• *Procédé de drainage de boues d'épuration*
(71) Luwa Air Engineering AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) Faeh, Roman, 8535 Hittnau, CH
Bollier, Walter, 8134 Adliswil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **C03B 5/225** (11) **2 228 348 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09730811.8 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057074 06.04.2009
(87) WO 2009/125750 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZGLAS DAMIT*
• *MOLTEN GLASS PRODUCTION APPARATUS AND MOLTEN GLASS PRODUCTION METHOD USING SAME*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE VERRE FONDU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE FONDU UTILISANT CET APPAREIL*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) ITOH, Hajime, Tokyo 100-8405, JP
YAMAMICHI, Hironobu, Tokyo 100-8405, JP
NISHIKAWA, Toru, Tokyo 100-8405, JP
NINOMIYA, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP
HAMAMOTO, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C03B 23/24** (11) **2 228 349 A1**
E04C 1/42
(25) Cs (26) En
(21) 10466009.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 02.03.2009 CZ 20090123
(54) • *Verfahren zum Senken des Wärmeübergangskoeffizienten von gepressten Glasbausteinen*
• *Method of reducing heat passage coefficient of pressed glass blocks*
• *Méthode pour diminuer le coefficient de transfert de chaleur des briques en verre*
(71) Sousek, Radek, Havlickova 270/7, 41901 Duchcov, CZ
(72) Sousek, Radek, 41901 Duchcov, CZ

C03B 33/023 → (51) ***B23K 26/00***

C03B 33/023 → (51) ***B23K 26/073***

C03B 33/08 → (51) ***B23K 26/00***

C03B 33/08 → (51) ***B23K 26/073***

C03B 33/10 → (51) ***B23K 26/00***

C03B 33/10 → (51) ***B23K 26/073***

C03C 3/04 → (51) ***H01M 8/02***

C03C 3/16 → (51) ***C03C 8/08***

C03C 3/19 → (51) ***C03C 8/08***

(51) ***C03C 8/08*** (11) **2 228 350 A1**
C03C 3/16 ***C03C 3/19***
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 09701328.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050252 09.01.2009
(87) WO 2009/088086 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003553
(54) • *GLAS, BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *GLASS, COATING MATERIAL FOR LIGHT-EMITTING DEVICE, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *VERRE, MATIÈRE DE REVÊTEMENT POUR DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MATSUMOTO, Syuji, Tokyo 100-8405, JP
NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
WADA, Naoya, Tokyo 100-8405, JP
OSAKI, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

C03C 23/00 → (51) ***B23K 26/00***

C03C 23/00 → (51) ***B23K 26/073***

C03C 25/24 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***C03C 25/26*** (11) **2 228 351 A1**
C03C 25/40 ***C08J 5/08***
(25) En (26) En
(21) 09003589.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Oberflächen mit Verbindungen zur Kopplungsaktivierung und daraus hergestellte verstärkte Verbundwerkstoffe*
• *Surfaces containing coupling activator compounds and reinforced composites produced therefrom*
• *Surfaces contenant des composés d'activateur de couplage et composites renforcés produits à partir de celles-ci*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
(72) Burghardt, Thomas, Parker, CO 80134, US
Gleich, Klaus Frierich, Highlands Ranch, CO 80126, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO 80111, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C03C 25/40 → (51) ***C03C 25/26***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 228 352 A1**
C04B 28/10
(25) Pl (26) En
(21) 09461502.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mörtel besonders für geformte Klinkerziegel*
• *Mortar especially for shaped clinker bricks*
• *Mortier specialement concu pour briques recuites*
(71) ALPOL Gips Sp. z o.o., Fidor, 26-200 Konskie, PL
(72) Bak, Lukasz, 27-400, Ostrowiec Swietokrzyski, PL
(74) Fietko-Basa, Sylwia, Kancelaria Patentowa Grazyna Basa Ul. Jagiellonska 59, 25-734 Kielce, PL

C04B 28/10 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 35/447 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***C04B 35/46*** (11) **2 228 353 A1**
H01C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 08864787.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073417 24.12.2008
(87) WO 2009/081933 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007333528
(54) • *HALBLEITERKERAMIKZUSAMMENSETZUNG*
• *SEMICONDUCTOR CERAMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C04B 35/622*** (11) **2 228 354 A1**
B28B 1/24 ***B28B 11/02***
F23Q 7/00 ***H05B 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08845702.3 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/069558 28.10.2008
(87) WO 2009/057596 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIK MIT EINGEBAUTEM LEITER*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONDUCTOR BUILT-IN CERAMIC*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉRAMIQUE CONDUCTRICE INTÉGRÉE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TSUTSUI, Yoshiya, Osaka-shi Osaka 540-0003, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 37/00 → (51) ***H01M 8/02***

C04B 38/06 → (51) ***B01D 39/20***

C05F 11/08 → (51) ***A01C 1/00***

C05F 11/08 → (51) ***A01C 21/00***

C07B 59/00 → (51) ***C07C 233/88***

C07B 63/04 → (51) ***C07C 215/50***

(51) ***C07C 4/06*** (11) **2 228 355 A1**
C07C 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290062.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 FR 0901109
(54) • *Verfahren zur direkten Umsetzung einer Charge, welche aus vier und/oder fünf Kohlenstoffatomen bestehende Olefine enthält, zur Herstellung von Propen*
• *Process for the direct conversion of a charge comprising olefins with four and/or five carbon atoms for the production of propylene*
• *Procédé de conversion directe d'une charge comprenant des oléfines à quatre et/ou cinq atomes de carbone pour la production de propylène*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Coupard, Vincent, 38540 Valencin, FR
Digne, Romina, 69007 Lyon, FR

C07C 11/06 → (51) ***C07C 4/06***

(51) ***C07C 17/272*** (11) **2 228 356 A1**
C07C 19/16
(25) En (26) En
(21) 10166917.4 (22) 09.03.2007
(84) DE FR IT

AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 JP 2006065188
(54) • *Polyfluoralkylalkohol bzw. (Meth)Acrylsäurederivat daraus und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polyfluoroalkyl alcohol, or (meth)acrylic acid derivative thereof, and process for producing the same*

- *Alcool polyfluoroalkylique ou son dérivé de l'acide (méth)acrylique et son procédé de production*

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Murata, Seichiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
Horiuti, Masayosi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544 , JP
Sato, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544 , JP
Abe, Hideki, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544 , JP
Tatsu, Haruyoshi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07738163.0 / 1 995 228

C07C 19/16 → (51) ***C07C 17/272***

---

(51) ***C07C 29/151*** (11) **2 228 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155045.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Synthese von Methanol*
• *A process for synthesis of methanol*
• *Processus de synthèse de méthanol*
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Ostuni, Raffaele, 21013, Gallarate (VA), IT
Filippi, Ermanno, 6976, Castagnola, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C07C 29/151*** ***C07C 31/04*** (11) **2 228 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155137.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wiedergewinnung von CO2 in einem Verfahren zur Synthese von Methanol*
• *Recovery of CO2 in a process for synthesis of methanol*
• *Récupération de CO2 dans un processus de synthèse de méthanol*
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Panza, Sergio, 22100 Como, IT
Capetti, Giovanni, Luigi, 6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 31/04 → (51) ***C07C 29/151***

C07C 41/26 → (51) ***C07C 43/23***

C07C 41/40 → (51) ***C07C 43/23***

C07C 41/46 → (51) ***C07C 43/23***

---

(51) ***C07C 41/50*** ***C07C 43/03*** (11) **2 228 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002007.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.02.2009 CN 200910078391
(54) • *Verfahren zur oxidativen Umwandlung von Methanol*
• *Process of oxidative conversion of methanol*
• *Procédé de conversion oxydative de méthanol*
(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Yu, Peng, Haidian District Beijing 100083, CN
Liu, Jingsong, Haidian District Beijing 100083, CN
Rong, Hunfeng, Haidian District Beijing 100083, CN
Shi, Changzhi, Haidian District Beijing 100083, CN
Fu, Qiang, Haidian District Beijing 100083, CN
Wang, Jin, Haidian District Beijing 100083, CN
Zhang, Wei, Haidian District Beijing 100083, CN
Zhou, Xuhua, Haidian District Beijing 100083, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/03 → (51) ***C07C 41/50***

---

(51) ***C07C 43/23*** ***C07C 41/26*** ***C07C 41/46*** (11) **2 228 360 A1** ***C07C 41/40***
(25) En (26) En
(21) 10159877.9 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.07.2001 JP 2001214471
17.04.2002 JP 2002114854
(54) • *Verfahren zur Herstellung von reduziertem Coenzym-Q10 unter Verwendung eines Lösungsmittels mit hohem Oxidationsschutzeffekten*
• *Method of producing reduced coenzyme Q10 using solvent with high oxidation-protective effect*
• *Procédé de production d'une coenzyme Q10 réduite utilisant un solvant à effet protecteur élevé contre l'oxydation*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Ueda, Takahiro, Hyogo 655-0872, JP
Kitamura, Shiro, Hyogo 673-0882, JP
Ueda, Yasuyoshi, Hyogo 671-1227, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02746036.9 / 1 415 969

---

(51) ***C07C 51/44*** ***C07C 57/04*** ***B01D 3/22*** (11) **2 228 361 A1** ***B01D 3/14*** ***C07C 51/50***
(25) En (26) En
(21) 10162384.1 (22) 26.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2002 US 376710 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreiner Methacrylsäure*
• *Process for manufacturing high purity methacrylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide méthacrylique*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Briegel, Keith, Frederick, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Day, James, Clarence, North Wales, PA 19454, US
Decourcy, Michael, Stanley, Houston, TX 77059, US
Ebert, Donald, Alan, Friendswood, TX 77546, US
Juliette, Jamie, Jerrick, John, Houston, TX 77062, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB
(62) 03252664.2 / 1 361 203

C07C 51/50 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 57/04 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 209/00 → (51) ***C07F 15/00***

---

(51) ***C07C 215/50*** ***C07D 295/08*** ***C07F 7/20*** ***C07B 63/04*** (11) **2 228 362 A1** ***C07F 7/18*** ***C08F 2/40*** ***C09K 15/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08861159.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072813 16.12.2008
(87) WO 2009/078394 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327635
(54) • *4-HYDROXYPHENYLALKYLAMINDERIVAT*
• *4-HYDROXYPHENYLALKYLAMINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 4-HYDROXYPHÉNYLALKYLAMINE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAIKI, Takeaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0041, JP
WAKITA, Keiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SUGIURA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TANIGUCHI, Yoshinori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***C07C 233/88*** ***C07B 59/00*** ***C07D 493/22*** ***C07F 7/22*** ***G01N 33/50*** (11) **2 228 363 A1** ***C07D 217/26*** ***C07F 5/02*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 08844096.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069349 24.10.2008
(87) WO 2009/057528 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007284030
(54) • *KIT ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER MOLEKULAREN SONDE ZUM PET-ARZNEIMITTEL-SCREENING*
• *KIT FOR USE IN PRODUCTION OF MOLECULAR PROBE FOR PET DRUG SCREENING*

- *NÉCESSAIRE UTILISABLE POUR LA PRODUCTION DE SONDES MOLÉCULAIRES DESTINÉES AU CRIBLAGE DE MÉDICAMENTS PAR TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) DOI, Hisashi, Chuo-Ku Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SUZUKI, Masaaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07C 311/51*** (11) **2 228 364 A1**
C07D 211/24 ***C07D 211/34***
C07D 211/48 ***C07D 211/58***
C07D 211/60 ***C07D 211/62***
C07D 211/64 ***C07D 211/66***
C07D 211/70 ***C07D 211/78***
C07D 211/96 ***C07D 213/70***
C07D 221/22 ***C07D 271/06***
C07D 295/15 ***C07D 333/34***
(25) En (26) En
(21) 10159985.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(30) 05.10.2001 GB 0124028
05.10.2001 GB 0124027
16.10.2001 GB 0124839
12.11.2001 GB 0127173
14.11.2001 GB 0127343
12.11.2001 GB 0127174
20.05.2002 GB 0211524
(54) • *Acylsulfonamide als Steroid-Sulfatase-Inhibitoren*
• *Acylsulfonamides as inhibitors of steroid sulfatase*
• *Acylsulfonamides en tant qu' inhibiteurs de stéroïde sulfatase*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Horvath, Amarylla, 1120 Wien, AT
Lehr, Philipp, 2340 Moedling, AT
Nussbaumer, Peter, 2344 Maria Enzersdorf, AT
Schreiner, Erwin, Paul, 1230 Wien, AT
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 02785159.1 / 1 436 253

C07D 211/24 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/26 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 211/34 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/48 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/58 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/60 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/62 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/64 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/66 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/70 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 211/78 → (51) ***C07C 311/51***

---

(51) ***C07D 211/90*** (11) **2 228 365 A1**
A61K 31/4422
(25) En (26) En
(21) 09173816.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.04.2009 EP 09159197
11.03.2009 EP 09154872
(54) • *Pharmazeutische Kombination aus 5-Fluorouracil und neuen wasserlöslichen 2,6-Dimethyl-1,4-Dihydropyridin-3,5-Dicarbonsäureesterähnlichen Verbindungen*
• *Pharmaceutical combination of 5-fluorouracil and derivative of 1,4-dihydropyridine and its use in the treatment of cancer*
• *Combinaison pharmaceutique de 5-fluorouracil et nouveaux composés de type ester d'acide 2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylique solubles dans l'eau*
(71) Grindeks, a joint stock company, Patents Division 53, Krustpils Street, 1057 Riga, LV
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 211/96 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 213/70 → (51) ***C07C 311/51***

---

(51) ***C07D 213/74*** (11) **2 228 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002462.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012471
07.04.2009 DE 102009016374
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Amino-4-(halogenalkyl)pyridin-Derivaten durch Cyclisierung geeigneter Nitril-Vorstufen mit Stickstoff-Verbindungen*
• *Method for producing 2-amino-4-(halogenalkyl)pyridine derivatives by means of cyclization of suitable nitrile precursors with nitrogen combinations*
• *Procédé de fabrication de dérivés de 2-amino-4-(halogène-alkyl)pyridine par fermeture du cycle de précurseurs de nitrile adaptés avec des liaisons d'azote*
(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Jung, Jörg, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Würtz, Sebastian, Dr., 65555 Limburg, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C07D 213/80*** (11) **2 228 367 A1**
A61K 31/455 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09382031.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zusatzsalze von Aminen mit Hydroxyl- und/oder Carboxylgruppen mit Aminonicotinsäurederivaten als DHODH-Inhibitoren*
• *Addition salts of amines containing hydroxyl and/or carboxylic groups with amino nicotinic acid derivatives as DHODH inhibitors*
• *Sels adjuvants d'amines contenant des groupes hydroxyle et/ou carbonyle avec des dérivés d'acides aminonicotiques en tant qu'inhibiteurs de la DHODH*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Perez Garcia, Juan Bautista, 08980, SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelon, ES
Carrera Carrera, Francesc, 08980, SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelon, ES
Garcia Martin, Digna Jose, 08980, SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelon, ES
Boix Bernardini, Maria Carmen, 08980, SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelon, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 215/26*** (11) **2 228 368 A1**
A61K 31/4704 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09382030.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-(2-{[6-(2,2-Difluor-2-phenylethoxy)hexyl]amino}-1-hydroxyethyl)-8-hydroxychinolin-2(1H)-on*
• *Process for manufacturing 5-(2-{[6-(2,2-difluoro-2-phenylethoxy) hexyl]amino}-1-hydroxyethyl)-8-hydroxyquinolin-2(1H)-one*
• *Procédé de fabrication de 5-(2-{[6-(2,2-difluoro-2-ph2nyl2thoxy)hexyl]amino}-1-hydroxy2thyl)-8-hydroxyquinolin-2(1h)-one*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Marchueta Hereu, Iolanda, 08980, SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelon, ES
Moyes Valls, Enrique, 08980, SAN FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C07D 217/26 → (51) ***C07C 233/88***

C07D 221/22 → (51) ***C07C 311/51***

---

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 228 369 A1**
C07D 413/10 ***C07D 401/10***
A61K 31/415 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10168024.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 GB 0329617
23.12.2003 US 532199 P
08.06.2004 US 577843 P
(54) • *Pyrazolderivate als modulatoren von proteinkinase*
• *Pyrazole derivatives as protein kinase modulators*
• *Derives de pyrazole comme modulateurs de proteine kinase*
(71) Astex Therapeutics Ltd., 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street London, Greater London WC2A 3NL, GB
(72) Berdini, Valerio, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

Saxty, Gordon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Verdonk, Marinus Leendert, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Woodhead, Steven John, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Wyatt, Paul Graham, Dundee, DD1 5EH, GB
Boyle, Robert George, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3AW, GB
Sore, Hannah Fiona, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Walker, David Winter, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Collins, Ian, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
Downham, Robert, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Carr, Robin Arthur Ellis, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 04806258.2 / 1 706 385

C07D 249/08 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 271/06 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 295/08 → (51) ***C07C 215/50***

(51) ***C07D 295/10*** ***C07D 403/12*** (11) **2 228 370 A1** ***C07D 487/04***
(25) Zh (26) En
(21) 07855873.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003872 28.12.2007
(87) WO 2009/082845 2009/28 09.07.2009
(54) • *N-{1-[3-(2-ETHOXY-5-(4-ETHYLPIPERAZINYL)BENZOLSULFONYL)-4,5-DIHYDRO-5-OXO-1,2,4-TRIAZIN-6-YL]ETHYL}BUTTERSÄUREAMID, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *N-{1-Ý3-(2-ETHOXY-5-(4-ETHYLPIPERAZINYL)BENZENESULFONYL)-4,5-DIHYDRO-5-OXO-1,2,4-TRIAZIN-6-YL¨ETHYL} BUTYRAMIDE, THE PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *N-{1-Ý3-(2-ÉTHOXY-5-(4-ÉTHYLPIPÉRAZINYL)BENZÈNESULFONYL)-4,5-DIHYDRO-5-OXO-1,2,4-TRIAZIN-6-YL¨ÉTHYL}BUTYRAMIDE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Topharman Shanghai Co., Ltd., 1088 Chuansha Road Pudong New District, Shanghai 201209, CN
(72) TIAN, Guanghui, Shanghai 201209, CN
LIU, Zheng, Shanghai 201209, CN
ZHENG, Jin, Shanghai 201209, CN
SHEN, Jingshan, Shanghai 201209, CN
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07D 295/15 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 307/32 → (51) ***C07D 405/04***

(51) ***C07D 313/12*** (11) **2 228 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155234.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 22.12.2006 PCT/IB2006/004265
(30) 22.12.2005 US 752587 P
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Olopatadin und/oder dessen Hydrochlorids*
• *New process for preparing olopatadine free base and/or its hydrochloride salt*
• *Nouveau procédé pour la préparation de l'Olopatadine et/ou son sel d'hydrochlorure*
(71) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) Chamorro, Iolanda, Santa Coloma de Farners 17430 Gerona, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º lzq., 28001 Madrid, ES
(62) 06850475.2 / 1 971 590

(51) ***C07D 333/16*** (11) **2 228 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156142.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 402740
05.03.2010 US 718289
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-Naphthyloxy)-3-(2-Thienyl)-Propylamin mittels einer optisch aktiven Methylhydroxylaminopropanolverbindung als Zwischenprodukt*
• *Process for Preparing (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-Naphthyloxy)-3-(2-Thienyl-Propylamine by using Optically Active Methylhydroxylaminopropanol Compound as an Intermediate*
• *Procédé de préparation de (S)-(+)-N-Methyl-3-(1-Naphthyloxy)-3-(2-Thienyl-Propylamine en utilisant un composant optique actif de Méthylhydroxylaminopropanol en tant qu'intermédiaire*
(71) SCI Pharmatech, Inc., Hai-Hu-Tsun Lu-Chu-Hsiang, Taoyuan, TW
(72) CHEN, Bo-Feng, Taoyuan, TW
YEH, Jinun-Ban, Taoyuan, TW
WONG, Weichyun, Toayuan, TW
LU, Feng-Ju, Taoyuan, TW
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 333/34 → (51) ***C07C 311/51***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 295/10***

(51) ***C07D 405/04*** ***C07D 307/32*** (11) **2 228 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08869172.0 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073783 26.12.2008
(87) WO 2009/084655 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-ETHYNYL d4T*
• *METHOD FOR PRODUCING 4'-ETHYNYL d4T*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 4'-ÉTHYNYL-d4T*
(71) Oncolys BioPharma, Inc., 5-12-13, Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) NAGAI, Katsuyuki, Tokyo 106-0032, JP
KIGUCHI, Shinya, Koube-shi Hyogo 651-2271, JP
KOYAMA, Hiroya, Koube-shi Hyogo 651-2271, JP
HUME, Ewan William, Koube-shi Hyogo 651-2271, JP
TSUJIMOTO, Satoshi, Koube-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 407/12*** (11) **2 228 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162649.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 27.11.2006 EP 06124837
(54) • *Nebivolol-Format*
• *Nebivolol formate*
• *Nébivolol formate*
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) Volpicelli, Raffaella, 36100 Vicenza, IT
Maragni, Paolo, 46030 VIRGILIO (MN), IT
Cotarca, Livius, 33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
Foletto, Johnny, 37040 Arcole (Verona), IT
Massaccesi, Franco, 36040 Grancona (VI), IT
(62) 07846785.9 / 2 099 790

C07D 413/10 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 473/04*** ***A61P 5/50*** (11) **2 228 375 A1** ***A61K 31/522***
(25) De (26) De
(21) 10158963.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 03.11.2003 PCT/EP03/12198
(30) 08.11.2002 DE 10251927
(54) • *Neue Xanthinderivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *New xanthin derivatives, their production and utilisation as medicine*
• *Nouveaux dérivés de xanthine, leur fabrication et leur utilisation en tant que médicament*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Himmelsbach, Frank, 88441 MITTELBIBERACH, DE
Langkopf, Elke, 88447 WARTHAUSEN, DE
Eckhardt, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
Maier, Roland, 88400 BIBERACH, DE
Mark, Michael, 88400 BIBERACH, DE
Tadayyon, Mohammad, WATFORD, WD 17 4HU, GB
Lotz, Ralf, 88433 SCHEMMERHOFEN, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH & Co. KG CD Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 03788995.3 / 1 562 946

C07D 487/04 → (51) ***C07D 295/10***

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/4433*** ***A61P 9/10*** ***C07D 493/14*** (11) **2 228 376 A1** ***A61K 31/695*** ***A61P 43/00*** ***C07F 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08864334.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073501 17.12.2008
(87) WO 2009/081957 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331444
(54) • *PYRIPYROPENDERIVAT MIT ACAT2-HEMMENDER WIRKUNG*
• *PYRIPYROPENE DERIVATIVE HAVING ACAT2-INHIBITING ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ DE PYRIPYROPÈNE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE D'ACAT2*
(71) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
(72) TOMODA, Hiroshi, Tokyo 108-8641, JP
NAGAMITSU, Tohru, Tokyo 108-8641, JP
OMURA, Satoshi, Tokyo 108-8641, JP
LAWRENCE, Lee Rudel, Winston-Salem, North Carolina 27157, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 493/14 → (51) ***C07D 493/04***

C07D 493/22 → (51) ***C07C 233/88***

C07F 5/02 → (51) ***C07C 233/88***

C07F 7/18 → (51) ***C07C 215/50***

C07F 7/18 → (51) ***C07D 493/04***

C07F 7/20 → (51) ***C07C 215/50***

C07F 7/22 → (51) ***C07C 233/88***

(51) ***C07F 15/00*** ***C07C 209/00*** (11) **2 228 377 A1** ***B01J 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10002570.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009060179
(54) • *Organometallischen Komplexe und Verfahren zur Herstellung von Aminverbindung*
• *Novel organometallic complex and process for preparing amine compound*
• *Composés organométalliques et procédé de preparation d'un composé amine*
(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Masahito, Soka-shi, Saitama, JP
Hori, Junichi, Soka-shi, Saitama, JP
Murata, Kunihiko, Soka-shi, Saitama, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***C07H 17/02*** ***A61K 31/7056*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/08*** ***A61P 7/10*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/06*** (11) **2 228 378 A1** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/04*** ***A61P 9/12*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08867231.6 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073405 24.12.2008
(87) WO 2009/084531 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337985
(54) • *PYRAZOLDERIVAT-MONOSEBACAT*
• *MONOSEBACATE OF PYRAZOLE DERIVATIVE*
• *MONOSÉBACATE D'UN DÉRIVÉ DE PYRAZOLE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) TAKEUCHI, Hideki, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
TSURU, Eiji, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** (11) **2 228 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162792.5 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.04.2003 US 465621 P
(54) • *Für Zelloberflächenproteinhomologe codierende Nukleinsäuresequenzen aus Lactobacillus acidophilus*
• *Lactobacillus acidophilus nucleic acid sequences encoding cell surface protein homologues and uses therefore*
• *Séquences d'acides nucléiques de lactobacillus acidophilus codant des homologues de protéine de surface et utilisations de celles-ci*
(71) North Carolina State University, 2401 Research Drive, Suite 1122 Box 8210, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) Klaenhammer, Todd R., Raleigh, NC 27606, US
Altermann, Eric, Palmerston North, NZ
Buck, B. Logan, Banner Elk, NC 28604, US
Russell, William M., Newburgh, IN 47630, US
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04750608.4 / 1 658 303

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C07J 63/00*** ***A61K 31/575*** ***A61P 35/00*** (11) **2 228 380 A1** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09155079.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Neuartige Triterpen-Derivate*
• *Novel triterpene derivatives*
• *Nouveaux dérivés de triterpène*
(71) onepharm Research & Development GmbH, Veterinärplatz 1 Objekt 1 A, 1210 Wien, AT
(72) Classen-Houben, Dirk Dr., 1150 Vienna, AT
Kueenburg, Bernhard Dipl. Ing. Dr., 1190 Vienna, AT
Kosma, Paul Univ. Prof. Dipl. Ing., 1230 Vienna, AT
Jordis, Ulrich Ao. Univ. Prof. Dipl. Ing Dr. techn, 1180 Vienna, AT
Stanetty, Christian Dipl. Ing., 1170 Vienna, AT
Laszlo, Czollner Dipl. Ing. Dr., 2490 Ebenfurth, AT
(74) Redl, Gerda, Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT

C07K 4/00 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 5/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 5/06*** ***A61K 38/05*** (11) **2 228 381 A2** ***A23L 1/305***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157084.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2004 FR 0405069
22.10.2004 FR 0411279
(54) • *Konjugierte Dipeptid-ALPHA-MSH-Antagonisten-Komplexe*
• *Alpha-MSH antagonist dipeptide conjugates*
• *Conjugués dipeptidiques antagonistes de l'alpha-MSH*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, 18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville St Agne, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34000 Montpellier, FR
Universite Montpellier 2 Sciences Et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR
(72) Pinel, Anne-Marie, 31400 Toulouse, FR
Verdie, Pascal, 34270 Saint Mathieu de Tréviers, FR
Dubs, Pascaline, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Martinez, Jean, 34720 Caux, FR
Subra, Gilles, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 05770970.1 / 1 750 528

C07K 5/09 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 5/103 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 5/11 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 7/08*** ***A61L 27/22*** (11) **2 228 382 A1** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10002315.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054982
(54) • *Procédé de mélange d'objet dans un ensemble gélifié*
• *Method for mixing object into gelled assembly*
• *Verfahren zum Mischen eines Gegenstands in eine gelierte Zusammensetzung*
(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
(72) Uesugi, Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
Nagai, Yusuke, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
Yokoi, Hidenori, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07K 9/00 → (51) ***A61K 49/00***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 49/00***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 14/245*** (11) **2 228 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159280.6 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Library von Toxin Mutanten und deren Verwendung*
• *Library of toxin mutants, and methods of using same*
• *Bibliothèque de mutants de toxines et procédés pour leur utilisation*
(71) Molecular Templates, Inc., 111 W. Cooperative Way, Suite 201, Georgetown, TX 78626, US
(72) Gariepy, Jean, Toronto, Ontario M5P 2 L5, CA
Wei, Xin, Markham, Ontario L6E 1R9, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04785852.7 / 1 727 827

(51) ***C07K 14/295*** (11) **2 228 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162461.7 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.11.1997 FR 9715041
17.12.1997 FR 9716034
04.11.1998 US 107077 P
(54) • *Genomsequenz von Chlamydia trachomatis sowie Polypeptide, Fragmente davon und deren Verwendung, insbesondere zur Diagnose, Prävention und Behandlung einer Infektion*
• *Chlamydia trachomatis genomic sequence and polypeptides, fragments thereof and uses thereof, in particular for the diagnosis, prevention and treatment of infection*
• *Séquence génomique de Chlamydia pneumoniae, polypeptides, fragments et leurs utilisations, en particulier pour le diagnostic, la prévention et le traitement de l'infection*
(71) Merck Serono Biodevelopment, 37, rue Saint-Romain, 69008 Lyon, FR
(72) Griffais, Rémy, 92120 Montrouge, FR
Hoiseth, Susan K., Suffern, NY 10901, US
Zagursky, Robert John, Victor, NY 14564, US
Metcalf, Benjamin J., Rochester, NY 14618, US
Peek, Joel A., Pittsford, NY 14534, US
Sankaran, Banumathi, Penfield, NY 14526, US
Fletcher, Leah Diane, Geneseo, NY 14454, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 98955832.5 / 1 032 676

(51) ***C07K 14/295*** (11) **2 228 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162465.8 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.11.1997 FR 9715041
17.12.1997 FR 9716034
04.11.1998 US 107077 P
(54) • *Genomsequenz von Chlamydia trachomatis sowie Polypeptide, Fragmente davon und deren Verwendung, insbesondere zur Diagnose, Prävention und Behandlung einer Infektion*
• *Chlamydia trachomatis genomic sequence and polypeptides, fragments thereof and uses thereof, in particular for the diagnosis, prevention and treatment of infection*
• *Séquence génomique de Chlamydia pneumoniae, polypeptides, fragments et leurs utilisations, en particulier pour le diagnostic, la prévention et le traitement de l'infection*
(71) Merck Serono Biodevelopment, 37, rue Saint-Romain, 69008 Lyon, FR
(72) Griffais, Rémy, 92120 Montrouge, FR
Hoiseth, Susan K., Suffern, NY 10901, US
Zagursky, Robert John, Victor, NY 14564, US
Metcalf, Benjamin J., Rochester, NY 14618, US
Peek, Joel A., Pittsford, NY 14534, US
Sankaran, Banumathi, Penfield, NY 14526, US
Fletcher, Leah Diane, Geneseo, NY 14454, US
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 98955832.5 / 1 032 676

C07K 14/38 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C07K 14/415*** (11) **2 228 386 A1**
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 09178941.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.05.2008 PCT/US2008/005732
(30) 03.05.2007 EP 07107448
08.05.2007 US 916575 P
29.05.2007 EP 07109052
29.05.2007 EP 07109068
06.06.2007 US 942214 P
11.06.2007 EP 07109961
19.06.2007 EP 07110548
19.06.2007 EP 07110557
29.06.2007 US 937989 P
05.07.2007 US 948036 P
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Eigenschaften bezüglich des Ertrags und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US
Darnielle, Lalitree, Durham, NC 27707, US
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Vandenabeele, Steven, 9700 Oudenaarde, BE
McKersie, Bryan, Raleigh, NC 27617, US
(74) Mistry, Meeta, BASF SE GVX - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 08767542.7 / 2 069 509

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 228 387 A2**
C07K 5/09 ***C07K 5/11***
C07K 5/103 ***A61K 38/17***
C07K 4/00 ***C07K 14/00***
C07K 7/06 ***A61K 38/03***
A61K 38/06 ***A61K 38/07***
A61K 38/08 ***A61K 38/16***
A61P 25/28 ***C07K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10154130.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 GB 0109558
17.08.2001 GB 0120084
30.11.2001 US 998491
28.03.2002 GB 0207387
(54) • *Polypeptide, abgeleitet vom "Amyloid Precursor Peptide (AAP)" und ihre Verwendungen*
• *Polypeptides derived from amyloid precursor peptide (app) and their uses*
• *Polypeptides dérivés de l'APP (Protéine Précurseur Amyloide), et leurs utilisations*
(71) THE OPEN UNIVERSITY, Walton Hall, Milton Keynes MK7 6AA, GB
(72) Mileusnic, Radmila, Milton Keynes MK7 6AA, GB
Rose, Steven Peter Russell, Milton Keynes MK7 6AA, GB
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 02720228.2 / 1 381 627

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 228 388 A1**
C07K 5/09 ***C07K 5/11***
C07K 5/103 ***A61K 38/17***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 10160807.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2001 GB 0109558
17.08.2001 GB 0120084
30.11.2001 US 998491
28.03.2002 GB 0207387
(54) • *Geschützte Arg-Glu-Arg Polypeptide und deren Verwendungen*
• *Protected Arg-Glu-Arg polypeptides and uses thereof*
• *Polypeptides protégés Arg-Glu-Arg et leurs utilisations*
(71) THE OPEN UNIVERSITY, P.O. Box 77, Walton Hall, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6BJ, GB
(72) Mileusnic, Radmila, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6AA, GB
Rose, Steven Peter Russell, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 6AA, GB
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 02720228.2 / 1 381 627

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/52*** (11) **2 228 389 A2**
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 10165189.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.04.2001 US 283385 P
24.01.2002 US 350366 P
(54) • *Antikörper gegen vaskulären Endothelwachstumsfaktor 2*
• *Antibodies against vascular endothelial growth factor 2*
• *Anticorps contre facteur de croissance endothéliale vasculaire 2*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) Rosen, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
Albert, Vivian R., Rockville, MD 20850, US

Ruben, Steven M., Brookeville, MD 20833, US
Wager, Ruth E., Rockville, MD 20855, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 02726730.1 / 1 385 864

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/72*** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 228 390 A1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 10005016.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2002 GB 0219524
(54) • *Therapeutische Verwendungen von monoklonalen Antikörpern gegen den Angiotensin-II Typ-1 Rezeptor*
• *Therapeutic uses of monoclonal antibodies to the angiotensin-II type-1 receptor*
• *Utilisations thérapeutiques d'anticorps monoclonaux sur le récepteur antagoniste-II de type 1*
(71) Queen Mary and Westfield College, Mile End Road London E1 4NS, GB
(72) Vinson, Gavin Paul, London E1 4NS, GB
Puddefoot, John Richard, London E1 4NS, GB
Barker, Stewart, London E1 4NS, GB
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03792528.6 / 1 534 750

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/46*** ***A61P 25/00*** (11) **2 228 391 A2** ***A61K 39/395*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10162457.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(27) 14.12.2006 PCT/EP2006/069737
(30) 16.12.2005 GB 0525662
(54) • *Immunglobuline gerichtet gegen Nogo*
• *Immunoglobulins directed against Nogo*
• *Immunoglobulines dirigées contre Nogo*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Clegg, Stephanie Jane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Ellis, Jonathan, Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Germaschewski, Volker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Hamblin, Paul Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Kopsidas, George, Melbourne, Victoria 3052, AU
McAdam, Ruth, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Prinjha, Rabinder Kumar, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06830633.1 / 1 960 429

C07K 16/24 → (51) ***C07K 14/52***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/72***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/32*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/10*** (11) **2 228 392 A1** ***A61P 35/00*** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08848865.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070739 14.11.2008
(87) WO 2009/063965 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 JP 2007297168
(54) • *MONOKLONALER, ZUR BINDUNG VON ANEXELEKTO FÄHIGER ANTIKÖRPER UND ANWENDUNG DAVON*
• *MONOCLONAL ANTIBODY CAPABLE OF BINDING TO ANEXELEKTO, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL CAPABLE DE SE LIER À UN GÈNE NON CONTRÔLÉ (ANEXELEKTO) ET SON UTILISATION*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) KITAZAWA, Takehisa, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SUZUKI, Tsukasa, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NAGAHASHI, Shigehisa, Kanagawa 247-8530, JP
MIYAMOTO, Hajime, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 228 393 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09700387.5 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000001 05.01.2009
(87) WO 2009/087254 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 ES 200800011
(54) • *KONJUGAT AUS HYALURONSÄURE FÜR KOSMETISCHE BEHANDLUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONJUGATE OF HYALURONIC ACID FOR COSMETIC TREATMENT AND PREPARATION METHOD*
• *CONJUGUÉ D'ACIDE HYALURONIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT COSMÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Endor Nanotechnologies, S.L., Edificio Helix C/ Baldiri Reixac 15, 08028 Barcelona, ES
(72) RAMIS CASTELLTORT, Marc, 08028 Barcelona, ES
OJEA JIMENEZ,, Isaac, 08028 Barcelona, ES
QUEROL SASTRE,, Joaquin, 08028 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

C08F 2/40 → (51) ***C07C 215/50***

C08F 2/46 → (51) ***C09D 11/10***

C08F 4/685 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 8/12 → (51) ***C08L 29/04***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/685*** (11) **2 228 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153510.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von multi-modalem Polyethylen mit niederer Dichte*
• *Multi-stage process for producing multi-modal linear low density polyethylene*
• *Procédé en plusieurs étapes pour la production d'un polymère de polyéthylène de faible densité*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Garoff, Thomas, 00840, Helsinki, FI
Waldvogel, Päivi, 06450, Porvoo, FI
Kallio, Kalle, 06400, Porvoo, FI
Eriksson, Virginie, 00810, Helsinki, FI
Aittola, Aki, 01120, Västerskog, FI
Kokko, Esa, 01520, Vantaa, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/685*** (11) **2 228 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153514.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von multi-modalem Polyethylen mit niederer Dichte*
• *Improved multi-stage process for producing multi-modal ethylene polymer composition*
• *Procédé en plusieurs étapes pour la production d'un polymère de polyéthylène de faible densité*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Garoff, Thomas, 00840, Helsinki, FI
Waldvogel, Päivi, 06450, Porvoo, FI
Kallio, Kalle, 06400, Porvoo, FI
Eriksson, Virginie, 00810, Helsinki, FI
Aittola, Aki, 01120, Västerskog, FI
Kokko, Esa, 01520, Vantaa, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08F 212/08*** ***C09D 125/08*** (11) **2 228 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003710.2 (22) 14.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vernetzte wässrige Polyacrylatdispersion*
• *Networked aqueous polyacrylate dispersion*
• *Dispersions de polyacrylate aqueux en réseau*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Grablowitz, Hans, Georg, Dr., 41462 Neuss, DE
Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE

C08F 220/30 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 220/34** (11) **2 228 397 A1**
C08F 220/30
(25) En (26) En
(21) 09154830.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Licht- und UV-stabilisatoren*
• *Light and UV stabilisers*
• *Agent de protection contre la lumiere et contre les rayons ultraviolets*
(71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Fang, John, Parsippany NJ 07054, US
Tan, David, 40460 Shah Alam Selangor DE, MY
Scoville, Terry, Kennesaw GA 30152, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 228 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250432.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 158874 P
01.02.2010 US 697655
(54) • *Schaumdichtungsformulierung*
• *Foam seal formulation*
• *Formulation de joint de mousse*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Sung, Jason, North Branford, CT 06471, US
Stellon, Gene A., Burlington, Ct 06013, US
Necio, Caren L., Hamden, CT 06517, US
Sendijarevic, Aisa, Troy, Michigan 48085, US
Sendijarevic, Vahid, Troy, Michigan 48085, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

C08G 61/12 → (51) **H01L 51/54**

(51) **C08G 63/78** (11) **2 228 399 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08866143.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073017 17.12.2008
(87) WO 2009/084443 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337887
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) HAMANO, Toshiyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
MATSUI, Hiromichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
MATSUZONO, Shinichiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 73/10 → (51) **C08G 77/455**

(51) **C08G 77/455** (11) **2 228 400 A1**
C08G 73/10
(25) En (26) En
(21) 10250473.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058944
(54) • *Neues Polyimidsilikon, lichtempfindliche Harzzusammensetzung mit dem neuen Polyimidsilikon und Verfahren zur Musterbildung*
• *Novel polyimide silicone, photosensitive resin composition containing the novel polyimide silicone, and method for pattern formation*
• *Nouvelle silicone polyimide, composition de résine photosensible contenant la nouvelle silicone polyimide et procédé pour la formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tagami, Shohei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Takeda, Takanobu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 3/21 → (51) **C08L 29/04**

(51) **C08J 3/28** (11) **2 228 401 A1**
G03C 1/76 **G03C 1/795**
G03C 5/00 **G03C 5/56**
(25) En (26) En
(21) 10163437.6 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 01.11.2002 US 423013 P
31.10.2003 US 699330
(54) • *Opferzusammensetzungen, Verfahren zu ihrer Verwendung und Verfahren zu ihrer Zerlegung*
• *Sacrificial compositions, methods of use thereof, and methods of decomposition thereof*
• *Compositions sacrificielles, méthodes d'utilisation et de décomposition*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW Mail Code 0415, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) Kohl, Paul A., Atlanta, GA 30328, US
Allen, SueAnn Bidstrup, Atlanta, GA 30328, US
Henderson, Clifford Lee, Lilburn, GA 30047, US
Jayachandran, Joseph Paul, Atlanta, GA 30309, US
Reed, Hollie, Smyrna, GA 30080, US
White, Celesta, E., Smyrna, GA 30080, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(62) 03768557.5 / 1 567 580

(51) **C08J 5/00** (11) **2 228 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154940.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundstoffe*
• *Carbon-Carbon Composites*
• *Composites de carbone-carbone*
(71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Dublin 2, IE
(72) Duesberg, Georg, Dublin 2, IE
Lutz, Mark, Dublin 2, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

C08J 5/00 → (51) **H01B 1/12**

C08J 5/08 → (51) **C03C 25/26**

C08J 5/18 → (51) **C11D 17/04**

C08J 5/22 → (51) **C08J 7/18**

C08J 7/04 → (51) **H01L 51/52**

(51) **C08J 7/18** (11) **2 228 403 A1**
C08L 27/18 **C08J 5/22**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 09100098.4 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfharen zur Herstellung einer verstärkten Protonenaustauschmembran und verstärkte Protonenaustauschmembran*
• *Method for preparing an enhanced proton exchange membrane and enhanced proton exchange membrane*
• *Procédé de préparation d'une membrane d'échange de protons améliorée et membrane d'échange de protons améliorée*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Henkensmeier Dirk, 5303 Würenlingen, CH
Ben-Youcef Hicham, 5202 Brugg, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/32 → (51) **C08L 29/04**

C08K 3/38 → (51) **C08L 29/04**

C08K 5/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 5/00 → (51) **C09B 41/00**

C08K 5/09 → (51) **C08L 29/04**

C08K 7/18 → (51) **G02B 5/08**

C08L 23/16 → (51) **B65G 15/34**

C08L 27/18 → (51) **C08J 7/18**

(51) **C08L 29/04** (11) **2 228 404 A1**
C08F 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 08867109.4 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073658 25.12.2008
(87) WO 2009/084607 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335892
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE EVOH-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING EVOH RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE EVOH*

(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(72) BENIYA, Yasufumi, Osaka-shi Osaka 531-0076 , JP
FUJIMURA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
HARAO, Akio, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C08L 29/04*** ***B29B 9/12*** ***C08K 3/32*** ***C08K 5/09*** (11) **2 228 405 A1** ***C08J 3/21*** ***C08K 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08868691.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073330 22.12.2008
(87) WO 2009/084509 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007338473
30.05.2008 JP 2008141951
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ETHYLENVINYLALKOHOL-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLENVINYLALKOHOL-COPOLYMER-PELLETS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER PELLET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION À BASE DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALCOOL VINYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PASTILLES DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALCOOL VINYLIQUE*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(72) FUJIMURA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
BENIYA, Yasufumi, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
HARAO, Akio, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
NAGAO, Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
OKAMOTO, Shinji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C09D 163/00*** (11) **2 228 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003652.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserte mechanische Eigenschaften von Epoxid, das mit funktionalisierten Kohlenstoffnanoröhrchen gefüllt ist*
• *Improved mechanical properties of epoxy filled with functionalized carbon nanotubes*
• *Propriétés mécaniques améliorées d'époxy remplies avec des nanotubes de carbone fonctionnalisés*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meyer, Helmut, 51519 Odenthal, DE
Zhang, Zhong, 100190 Beijing, CN
Zhang, Hui, 650118Kunming, Xishan District, Yunnan Province, CN
Long-Cheng, Tang, Dongzhilu, Shushan District 230031 Heifei, Anui Province, CN
Peng, Ke, Dadukou District 400084 Chongqiang, CN
Liu, Lu-Qi, Chaoyang District 100191 Beijing, CN
Li, Hongchao, Pudong 201204 Shanghai, CN
Bahnmüller, Stefan, 098641 Singapore, SG
Hitzbleck, Julia, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C08K 3/00*** ***H01L 23/29*** (11) **2 228 407 A1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10155768.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 JP 2009055391
(54) • *Epoxidharzzusammensetzung zur Verkapselung eines optischen Halbleiters mit Lichtempfangselement und Herstellungsverfahren dafür, sowie optische Halbleitervorrichtung*
• *Epoxy resin composition for optical semiconductor light-receiving element encapsulation and process for producing the same, and optical semiconductor device*
• *Composition de résine époxy pour encapsulation d'élément de réception de lumière semi-conducteur optique, son procédé de fabrication et dispositif semiconducteur optique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Fuke, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***G02B 5/08***

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/08***

C08L 83/06 → (51) ***A61K 8/89***

---

(51) ***C08L 83/08*** ***B01D 19/04*** (11) **2 228 408 A1** ***C08L 83/05***
(25) En (26) En
(21) 10002578.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009059205
(54) • *Härtbare flüssige Fluorosilikon-Zusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid curable fluorosilicone composition and production method thereof*
• *Composition liquide durcissable de silicones fluorés et sa méthode de production*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeno, Masayuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C09B 33/12*** ***G02B 5/22*** (11) **2 228 409 A2** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10002576.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058715
(54) • *Farbzusammensetzung für Farbfilter, Verfahren zu ihrer Herstellung und Farbfilter*
• *Color composition for color filter, method for preparing it, and color filter*
• *Composition de couleur pour filtre de couleur, son procédé de préparation et filtre de couleur*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tateishi, Keiichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Hayashi, Shinya, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09B 41/00*** ***C08K 5/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 228 410 A1** ***C09D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 10001556.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012685
(54) • *C.I. Pigment Red 112 mit verbesserter Dispergierbarkeit*
• *C.I. Pigment Red 112 with improved dispersion*
• *Pigment rouge C.I. 112 doté d'une aptitude à la dispersion améliorée*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Schneider, Lars, Dr., 65835 Liederbach, DE
Reif, Martin, Dr., 60489 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C09B 61/00*** ***C09B 67/22*** ***A23L 1/275*** ***A61K 8/30*** (11) **2 228 411 A1** ***C09B 67/02*** ***A23L 2/58***
(25) En (26) En
(21) 09002501.6 (22) 21.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Färbemittel mit Lebensmittelqualität*
• *Food grade colouring agent*
• *Agent de coloration de qualité alimentaire*
(71) Rugeris, Jess Edward, Alpha Hurstfield Road, West Molesey Surrey KT8 1QU, GB
(72) Rugeris, Jess Edward, West Molesey Surrey KT8 1QU, GB
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C09B 67/02 → (51) ***C09B 61/00***

---

(51) ***C09B 67/22*** ***D21H 21/28*** (11) **2 228 412 A1** ***C09B 67/26***
(25) En (26) En
(21) 09155187.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Wässrige Direktfarbstoff-Formulierungen*
• *Aqueous direct dye formulations*
• *Formulations aqueuses de colorants directs*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Cunningham, Allan, 4312 Magden, CH
Hossenlopp, Celine, 68100 Mulhouse, FR
Schneider, Heinz, 4312 Muttenz, CH
Traber, Heinz, 4153 Reinach, CH
Herrmann, Horst, 79540 Lörrach, DE
Jacquier, Michael, 79589 Binzen, DE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 61/00***

C09B 67/26 → (51) ***C09B 67/22***

C09D 5/00 → (51) ***C09B 41/00***

(51) ***C09D 7/12*** (11) **2 228 413 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07851834.7 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) MX 2007/000134 05.11.2007
(87) WO 2009/061165 2009/20 14.05.2009
(54) • *ADDITIV FÜR METALLISCHE NANOPARTIKEL ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADDITIVE FOR COATINGS CONTAINING METALLIC NANOPARTICLES AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *ADDITIF POUR REVÊTEMENTS CONTENANT DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Servicios industriales Peñoles S.A. de C.V., Prolongación Comonfort, s/n., Antigua Aduana Colonia Luis Echeverria, C.P.27300, Torreón Coahuila, MX
(72) BENAVIDES PÉREZ, Ricardo, Torreón Coahuila, C.P. 27300, MX
BOCANEGRA ROJAS, José, Gertrudis, Torreón Coahuila, C.P. 27300, MX
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Jesús, Manuel, Torreón Coahuila, C.P. 27300, MX
RANGEL MATA, Julio, César, Torreón Coahuila, C.P. 27300, MX
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 175/16*** (11) **2 228 414 A1** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09003653.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *UV-härtbare, verschleißfeste und antistatische Beschichtung, die mit Kohlenstoffnanoröhrchen gefüllt ist*
• *UV-curable, wear resistant and antistatic coating filled with carbon nanotubes*
• *Revêtement antistatique et résistant à l'usure, durcissable à l'UV, rempli de nanotubes de carbone*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meyer, Helmut, Dr., 51519 Odenthal, DE
Zhang, Zhong, 100190 Beijing, CN
Zhang, Hui, 650118 Kunming, Xishan District Yunnan Province, CN
Peng, Ke, 400084 Chongqiang, CN
Liu, Lu-Qi, 100191 Beijing, CN
Li, Hongchao, 201204 Shanghai, CN
Zhang, Hui, Dr., 100191 Beijing, CN
Bahnmüller, Stefan, Dr., 098641 Singapore, SG
Hitzbleck, Julia, Dr., 50668 Köln, DE

C09D 11/02 → (51) ***C09B 41/00***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 228 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252871.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057846
(54) • *Aktivenergiestrahlungshärtbare Tintenstrahltinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Drucksachen*
• *Acting energy radiation curable ink-jet ink, ink-jet recoring method, and printed matter*
• *Encre à jet d'encre durcissable par radiation d'énergie, procédé d'enregistrement à jet d'encre, et objet imprimé*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Kawashima, Kouki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Nakamura, Masaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Nakajima, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Takaku, Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 228 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10155726.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057244
11.03.2009 JP 2009057245
25.11.2009 JP 2009267926
(54) • *Tintenzusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Ink composition and hardened material using thereof*
• *Composition d'encre et matériau durci la contenant*
(71) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Kameyama, Yuji, Tokyo 104-0031, JP
Jonai, Kazuhiro, Tokyo 104-0031, JP
Suzuki, Norio, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***C09D 11/10*** ***C08F 2/46*** (11) **2 228 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155767.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055460
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/16 → (51) ***B32B 5/24***

C09D 125/08 → (51) ***C08F 212/08***

C09D 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09D 175/16 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 228 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156065.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058703
(54) • *Druckempfindliche Acrylklebefolie*
• *Acrylic pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive en acrylique sensible à la pression*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Niwa, Masahito, Ibaraki-shi Osaka, JP
Okamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 228 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156068.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058653
(54) • *Druckempfindliche Acrylklebefolie*
• *Acrylic pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive en acrylique sensible à la pression*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Higuchi, Naoaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Okamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Niwa, Masahito, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***B32B 7/04***

C09J 11/08 → (51) ***B32B 7/04***

(51) ***C09K 3/22*** (11) **2 228 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09154635.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Additiv für Überzugswasser zur Verhinderung der Staubverteilung*
• *Additive for dust scattering preventing coatingt water*
• *Additif pour la prévention de diffusion de poussière dans l'eau*

(71) JAPAN CORN STARCH CO., LTD., 11-44, Akasaka 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murase, Hiroshige, Hekinan-shi Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C09K 3/30*** (11) **2 228 421 A2**
A61Q 1/00 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10006819.6 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubsttuierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03777896.6 / 1 563 032

C09K 5/10 → (51) ***H01M 8/04***

C09K 15/24 → (51) ***C07C 215/50***

---

(51) ***C10B 49/16*** (11) **2 228 422 A1**
C10B 53/06 ***C10G 1/00***
C10G 1/02 ***C10G 1/04***
C10G 9/32
(25) En (26) En
(21) 09075109.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Trockengewinnung von Öl aus Athabasca-Teersand*
• *Dry recovery of oil from Athabasca tar sands*
• *Récupération sèche de l'huile à partir de sables bitumineux Athabasca*
(71) Kanbier, D., Waterbospark 102, 2231 JZ Rijnsburg, NL
(72) Kanbier, D., 2231 JZ Rijnsburg, NL

C10B 53/06 → (51) ***C10B 49/16***

C10G 1/00 → (51) ***C10B 49/16***

C10G 1/02 → (51) ***C10B 49/16***

C10G 1/04 → (51) ***C10B 49/16***

---

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 228 423 A1**
C11C 3/12 ***C11C 3/00***
C10G 45/08 ***B01J 23/883***
C10G 45/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290079.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 FR 0901081
(54) • *Hydrodesoxigenationsverfahren von Ladungen aus erneuerbaren Energiequellen mit begrenzter Umwandlung in Decarboxylierung mittels Einsatz eines Katalysators auf Nickel- und Molybdenbasis*
• *Method for hydrodeoxygenation of charges from renewable sources with limited conversion to decarboxylation implementing a nickel and molybdenum catalyst*
• *Procédé d'hydrodesoxygenation de charges issues de sources renouvelables avec conversion limitée en decarboxylation mettant en oeuvre un catalyseur à base de nickel et de molybdene*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Daudin, Antoine, 69008 Lyon, FR
Bournay, Laurent, 69440 Chaussan, FR
Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR

C10G 9/32 → (51) ***C10B 49/16***

C10G 45/08 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/64 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10M 101/02*** (11) **2 228 424 A1**
C10M 171/00 ***C10M 171/02***
C10N 10/04 C10N 20/02
C10N 40/25 C10N 30/02
C10N 30/04 C10N 30/06
C10N 30/10
(25) En (26) En
(21) 10154784.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2009 IT MI20090314
(54) • *Hochleistungsmotoröl enthaltend ein Gruppe II -Grundöl*
• *High performance engine lubricants formulated with Group II basestocks*
• *Lubrifiant moteur haute performance formulé avec des huiles de base du Groupe II*
(71) Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) Anzani, Mauro, 20123, MILANO, IT
Roselli, Alberto, 20067, PAULLO (Milano), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C10M 105/32*** (11) **2 228 425 A1**
C10M 169/04 C10N 30/02
C10N 30/08 C10N 30/10
C10N 40/08
(25) De (26) De
(21) 09002878.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schmiermittel*
• *Lubricant*
• *Lubrifiant*
(71) DAKO AG, Chemische Spezialprodukte Am Klingenbach 2, 97353 Wiesentheid, DE
(72) Gunter, Eitel, 97353 Wiesentheid, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 105/32***

C10M 171/00 → (51) ***C10M 101/02***

C10M 171/02 → (51) ***C10M 101/02***

C11C 3/00 → (51) ***C10G 3/00***

C11C 3/12 → (51) ***C10G 3/00***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/08*** (11) **2 228 426 A1**
C11D 3/10 ***C11D 3/37***
C11D 7/12 ***C11D 7/14***
(25) En (26) En
(21) 10154205.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 210055 P
02.02.2010 US 337274 P
(54) • *Wassersteinreduzierendes Additiv für automatische Geschirrspülsysteme*
• *Scale-reducing additive for automatic dishwashing systems*
• *Additif de réduction de tartre pour systèmes de lavage automatique de la vaisselle*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Creamer, Marianne P., Warrington PA 18976, US
Schulman, Jan Edward, Newtown PA 18940, US
Manna, Joseph, Quakertown PA 18951, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/08***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/20*** (11) **2 228 427 A1**
C11D 3/37 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09153787.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Geformte Körper mit verzögerter Freisetzung zur Verwendung in Toiletten*
• *Delayed-release shaped bodies for use in toilets*
• *Corps à forme à libération retardée pour une utilisation dans les toilettes*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) Nijburg, Rudolf Eduard, 4201 MC Gorinchem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 228 428 A1**
C11D 3/08 ***C11D 3/10***
C11D 7/12 ***C11D 7/14***
(25) En (26) En
(21) 10154198.5 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 210025 P
02.02.2010 US 337300
(54) • *Wassersteinreduzierendes Additiv für automatische Geschirrspülsysteme*

- *Scale-reducing additive for automatic dishwashing systems*
- *Additif de réduction de tartre pour systèmes de lavage automatique de la vaisselle*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Creamer, Marianne P., Warrington PA 18976, US
Schulman, Jan Edward, Newtown PA 18940, US
Manna, Joseph, Quakertown PA 18951, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/08***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/40*** (11) **2 228 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155165.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Abschattungsfärbung und Katalysatorkombination*
• *Shading dye and catalyst combination*
• *Combinaison de colorant d'ombrage et de catalyseur*
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE HU HR GR FR FI ES IS IT LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Batchelor, Stephen Norman, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Dixon, Sarah, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Parry, Matthew Lloyd, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Whiteoak, Christopher John, Loughborough, Leicestershire LE12 7JZ, GB
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 7/12 → (51) ***C11D 3/08***

C11D 7/12 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 7/14 → (51) ***C11D 3/08***

C11D 7/14 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/00*** (11) **2 228 430 A1** ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 10002470.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011928
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Reinigungstabletten*
• *Method for manufacturing cleaning tablets*
• *Procédé de fabrication de tablettes de nettoyage*
(71) Licciardi, Natale, Grossberghausen 6b, 42859 Remscheid, DE
(72) Licciardi, Natale, 42859 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 17/06*** ***C08J 5/18*** (11) **2 228 431 A1** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10004118.5 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.10.2001 IN MU04432001
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines eingebetteten wasserlöslichen Filmsystems*
• *Method of manufacturing of embedded water-soluble film system*
• *Procédé de fabrication de support de films incorporé soluble dans l'eau*
(71) Arrow Coated Products Limited, 5-D Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
(72) Patel, Shilpan P., Mumbai 400 053 Maharashtra, IN
Saiyad, Atikullah Hussainmiya, 390 002, Gujarat, IN
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 02800695.5 / 1 436 376

C11D 17/06 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***C12M 1/00*** ***B01F 3/04*** ***B01J 19/24*** (11) **2 228 432 A1** ***C12M 1/08***
(25) De (26) De
(21) 09154581.4 (22) 08.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bioreaktor und Verfahren zum Betrieb eines Bioreaktors*
• *Bioreactor and method for operating same*
• *Bioréacteur et procédé destiné au fonctionnement d'un bioréacteur*
(71) SSC Strategic Science Consult GmbH, Stahltwiete 14a, 22761 Hamburg, DE
(72) Kerner, Martin, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12M 1/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12M 1/02 → (51) ***B01F 7/16***

C12M 1/08 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C12M 1/22*** (11) **2 228 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001697.1 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009013673
(54) • *Zellkulturschale*
• *Cell culture muffler*
• *Coupelle de culture cellulaire*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Gülzow, Nico, 22337 Hamburg, DE
Reimann, Thomas, 21502 Geesthacht, DE
Beese, Jochen, 22848 Norderstedt, DE
Kowanz, Ute, 22083 Hamburg, DE
Radacz, Yvonne, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***C12M 3/00*** ***A61K 31/4535*** ***A61K 31/4545*** ***A61P 3/00*** ***A61P 7/04*** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/04*** ***C12N 5/06*** (11) **2 228 434 A1** ***A61K 31/454*** ***A61K 35/14*** ***A61P 7/00*** ***A61P 7/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08857879.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072189 05.12.2008
(87) WO 2009/072625 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315167
(54) • *Amplifikationsmethode für hämatopoetischen Stammzellen mit heterocyclischen Verbindung*
• *AMPLIFICATION METHOD FOR HEMATOPOIETIC STEM CELLS WITH HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES AVEC UN COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) NAKAMURA, Takanori, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
MIYAMURA, Atsushi, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP
ISHIWATA, Norihisa, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
MIYAJI, Katsuaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C12M 3/00*** ***A61K 35/12*** ***A61P 7/06*** ***A61P 9/10*** ***A61P 35/02*** ***A61P 37/06*** (11) **2 228 435 A1** ***A61P 7/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/04*** ***C12N 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08858273.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072188 05.12.2008
(87) WO 2009/072624 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315165
(54) • *Amplifikationsmethode für hämatopoetischen Stammzellen mit heterocyclischen Verbindung*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELL USING HETEROCYCLIC COMPOUND*

• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UNE CELLULE SOUCHE HÉMATOPOÏÉTIQUE UTILISANT UN COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) NAKAMURA, Takanori, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
MIYAMURA, Atsushi, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP
ISHIWATA, Norihisa, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
MIYAJI, Katsuaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **2 228 436 A1**
C12Q 1/24 ***G01N 33/569***
G01N 1/40 ***C12N 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10155651.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.03.2009 US 157945 P
(54) • *Zentrifugations- und Filterverfahren zum Konzentrieren von Mikroorganismen*
• *Centrifugation and filtration methods for concentrating microorganisms*
• *Procédés de centrifugation et de filtration pour concentrer des micro-organismes*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
(72) Petersen, Lars Wexoe, Muskego, WI 53150, US
Hohol, Eric, Stoughton, WI 53589, US
Von Dollen, Steve E., Madison, WI 53714, US
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 1/02 → (51) ***C12N 1/00***

C12N 1/12 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***C12N 1/16*** (11) **2 228 437 A1**
A23K 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 08860688.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072404 10.12.2008
(87) WO 2009/075290 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318216
(54) • *HEFE MIT IMMUNPOTENZIERUNGSEFFEKT UND LEBENS- ODER FUTTERMITTEL*
• *YEAST HAVING IMMUNOPOTENTIATING EFFECT AND FOOD OR FEED*
• *LEVURE AYANT UN EFFET IMMUNOPOTENTIATEUR ET ALIMENT OU NOURRITURE*
(71) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
Azuma, Masayuki, Osaka City University 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-8585, JP
(72) AZUMA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 558-8585, JP
TACHIBANA, Taro, Osaka-shi Osaka 558-8585, JP
FURUKAWA, Shuhei, Tokyo 174-8505, JP
NAKAJIMA, Ryoichi, Tokyo 174-8505, JP
WATANABE, Hajime, Tokyo 174-8505, JP
KOBAYASHI, Sayumi, Tokyo 174-8505, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 1/16 → (51) ***C12P 7/08***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 228 438 A1**
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 09154389.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Lösliche Poly(amido-amine) als Promotoren von Zelladhäsion, -proliferation und -differenzierung*
• *Soluble poly(amido-amines) as promoters of cell adhesion, proliferation and differentiation*
• *Poly(amido-amines) solubles en tant que promoteurs d'adhésion cellulaire, prolifération et différentiation*
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
Neuro- Zone S.r.l., Viale Bianca Maria 23, 20122 Milano, IT
(72) Ranucci, Elisabetta, 20090 Opera (MI), IT
Ferruti, Paolo, 20145 Milano, IT
Lenardi, Cristina, 21020 Casciago (VA), IT
Matteoli, Michela, 20047 Brugherio (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C12N 5/00 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***C12N 5/02*** (11) **2 228 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006135.7 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.06.2000 US 210649 P
16.06.2000 US 212232 P
(54) • *Säugergameten und -embryonen Kulturmediumzusätze und deren Verwendung*
• *Mammalian gamete and embryo culture media supplement and method of using same*
• *Supplément de milieu de culture d'embryons et de gamètes de mammifères, et méthode d'utilisation correspondant*
(71) Vitrolife AB, Mölndalsvägen 30, 400 92 Gothenburg, SE
(72) Gardner, David, K., Highlands Ranch, CO 80129, US
Lane, Michelle, T., Highlands Ranch, CO 80129, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 01946230.8 / 1 287 119

C12N 5/06 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/32***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 228 440 A1**
C12N 9/24 ***C12N 9/42***
C07K 14/38 ***C12N 1/12***
C12N 15/00 ***C12P 21/06***
C07H 21/04 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10165162.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2003 US 467767 P
09.12.2003 US 528342 P
(54) • *Varianten von beta-Glukosidasen*
• *Variants of beta-glucosidases*
• *Variantes de beta-glucosidases*
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Lamsa, Michael, Davis, CA 95616, US
Fidantsef, Ana, Davis, CA 95616, US
Gorre-Clancy, Brian, Elk Grove, CA 95616, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 04751000.3 / 1 622 921

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 228 441 A1**
C12N 15/09 ***C12P 17/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08867315.7 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073649 25.12.2008
(87) WO 2009/084603 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336227
05.03.2008 JP 2008054874
26.03.2008 JP 2008080570
(54) • *AN DER SYNTHESE VON EQUOL BETEILIGTES ENZYM*
• *ENZYME INVOLVED IN SYNTHESIS OF EQUOL*
• *ENZYME MISE EN JEU DANS LA SYNTHÈSE DE L'ÉQUOL*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) SHIMADA, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YASUDA, Setsuko, Itano-gun Tokushima 771-0204, JP
TAKAHASHI, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HAYASHI, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MIYAZAWA, Norihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ABIRU, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OHTANI, Tadaaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SATO, Ikutaro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 228 442 A1**
C12N 15/09 ***C12N 15/11***
C12N 15/64 ***C12N 15/66***
(25) En (26) En
(21) 10005419.6 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
LT
(30) 12.07.2002 US 395431 P
(54) • *Rekombinante Typ-II-Restriktionsendonukleasen, Mmel und zugehörige Endonukleasen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Recombinant type II restriction endonucleases, Mmel and related endonucleases and methods for producing the same*
• *Endonucléases de restriction de type II recombinant, Mmel et endonucléases associées et leurs procédés de production*

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) Morgan, Richard D., Middleton, MA 01949, US
Bhatia, Tanya, Peabody, MA 01960, US
Davis, Theodore, Boxford, MA 01921, US
Lovasco, Lindsay, Salem, MA 01970, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
(62) 03764434.1 / 1 539 945

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/00*** ***C07K 14/00*** (11) **2 228 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006159.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 30.08.2002 PCT/US02/27746
(30) 30.08.2001 US 316368 P
10.12.2001 US 339739 P
19.04.2002 US 125852
(54) • *Methoden und Materialien basierend auf Stem Cell Growth Factor-ähnlichen Polypeptiden und Polynucleotiden*
• *Methods and materials relating to stem cell growth factor-like polypeptides and polynucleotides*
• *Méthodes et matériaux concernant les polypetide similaire au Stem Cell Growth Factor et les polynucléotides les codant*
(71) ARCA biopharma, Inc., 8001 Arista Place, Suite 200, Broomfield, CO 80021, US
(72) Tang, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 02800317.6 / 1 427 747

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/08***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 228 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154684.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *microRNA zu Diagnose- und Therapiezwecken bei kardiovaskulären Krankheiten*
• *microRNA for diagnostic and therapeutic purposes in cardiovascular diseases*
• *MicroARN à des fins de diagnostic et thérapeutiques dans le cas des maladies cardiovasculaires*
(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97970 Würzburg, DE
(72) Engelhardt, Stefan, 80999, Munich, DE
Jentzsch, Claudia, 97082, Wuerzburg, DE
(74) Elbel, Michaela, et al, PATERIS Patent- und Rechtsanwälte Postfach 30 07 01, 80067 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 21/02*** (11) **2 228 445 A1** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/53*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 10163960.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2003 JP 2003174010
18.06.2003 JP 2003174006
29.07.2003 JP 2003282081
29.07.2003 JP 2003282102
(54) • *Fucose Transporter*
• *Fucose Transporter*
• *Transporteur du fucose*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Tsuchiya, Masayuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Iijima, Shigeyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Sugo, Izumi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Sekimori, Yasuo, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Ueno, Kenju, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
Habu, Kiyoshi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 04746425.0 / 1 642 971

C12N 15/11 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/53*** ***C07K 16/18*** (11) **2 228 446 A1** ***C07K 14/705*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10005292.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
02.12.1999 PCT/US99/28564
02.12.1999 PCT/US99/28565
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30911
20.12.1999 PCT/US99/30999
30.12.1999 PCT/US99/31243
30.12.1999 PCT/US99/31274
05.01.2000 PCT/US00/00219
06.01.2000 PCT/US00/00277
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
22.02.2000 PCT/US00/04414
24.02.2000 PCT/US00/04914
24.02.2000 PCT/US00/05004
01.03.2000 PCT/US00/05601
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
20.03.2000 PCT/US00/07377
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
11.08.2000 PCT/US00/22031
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
08.11.2000 PCT/US00/30952
10.11.2000 PCT/US00/30873
(54) • *Sekretierte und transmembrane Polypeptide, sowie dafür codierende Nukleinsäuren*
• *Secreted and transmembrane polypeptieds and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptides secrétés et transmembranaires et acides nucléiques codant pour ceux-ci*
(71) Genentech, Inc., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco CA 94080, US
(72) Baker, Kevin P., Darenstown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowsky, Paul J., Burlingname, CA 94010, US
Gurney, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US
Sherwood, Steven, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, Burlingname, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., Moraga, CA 84556, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05025102.4 / 1 672 070
00983846.7 / 1 250 426

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/53*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/68*** ***C07K 16/18*** (11) **2 228 447 A2** ***C12N 9/02*** ***A61K 38/44*** ***A01K 67/027***
(25) En (26) En
(21) 10151710.0 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.10.1994 US 319866
21.12.1994 US 361063
(54) • *Klonierung und Charakterisierung von Genen, die mit dem Langzeitgedächtnis assoziiert werden*
• *Cloning and characterizing of genes associated with long-term memory*
• *Clonage et caractérisation de gènes associés à la mémoire à long terme*
(71) Cold Spring Harbor Laboratory, 100 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) Tully, Timothy P., Solana Beach, CA 92075, US
Yin, Jerry Chi-Ping, Huntington, NY 11743, US
Regulski, Michael, Huntington, NY 11743, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 95938747.3 / 0 781 335

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/715*** ***C07K 16/28*** (11) **2 228 448 A1** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 10167168.3 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1998 US 40005

(54) • *MU-1, ein Mitglied der Zytokinrezeptor-Familie*
• *MU-1 member of the cytokine receptor family*
• *MU-1, membre de la famille des récepteurs de la cytokine*
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Donaldson, Debra, Medford, MA 02140, US
Ungar, Michelle, Medford, MA 02130, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 05112429.5 / 1 681 348
99911454.9 / 0 994 947

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/66 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12P 7/08*** (11) **2 228 449 A1**
C12N 1/16 ***C12N 15/09***
C12P 19/14 ***C12R 1/84***
(25) Ja (26) En
(21) 08855309.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071191 21.11.2008
(87) WO 2009/069538 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310870
(54) • *ETHANOLHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HEFE ZUR ETHANOLHERSTELLUNG*
• *ETHANOL PRODUCTION PROCESS, AND YEAST FOR ETHANOL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉTHANOL ET LEVURE POUR LA FABRICATION D'ÉTHANOL*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SAITOH, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Kazushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYATA, Kayo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 17/18 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 19/14 → (51) ***C12P 7/08***

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 228 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157011.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.04.2006 JP 2006110467
(54) • *Taurin Transporter Gen*
• *Taurine transporter gene*
• *Gène transporteur de la taurine*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Tabuchi, Hisahiro, Tokyo 115-8543, JP
Sugiyama, Tomoya, Tokyo 115-8543, JP
Tanaka, Saeko, Tokyo 115-8543, JP
Tainaka, Satoshi, Tokyo 115-8543, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07741485.2 / 2 011 880

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/32***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/24 → (51) ***C12N 1/00***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154931.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Primärtumors bei CUP*
• *Method for determining the primary site of cup*
• *Procédé pour déterminer le site principal de coupe*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Ayoubi, Torik Adnen Yusif, 3600 Genk, BE
Stassen, Alphonsius Petrus Marie, 6219 BG Maastricht, NL
(74) Habets, Winand, et al, Life Science Patents B. V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 452 A1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 09173161.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2004 US 546856 P
(54) • *P53 wildtyp als Biomarker zur Behandlung mit mtor Inhibitoren in Kombination mit einem cytotoxischen Agens*
• *P53 wild-type as biomarker for the treatment with mtor inhibitors in combination with a cytotoxic agent*
• *Biomarqueurs d'type sauvage d'P53 pour le traitement avec des inhibiteurs d' mtor in combination avec des agents cytotoxiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
(72) Beuvink, Ivan, 4105 Biel-Benken, CH
Boulay, Anne, 68730 Blotzheim, FR
Lane, Heidi, 4105 Biel-Benken, CH
O'Reilly, Terence, 4057 Basel, CH
Thomas, George, Wyoming, OH 45215, US
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 05715457.7 / 1 721 007

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000518.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.01.2009 US 146065 P
22.07.2009 US 227529 P
(54) • *Erhaltung fötaler Nukleinsäuren im maternalen Plasma*
• *Preservation of fetal nucleic acids in maternal plasma*
• *Préservation d'acides nucléiques de foetus dans le plasma maternel*
(71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
(72) Fernando, M. Rohan, Omaha, NE 68136, US
Chao-Wei Chen, Kate, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002350.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 400966
(54) • *Vielfältiger quantitativer Nukleinsäurenamplifikations- und -schmelzungsassay*
• *Multiplex quantitative nucleic acid amplification and melting assay*
• *Amplification d'acide nucléique quantitative multiplexe et test de dénaturation thermique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI TR SK SM
(72) Higuchi, Russell, Alameda, CA 94501, US
Holcomb, Cherie, Oakland, CA 94605, US

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155167.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 04.03.2009 KR 20090018575
27.11.2009 KR 20090116139
(54) • *Diagnose von HER2-positivem Brustkrebs*
• *Diagnosis of HER-2 positive breast cancer*
• *Diagnostic du cancer du sein HER-2 positif*
(71) Macrogen Inc., 10th Floor Worldmerdian Venture Center, 60-24 Gassan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
(72) Lee, Jong-Ho, 153-801 Seoul, KR
Kim, Jong-Yun, 153-801 Seoul, KR
Kang, Hyun-Woong, 153-801 Seoul, KR
Lee, Jung-Wan, 153-801 Seoul, KR
Lee, Seung-Heui, 153-801 Seoul, KR
Seo, Jeong-Sun, 153-801 Seoul, KR
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155226.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.03.2009 DE 102009011253

(54) • *Selektion kodierender Nukleinsäure-Konstrukte auf Abwesenheit von Frameshift-Mutationen*
• *Selection of encoding nucleic acid constructs for absence of frameshift mutations*
• *Sélection de modèles d'acides nucléiques à codage sur la présence de mutations frame-shift*
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
(72) Liss, Michael, 93059 Regensburg, DE
Notka, Frank, 93059 Regensburg, DE
Daubert, Daniela, 84028 Landshut, DE
Benkel, Claudia, 93047 Regensburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161883.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.08.2007 US 956380 P
05.09.2007 US 970188 P
06.09.2007 US 970490 P
(54) • *Genexpressionsmarker des Wiederholungsrisikos bei Krebspatienten nach der Chemotherapie*
• *Gene expression markers of recurrence risk in cancer patients after chemotherapy*
• *Marqueurs de l'expression génique du risque récurrent chez des patients atteints de cancer après la chimiothérapie*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Aventis Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US
(72) Shak, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Yoshizawa, Carl, Redwood City, CA 94063, US
Sparano, Joseph, Pleasantville, NY 10570, US
Gray, Robert, Boston, MA 02115, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(62) 08797949.8 / 2 191 020

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12R 1/84 → (51) ***C12P 7/08***

---

(51) ***C21B 3/08*** ***C21C 5/54*** (11) **2 228 458 A1** ***C22B 7/04***
(25) Es (26) Fr
(21) 09380168.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.02.2009 ES 200900555
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung der weissen Stahwekschlacken.*
• *Process and Apparatus for treatment of white steelmaking slags.*
• *Procédure séquentielle pour la gestion écologique et propre de la scorie blanches des aciéries en état pulvérulent et équipement pour la réalisation de cette procédure*
(71) Corrugados Azpeitia, S.L., Calle Errekalde 1, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
(72) Eizaguirre Mancisidor, José Maria, 20730 Azpeitia (Gipuzkoa), ES
Zubizarreta Galarraga, Sebastian, 20730 Azpeitia (Gipuzkoa), ES
Aguirre Eizmendi, Pello, 20730 Azpeitia (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

C21C 5/54 → (51) ***C21B 3/08***

---

(51) ***C21D 1/673*** ***C21D 6/00*** ***C21D 9/50*** ***C22C 38/44*** ***B62D 25/04*** (11) **2 228 459 A1** ***C21D 9/48*** ***C22C 38/04*** ***B62D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 09153749.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bauteil mit unterschiedlichen Festigkeitseigenschaften*
• *Component with different stability characteristics*
• *Composant doté de propriétés de résistance variées*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp Tailored Blanks GmbH, Prinz-Heinrich-Strasse 7, 47139 Duisburg, DE
(72) Lenze, Franz-Josef, 57368, Lennestadt, DE
Sikora, Sascha, 44534, Lünen, DE
Becker, Jens-Ulrik, 47058, Duisburg, DE
Dornscheidt, Christian, 40629, Düsseldorf, DE
Korves, Lukas, 46325, Borken, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 6/00 → (51) ***C21D 1/673***

C21D 9/48 → (51) ***C21D 1/673***

C21D 9/50 → (51) ***C21D 1/673***

C22B 7/04 → (51) ***C21B 3/08***

C22B 26/22 → (51) ***B22D 21/00***

C22C 9/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***C22C 9/06*** ***B21B 23/00*** ***B21C 23/08*** ***C22C 9/02*** ***C22F 1/08*** ***C22F 1/00*** (11) **2 228 460 A1** ***B21C 1/00*** ***C22C 9/00*** ***C22C 9/04*** ***F28F 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08836791.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070410 10.11.2008
(87) WO 2009/081664 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007331080
(54) • *HOCHFESTE UND IN HOHEM MASSE WÄRMELEITFÄHIGE KUPFERLEGIERUNGSRÖHRE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH HIGHLY HEAT-CONDUCTIVE COPPER ALLOY PIPE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUBE EN ALLIAGE DE CUIVRE HAUTEMENT CONDUCTEUR DE CHALEUR ET À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Tokyo 140-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 12/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/09***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 1/673***

C22C 38/44 → (51) ***C21D 1/673***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 4/08*** ***C23C 24/04*** (11) **2 228 461 A1** ***C23C 4/12*** ***F01D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 09002778.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bauteilbeschichtung*
• *Component coating*
• *Revêtement de composant*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Casu, Alessandro, 47057 Duisburg, DE
Stamm, Dr. Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Wörz, Ulrich, 45481 Mulheim Ruhr, DE
Van Kampen, Dr. Jaap, 6042 AR Roermond, NL

---

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 4/12*** ***C23C 26/00*** ***F02M 61/18*** (11) **2 228 462 A1** ***C23C 24/10*** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 10152429.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 EP 09154587
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung auf eine Sitzfläche eines Werkstücks, sowie Werkstück mit einer beschichteten Sitzfläche*
• *Method for applying a coating to a valve seat of a workpiece and workpiece with a coated valve seat*
• *Procédé d'application d'un revêtement sur une surface d'assise d'une pièce usinée, et pièce usinée dotée d'une surface d'assise revêtue*
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schlager, Dietmar, Dr., 8408, Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/08 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 228 463 A1**
C23C 14/56 ***H05B 33/10***
(25) En (26) En
(21) 10154815.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.02.2009 JP 2009044574
(54) • *Funktionale Folie und Herstellungsverfahren für die funktionale Folie*
• *Functional film and method for manufacturing the functional film*
• *Film fonctionnel et son procédé de fabrication*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Iwase, Eijirou, Kanagawa 258-8577, JP
Fujinawa, Jun, Kanagawa 258-8577, JP
Hieda, Toyoaki, Kanagawa 258-8577, JP
Katagiri, Toshiyuki, Kanagawa 258-8577, JP
Arakatsu, Hiroshi, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 14/08 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 228 464 A1**
B23D 23/00
(25) De (26) De
(21) 10155360.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.03.2009 DE 102009015489
04.03.2009 DE 102009011161
14.08.2009 DE 102009037328
(54) • *Indium-Target für Sputtereinrichtungen sowie Anordnung und Verfahren zur Herstellung solcher Indium-Targets*
• *Indium target for sputtering device and assembly and method for producing such indium targets*
• *Cible d'indium pour dispositifs de pulvérisation et dispositif et procédé de fabrication de tels cibles d'indium*
(71) FHR Anlagenbau GmbH, Am Hügel 2, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Ränsch, Christian, 01445 Radebeul, DE
Böhling, Marian, 01129 Dresden, DE
Derlitzki, Ulrich, 01099 Dresden, DE
Hesse, Gregor, 01307 Dresden, DE
(74) Hudler, Frank, et al, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C23C 14/34 → (51) ***H01B 5/14***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 16/30*** (11) **2 228 465 A1**
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 10156553.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 159939
04.03.2010 US 717572
(54) • *Procédés de fabrication de films diélectriques comprenant du silicium*
• *Methods for making dielectric films comprising silicon*
• *Verfahren zum Herstellen von siliziumhaltigen dielektrischen Schichten*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Yang, Liu, Yorba Linda, CA 92886, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Cuthill, Kirk Scott, Vista, CA 92084, US
Han, Bing, Lansdale, PA 19446, US
O'Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA 92078, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 18/00 → (51) ***H01F 1/09***

C23C 24/04 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 24/10 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 26/00 → (51) ***H01F 1/09***

C23F 1/46 → (51) ***B01D 61/44***

C23F 11/08 → (51) ***H01M 8/04***

C23F 11/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***C25B 1/04*** (11) **2 228 466 A1**
C25B 15/08
(25) En (26) En
(21) 10156156.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 JP 2009059371
25.01.2010 JP 2010013024
(54) • *Wasserelektrolysesystem*
• *Water electrolysis system*
• *Système d'électrolyse à eau*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Taruya, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Okabe, Masanori, Saitama 351-0193, JP
Haryu, Eiji, Saitama 351-0193, JP
Nagaoka, Hisashi, Saitama 351-0193, JP
Nakazawa, Koji, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

C25B 15/08 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C25D 7/08*** (11) **2 228 467 A2**
C25D 11/04 ***C25D 11/18***
H01L 31/0336 ***H01L 31/0392***
(25) En (26) En
(21) 10156201.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2009 JP 2009058257
(54) • *Aluminiumlegierungssubstrat und Solarzellensubstrat*
• *Aluminum alloy substrate and solar cell substrate*
• *Substrat d'alliage d'aluminium et substrat de cellule solaire*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishino, Atsuo, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, Shizuoka, JP
Sawada, Hirokazu, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25D 11/04 → (51) ***C25D 7/08***

C25D 11/18 → (51) ***C25D 7/08***

C30B 11/00 → (51) ***C30B 15/10***

(51) ***C30B 15/10*** (11) **2 228 468 A1**
C30B 35/00 ***C30B 11/00***
B65D 39/00
(25) En (26) En
(21) 10155577.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054432
(54) • *Verschluss von Quarzglastiegeln, Quarzglastiegel und Verfahren zu dessen Handhabung*
• *Closure for silica glass crucible, silica glass crucible and method of handling the same*
• *Fermeture pour creuset en verre de silice, creuset en verre de silice et son procédé de maniement*
(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sato, Masaru, Akita 010-0065, JP
Ohara, Masami, Akita 010-0065, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 35/00 → (51) ***C30B 15/10***

(51) ***D01H 11/00*** (11) **2 228 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001378.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012535
(54) • *Filtereinrichtung für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Filter device for a textile machine for the production of cross-wound spools*
• *Dispositif de filtrage pour une machine textile fabriquant des bobines croisées*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D03D 1/00 → (51) ***D03J 1/06***

D03D 35/00 → (51) ***D03J 1/06***

D03D 47/30 → (51) ***D03D 47/38***

D03D 47/30 → (51) ***D03D 51/00***

(51) ***D03D 47/38*** (11) **2 228 470 A2**
D03D 51/00 ***D03D 47/30***
(25) En (26) En
(21) 10000818.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055185
(54) • *Verfahren zum Einstellen von Schusseintragskonditionen einer Webmaschine mit Mehrfarbenschusseintrag*
• *Method for setting weft-insertion conditions in multi-color weft insertion loom*
• *Procédé de réglage des conditions d'insertion de trame dans une gaine d'insertion de trame multicolore*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Kuchida, Norio, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D03D 51/00*** (11) **2 228 471 A1**
D03D 51/12 ***D03D 47/30***
(25) En (26) En
(21) 09154857.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Artikel für eine Luftdüsenwebmaschine*
• *Methods, apparatus and articles for an air jet loom*
• *Procédés, appareils et articles pour une machine à tisser à jet d'air*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Colditz, Jan, 09130 Chemnitz, DE
Jameson, John Wingate, 94703 Berkeley, US
Peach, Sarah Elizabeth, 94708 Kensington, US

D03D 51/00 → (51) ***D03D 47/38***

D03D 51/12 → (51) ***D03D 51/00***

---

(51) ***D03J 1/06*** (11) **2 228 472 A1**
D03D 1/00 ***D03D 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10156321.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IT TO20090184
(54) • *Webmaschine zur Herstellung eines Bandes mit visuellen Prüfelementen und zugehöriges Band*
• *Loom for the production of a tape with visual checking elements and associated tape*
• *Métier à tisser pour la production d'une bande dotée d'éléments de contrôle visuel et bande associée*
(71) FILMAR S.r.l., Strada Leinì, 22, 10072 Caselle Torinese (TO), IT
(72) Paganini, Claudio, 10072 Caselle Torinese (TO), IT
Milanesio, Giovanni, 10072 Caselle Torinese (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S. p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***D04B 1/00*** (11) **2 228 473 A1**
D04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 08857426.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072177 05.12.2008
(87) WO 2009/072617 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007315683
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGE STRICK- ODER KULIERWIRKWARE MIT VERSETZTEM MUSTER SOWIE MASCHENBILDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYLINDRICAL FABRIC HAVING A RACKED PATTERN, AND ITS KNITTING METHOD*
• *TISSU CYLINDRIQUE AYANT UN MOTIF CHEVALÉ ET SON PROCÉDÉ DE TRICOTAGE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAWA, Hideyuki, Wakayama 641-8511, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/26 → (51) ***D04B 1/00***

---

(51) ***D04B 15/02*** (11) **2 228 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08866793.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003673 09.12.2008
(87) WO 2009/084158 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340463
(54) • *STOFFÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *FABRIC TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE TISSU*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

D04B 15/96 → (51) ***D04B 35/18***

---

(51) ***D04B 35/18*** (11) **2 228 475 A1**
D04B 15/96
(25) Ja (26) En
(21) 08864769.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003721 11.12.2008
(87) WO 2009/081532 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330646
(54) • *KULIERWIRKMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ABNORMALER VIBRATIONEN BEI EINER KULIERWIRKMASCHINE*
• *WEFT KNITTING MACHINE, AND METHOD FOR DETECTING ABNORMAL VIBRATIONS IN THE WEFT KNITTING MACHINE*
• *MÉTIER À MAILLES CUEILLIES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VIBRATIONS ANORMALES DANS LE MÉTIER À MAILLES CUEILLIES*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) MINAKATA, Katsuji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
MORI, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
NAKAYAMA, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04D 9/00 → (51) ***A45C 13/08***

---

(51) ***D05B 3/22*** (11) **2 228 476 A1**
D05C 7/08
(25) De (26) De
(21) 10155929.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CH 3532009
(54) • *Einzelteilezuführvorrichtung für Stick-, Stepp und Stickmaschinen, Stick-, Stepp oder Stickmaschine mit der Vorrichtung, sowie Verfahren zum Ansticken eines Einzelteils*
• *Individual part supply device for sewing, quilting and embroidering machines, sewing, quilting or embroidering machine with the device and method for sewing on an individual part*
• *Dispositif d'introduction de pièces au détail pour machines à coudre, matelasser ou broder dotée de ce dispositif, et procédé de fixation par couture d'une pièce au détail*
(71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

---

(51) ***D05B 37/06*** (11) **2 228 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156348.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061059
(54) • *Fadenschneidevorrichtung für Nähmaschine*
• *Thread cutting device for sewing machine*
• *Dispositif de découpe de fils pour machine à coudre*
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Sakamoto, Shinichi, Tokyo 182-8655, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

D05C 7/08 → (51) ***D05B 3/22***

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 228 478 A1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 10154187.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054541
09.03.2009 JP 2009054542
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum-type washer*
• *Machine à laver de type tambour*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Shinji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Minayoshi, Hiroko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ushijima, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 228 479 A1**
D06F 35/00 ***D06F 39/00***
(25) De (26) De
(21) 09003510.6 (22) 11.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine, sowie Steuereinrichtung und Waschmaschine*
• *Method for washing clothes in a washing machine, and control device and washing machine*
• *Procédé destiné au lavage du linge dans un lave-linge ainsi que dispositif de commande et lave-linge*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Lipka, Emil, 33334 Gütersloh, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE
Zielke, Marcel, 59320 Ennigerloh, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 33/02 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 33/02*** ***D06F 39/08*** (11) **2 228 480 A1** ***D06F 39/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08867260.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065992 04.09.2008
(87) WO 2009/084281 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339393
(54) • *WÄSCHETROCKNER UND DESODORIERUNGSVORRICHTUNG*
• *WASHING DRYER AND DEODORANT DEVICE*
• *MACHINE LAVANTE-SÉCHANTE ET DISPOSITIF DÉSODORISANT*

(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(72) TOBI, Yukio, Ota-shi Gunma 373-0006, JP
MAMIYA, Haruo, Yasu-shi Shiga 520-2331, JP
AKAGI, Takayoshi, Ota-shi Gunma 373-0817, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 37/30*** ***H02K 1/14*** (11) **2 228 481 A1** ***H02K 1/18***

(25) En (26) En
(21) 09155040.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Waschmaschine mit einem direkten Antriebsmotorsystem*
• *Washing machine with a direct drive motor system*
• *Machine à laver avec système de moteur de commande direct*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Barzizza, Ferruccio, 21025 Comerio, IT
Chiriatti, Antonio, 21025 Comerio, IT
Pavol, Petracek, 21025 Comerio, IT
Cadario, Valentina, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 33/02*** (11) **2 228 482 A1**

(25) En (26) En
(21) 10154239.7 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.03.2009 JP 2009054544
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum-type washer*
• *Machine à laver de type tambour*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Minayoshi, Hiroko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ushijima, Hideaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Shinji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 228 483 A1**

(25) En (26) En
(21) 10154507.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 09.03.2009 JP 2009054543
(54) • *Trommelwäscher*
• *Drum-type washer*
• *Machine à laver de type tambour*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Minayoshi, Hiroko, Osaka 540-6207, JP
Ushijima, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
Inoue, Yutaka, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 33/02*** ***G01F 23/22*** (11) **2 228 484 A1** ***A47L 15/42***

(25) It (26) En
(21) 10155267.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 11.03.2009 IT TO20090183
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Haushaltgeräts mit mindestens einem Druckschalter, durch dieses Verfahren hergestelltes Haushaltgerät und Druckschalter für die Herstellung dieses Haushaltgeräts*
• *Method for the production of a household appliance comprising at least one pressure switch, household appliance manufactured according to said method and pressure switch for the production thereof*
• *Procédé de fabrication d'un appareil ménager comprenant au moins un interrupteur à pression, appareil ménager produit sélon ledit procédé et interrupteur à pression pour la production dudit appareil*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 39/08 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 75/38*** (11) **2 228 485 A1**

(25) En (26) En
(21) 09155035.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Haushaltsgerät mit einem antimikrobiellen Wirkstoff*
• *Domestic appliance comprising an antimicrobial agent*
• *Appareil domestique comportant un agent antimicrobien*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***D06M 11/83*** ***D06M 13/352*** ***D06M 15/356*** ***A01N 43/36*** ***A01N 43/50*** (11) **2 228 486 A1** ***D06M 15/21*** ***D06M 16/00*** ***A01N 43/48*** ***A01N 59/16***

(25) En (26) En
(21) 10154227.2 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.03.2009 US 209822 P
(54) • *Verfahren zur Gewebebehandlung bei niedrigem pH-Wert*
• *Method for fabric treatment at low pH*
• *Procédé pour le traitement de tissus à faible pH*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Cottrell, Stephanie Nussbaum, Denver, NC 28037, US
Ghosh, Tirthankar, Oreland, PA 19075, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D06M 13/352 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***D06M 15/21*** ***D06M 15/507*** ***D06M 15/564*** ***D06M 15/572*** ***A01N 59/16*** (11) **2 228 487 A1** ***D06M 15/55*** ***D06M 15/568*** ***D06M 16/00***

(25) En (26) En
(21) 10154216.5 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.03.2009 US 209806 P
(54) • *Zusammensetzung zur Polyestergewebebehandlung*
• *Composition for polyester fabric treatment*
• *Composition pour le traitement des tissus en polyester*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Cottrell, Stephanie Nussbaum, Denver, NC 28037, US
Ghosh, Tirthankar, Oreland, PA 19075, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D06M 15/21 → (51) ***D06M 11/83***

D06M 15/356 → (51) ***D06M 11/83***

D06M 15/507 → (51) ***D06M 15/21***

D06M 15/55 → (51) ***D06M 15/21***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 15/21***

D06M 15/568 → (51) ***D06M 15/21***

D06M 15/572 → (51) ***D06M 15/21***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 11/83***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 15/21***

(51) ***D21F 3/00*** (11) **2 228 488 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08852071.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071029 19.11.2008
(87) WO 2009/066700 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300409
(54) • *SCHUHDRUCKBAND ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PAPER MAKING SHOE PRESS BELT*
• *COURROIE DE PRESSE À SABOT POUR LA FABRICATION DU PAPIER*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) TAKAMURA, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***D21F 9/00*** ***D21F 11/04*** ***D21H 23/28*** ***D21H 27/32*** (11) **2 228 489 A1** ***D21G 7/00*** ***D21H 23/50***
(25) De (26) De
(21) 10002594.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012476
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von mehrlagiger Faserbahn*
• *Device and method for manufacturing a multi-layer fibrous sheet*
• *Dispositif et procédé de fabrication de bande de fibre multicouche*
(71) Klingele Papierwerke GmbH & Co. KG, Dr. Werner Klingele Strasse 1, 26826 Weener, DE
(72) Klingele, Jan-Heiko, Dr., 70192 Stuttgart, DE
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

D21F 11/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21F 11/04 → (51) ***D21F 9/00***

D21G 7/00 → (51) ***D21F 9/00***

D21H 21/28 → (51) ***C09B 67/22***

D21H 23/28 → (51) ***D21F 9/00***

D21H 23/50 → (51) ***D21F 9/00***

D21H 27/00 → (51) ***B32B 29/06***

D21H 27/32 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***E02B 17/02*** (11) **2 228 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155620.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 IT MI20090383
(54) • *Vorrichtung zum Setzen auf dem Meeresgrund für selbst aufsteigende Wasserfahrzeuge*
• *Device for sitting on the seabed for self-raising sea vessels*
• *Dispositif pour l'assise sur le fond de la mer de vaisseaux maritimes auto-élévateurs*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) Lazzarin, Diego, 31100, TREVISO, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E02F 9/00 → (51) ***E02F 9/20***

E02F 9/08 → (51) ***B60K 5/10***

E02F 9/16 → (51) ***B60K 5/10***

(51) ***E02F 9/20*** ***B60K 6/28*** ***E02F 9/00*** ***H02P 9/04*** (11) **2 228 491 A1** ***B60K 6/46*** ***H02M 3/155***
(25) Ja (26) En
(21) 08865249.0 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073833 26.12.2008
(87) WO 2009/082010 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334350
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE AND CONTROL METHOD OF HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) SHONO, Hiroso, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
KANBAYASHI, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***E02F 9/20*** ***F02D 29/04*** ***H02J 7/00*** (11) **2 228 492 A1** ***F02D 29/06*** ***H02P 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08866647.4 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073832 26.12.2008
(87) WO 2009/084673 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340836
(54) • *HYBRIDBAUMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE À CONSTRUCTION HYBRIDE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
(72) YANAGISAWA, Makoto, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
MANABE, Keiji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***E02F 9/26*** (11) **2 228 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001616.1 (22) 02.04.2001
(84) BG CZ DE EE FR GB HR HU IS IT LT LV MK MT NO PL RO SE SI SK SM
(30) 31.03.2000 JP 2000098055
31.03.2000 JP 2000099164
(54) • *Procédé et système de gestion de machine de construction et appareil de traitement*
• *Method and system for managing construction machine, and processing apparatus*
• *Verfahren und System zur Verwaltung einer Baumaschine und Verarbeitungsvorrichtung*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Adachi, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0023, JP
Hirata, Toichi c/o Hitachi Construction Machinery Co.,Ltd., Ibaraki 300-0013, JP
Sugiyama, Genroku, Inashiki-gun Ibaraki 300-0402, JP
Watanabe, Hiroshi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1236, JP
Shibata, Koichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0011, JP
Komatsu, Hideki, Kitasoma-gun Ibaraki 300-1622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 01921781.9 / 1 241 608

(51) ***E03C 1/02*** (11) **2 228 494 A1**
(25) It (26) En
(21) 09014675.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wasserauslaufventilanordnung*
• *Water tap system*
• *Système de robinet*
(71) Rubinetteria Eurorama S.p.A., Via Al Sesia, 4 Fraz. Roccapietra, 13019 Varallo Sesia (VC), IT
(72) Frogiolini, Rino, 13017 Quarona (Vercelli), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
(62) 09425092.5 / 2 226 431

(51) ***E03C 1/042*** (11) **2 228 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003466.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System zur Befestigung und Betätigung von Unterputzventilen*
• *System for attaching and actuating built-in valves*

- *Système de fixation et d'actionnement de soupapes encastrées*

(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürli, Kurt, 4463 Buus, CH
Muheim, Beat, 4421 St. Pantaleon SO, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***E03C 1/05*** (11) **2 228 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002227.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011774
(54) • *Elektrische Betätigungseinrichtung für eine Sanitärarmatur*
• *Electric actuation device for a sanitary fitting*
• *Dispositif d'actionnement électrique pour une armature sanitaire*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Reich, Erwin, 70569 Stuttgart, DE
Weinmann, Werner, 70794 Filderstadt, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

E03C 1/184 → (51) ***E03C 1/284***

E03C 1/28 → (51) ***A47K 3/40***

---

(51) ***E03C 1/284*** ***E03C 1/29*** (11) **2 228 497 A1** ***E03C 1/184***
(25) Nl (26) En
(21) 10150025.4 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 NL 2002612
(54) • *Geruchsverschluss*
• *Stench trap*
• *Siphon*
(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E03C 1/29 → (51) ***E03C 1/284***

---

(51) ***E04B 1/24*** ***E04B 1/74*** (11) **2 228 498 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156382.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 FR 0951544
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines von innen gedämmten Gebäudes und Gebäude, welches nach diesem Verfahren hergestellt wurde, sowie Verfahren zur Herstellung eines entsprechenden Bauelementes und Bauelement, welches nach diesem Verfahren hergestellt wurde*
• *A process of manufacture of an internally isolated building and building constructed according to that process, a method of producing a corresponding superstructural element and superstructural element produced according to that method*
• *Procédé de construction d'un bâtiment isolé par l'intérieur et bâtiment construit selon ce procédé, procédé de fabrication d'un élément de superstructure correspondant et élément de superstructure fabriqué selon ce procédé*
(71) Innov Process Industrie, ZA de l'Espérance, 22120 Quessoy, FR
(72) Dore, Claude, 22120, Quessoy, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

E04B 1/41 → (51) ***E04G 21/14***

E04B 1/48 → (51) ***F16B 21/16***

E04B 1/61 → (51) ***E06B 9/04***

E04B 1/74 → (51) ***E04B 1/24***

E04B 2/74 → (51) ***E04B 9/00***

---

(51) ***E04B 2/90*** (11) **2 228 499 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156365.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 FR 0951542
(54) • *System zum Verbinden von horizontalen Balken und vertikalen Pfosten einer vorgehängter Facade*
• *System for the assembly of transoms and mullions of curtain wall type facade*
• *Système d'assemblage de traverses horizontales et de montants verticaux d'une façade de type mur rideau*
(71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
(72) Lasfargues, Francis, Harrogate, HG2 9LE, GB
Rook, Tim, Shipley, West Yorkshire, BD8 4HS, GB
Hollinshead, Guy, Leeds, LS26 0ZJ, GB
Moseley, Andrew, Hudderfield, HD8 8NZ, GB
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

---

(51) ***E04B 9/00*** ***E04B 2/74*** (11) **2 228 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154779.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gebäuderaum*
• *A building room*
• *Salle de bâtiment*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Vroomen, Johannes Petrus Cornelius, 5627, TD Eindhoven, NL
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E04C 1/42 → (51) ***C03B 23/24***

---

(51) ***E04D 11/00*** ***F16L 3/00*** ***E04F 15/024*** (11) **2 228 501 A1** ***H01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09155561.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 PCT/NL2009/000057
(54) • *Dachstützsystem*
• *Roof support system*
• *Système de support de toit*
(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E04D 13/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 228 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003426.5 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Fotovoltaikpaneelen auf Dachziegeln*
• *Device for fixing photovoltaic panels on roof tiles.*
• *Dispositif permettant de fixer des panneaux photovoltaïques sur des tuiles de toit*
(71) Rivot, Mathieu, 7 Rue du paradis, 78270 Limetz-Villez, FR
(72) Rivot, Mathieu, 78270 Limetz-Villez, FR

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 228 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002052.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CH 3602009
(54) • *Paneele*
• *Paneel*
• *Panneau*
(71) Innovaris AG, Rathausstrasse 7, 6341 Baar, CH
(72) Mühlebach, Moritz, 8305 Dietlikon, CH
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 15/10*** (11) **2 228 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002251.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 202009003138 U
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Meyer, Niels, 95444 Bayreuth, DE

E04F 15/024 → (51) ***E04D 11/00***

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***E04G 21/14*** ***E04B 1/41*** (11) **2 228 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002336.5 (22) 06.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 EP 09003587

(54) • *Vorrichtung zum Verbund von Fertigbetonteilen*
• *Device for connecting prefabricated concrete sections*
• *Dispositif de liaison de supports en béton préfabriqués*
(71) Krummel, Gerhard, Clara-Rudolph-Strasse 3, 34497 Korbach, DE
(72) Gentil, Hugo, 35043 Marburg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 228 506 A1**
(25) It (26) En
(21) 10155514.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 IT BS20090045
(54) • *Stützvorrichtung für Sicherheitsleinen*
• *Supporting element for safety lines*
• *Elément de support pour ligne de vie*
(71) Gandellini Beniamino S.r.l., Via Don Angelo Paracchini 7, 25030 Brandico (BS), IT
(72) Gandellini, Alberto, 25030, Brandico (BS), IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

E04H 12/22 → (51) ***A01K 3/00***

E05B 15/14 → (51) ***E05B 27/00***

---

(51) ***E05B 27/00*** (11) **2 228 507 A1**
E05B 15/14
(25) En (26) En
(21) 09155136.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Stiftzuhaltungsschließsystem und ein Schlüsselstift für ein solches System*
• *Pin tumbler lock system and a key pin for such system*
• *Système de verrouillage à goupille et goupille de barillet pour un tel système*
(71) Poul Sloth ApS, Bjellekjaervej 16 Søsum, 3670 Veksø, DK
(72) Sloth, Poul, 3670, Veksø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 228 508 A1**
B60R 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 08870483.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073357 22.12.2008
(87) WO 2009/087892 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003465
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *DOOR LOCK DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTIÈRE POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMADA, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E05C 17/24 → (51) ***E05D 15/52***

E05C 17/32 → (51) ***E05D 15/52***

E05D 3/14 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***E05D 15/52*** (11) **2 228 509 A1**
E05C 17/32 ***E05C 17/24***
(25) De (26) De
(21) 09003553.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ausstellvorrichtung einer Verschlusseinrichtung zum mindestens teilweisen Verschließen einer Raumöffnung*
• *Upper articulation assembly of a locking device for turn and tilt window or door.*
• *Ensemble de compas d'un dispositif de fermeture destiné à la fermeture au moins partielle d'une fenêtre ou porte oscillo-battante*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Rivera Franco, Gonzalo, 08440 Cardedeu-Barcelona, ES
Canas Diaz, Francisco, 08107 Martorelles-Barcelona, ES
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05F 1/04*** (11) **2 228 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014718.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 202009003119 U
(54) • *Beschlag für die Befestigung einer Duschtür*
• *Mounting for fixing a shower door*
• *Armature pour la fixation d'une porte de douche*
(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **2 228 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156314.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 DE 202009003329 U
(54) • *Mehrteiliges Schwellenprofil für eine Hebeschiebetür*
• *Multipart sleeper profile for a lift and slide door*
• *Profilé de seuil en plusieurs parties pour une porte oscillo-battante*
(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
(72) Brünemann, Dirk, 48324, Sendenhorst, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Patentanwaltskanzlei Tarvenkorn Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

---

(51) ***E06B 9/04*** (11) **2 228 512 A1**
E04B 1/61 ***F16B 5/00***
E06B 3/70
(25) De (26) De
(21) 09154629.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Verbundes von Profilbrettern*
• *Method for creating a composite from profile boards*
• *Procédé de formation d'un composite de planches profilées*
(71) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE
(72) Fabricius, Jürgen, 33102, Paderborn, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

---

(51) ***E21B 33/038*** (11) **2 228 513 A2**
E21B 43/26 ***E21B 33/068***
E21B 33/068
(25) En (26) En
(21) 10156021.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 403547
(54) • *Leitungsverlaufsbruchisolationshülle und Stecker und Betriebsverfahren dafür*
• *Wireline run fracture isolation sleeve and plug and method of operating same*
• *Manchon d'isolation de fracture porté par câble métallique et son procédé de fonctionnement*
(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Jennings, Charles E., Tomball, TX 77377, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

E21B 33/068 → (51) ***E21B 33/038***

---

(51) ***E21B 43/16*** (11) **2 228 514 A1**
E21B 43/30
(25) En (26) En
(21) 09154794.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserung der Erdölförderung aus geschichteten Erdöllagerstätten*
• *Improving crude oil production from a layered oil reservoir*
• *Amélioration de la production de pétrole brut à partir d'un réservoir d'huile à couches*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Van Dorp, Johan Jacobus, Muscat 116, OM
Jing, Xu Dong, Muscat 116, OM
Masalmeh, Shehadeh Khamis, Muscat 116, OM
Wei, Lingli, 2288 GS Rijswijk, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/26 → (51) ***E21B 33/038***

E21B 43/30 → (51) **E21B 43/16**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/68**

(51) **F01D 5/18** **F01D 25/32** **F02C 3/30** **F02C 9/18** (11) **2 228 515 A2** **F02C 3/10** **F02C 7/12** **F01K 21/04**
(25) En (26) En
(21) 10153653.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057278
(54) • *Doppelwellen-Gasturbine*
• *Two-shaft gas turbine system*
• *Turbine à gaz à deux arbres*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takahashi, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Koganezawa, Tomomi, Tokyo 100-8220, JP
Higuchi, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/18** **F01D 9/02** (11) **2 228 516 A2** **F01D 9/04**
(25) En (26) En
(21) 10155886.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 400916
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturregelung in einem Gasturbinentriebwerk*
• *A method and apparatus for gas turbine engine temperature management*
• *Procédé et dispositif de réglage de température dans un moteur de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hatman, Anca, Easley, SC 29642, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 228 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250478.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 403976
(54) • *Gekühltes Schaufelblatt sowie Prallkühleinsatz dafür*
• *A cooled airfoil and an impingement baffle insert therefor*
• *Aube refroidie et insert à dispersion de jets pour celle-ci*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US
Learned, Amanda Jean, Manchester CT 06042, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 228 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153390.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 US 401037
(54) • *Gasturbinenschaufel mit gekühlter Plattform*
• *Cooled turbine blade platform*
• *Ailette de turbine à gaz à plate-forme refroidie*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Morris, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Smoke, Jason, Morristown, NJ 07962-2245, US
Howe, Jeff, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mitlin, Bob, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/06**

F01D 25/32 → (51) **F01D 5/18**

F01K 3/24 → (51) **F22B 33/00**

(51) **F01K 13/00** **G01M 15/02** **G01R 31/40** (11) **2 228 519 A1** **G01M 15/14**
(25) De (26) De
(21) 08010724.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Physikalische Test-Vorrichtung für ein Inselkraftwerk und Inbetriebsetzung eines Inselkraftwerks*
• *Physical testing unit of an island power plant and commissioning of an island power plant*
• *Unité de test de fonctionnement d'une centrale d'îlot et mise en service d'une centrale d'îlot*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kleiner, Fritz, 81827 München, DE
Speith, Markus, 63654 Büdingen, DE

F01K 21/04 → (51) **F01D 5/18**

F01K 23/06 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F01M 11/04** (11) **2 228 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155343.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 DE 102009011941
(54) • *Verschlussschraube für Öffnungen an Kraftfahrzeug-Motoren sowie Gehäuseeinheit eines Kraftfahrzeug-Motors*
• *Locking screw for openings in motor vehicle engines and housing unit of a motor vehicle engine*
• *Vis de fermeture pour ouvertures sur des moteurs de véhicules automobiles ainsi qu'unité de boîtier d'un moteur de véhicule automobile*
(71) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(72) Sinn, Daniel, 49401, Damme, DE
Soares, Jorge, 48493, Wettringen, DE
Janßen, Hans, 49413, Dinklage, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

(51) **F01N 3/035** **F01N 3/08** (11) **2 228 521 A1** **F01N 3/20**
(25) It (26) En
(21) 10155872.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 IT TO20090170
(54) • *Abgasnachbehandlungseinheit einer Brennkraftmaschine*
• *IC motor exhaust gas treatment unit*
• *Unité de traitement de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT
(72) Cornaglia, Piermario, 10024 Moncalieri (TO), IT
Micheletti, Marco, 10143 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F01N 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 5/02 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F01N 13/00** **G01N 15/06** (11) **2 228 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250360.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058854
(54) • *Schutzausrüstung für Feststoffteilchen-Erkennungsvorrichtung*
• *Protective equipment for particulate matter detection device*
• *Équipement de protection de dispositif de détection de matières particulaires*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Egami, Takashi, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
Sakuma, Takeshi, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
Tokuda, Masahiro, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
Kondo, Atsuo, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F01N 13/00 → (51) **F02F 1/42**

F01N 13/10 → (51) **F02F 1/42**

F01P 11/14 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F02B 37/007** **F02B 37/02** **F02B 37/22** (11) **2 228 523 A1** **F02B 37/16**
(25) Ja (26) En

(21) 08791887.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063656 30.07.2008
(87) WO 2009/087788 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003361
(54) • *SCHIFFSDIESELMOTOR*
• *MARINE DIESEL ENGINE*
• *MOTEUR MARIN DIESEL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tsuneishi Holdings Corporation, 1083 Tsuneishi, Numakuma-cho Fukuyama-shi Hiroshima 720-0394, JP
Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) SHIRAISHI, Keiichi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
TESHIMA, Takanori, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
ASHIDA, Takuma, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0393, JP
NISHIJIMA, Takanori, Fukuyama-shi Hiroshima 720-0393, JP
NOMURA, Shinji, Kumamoto 869-0193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02B 37/02 → (51) ***F02B 37/007***

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/007***

F02B 37/22 → (51) ***F02B 37/007***

F02C 3/10 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F02C 3/28*** ***F02C 9/40*** (11) **2 228 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155884.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 401512
(54) • *Mischungsregelung von Brennstoff mit niedriegem Heizwert*
• *Low heating value fuel gas blending control*
• *Réglage du mélange d'un carburant à faible valeur calorifique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bhatnagar, Ajanta, Greer, SC 29650, US
Ball, David Wesley Jr., Easley, SC 29642, US
Estrada, Kelvin Rafael, Norcross, GA 30092, US
Aiton, John Reuben, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 3/30 → (51) ***F01D 5/18***

F02C 7/12 → (51) ***F01D 5/18***

F02C 7/26 → (51) ***F02C 9/28***

F02C 9/00 → (51) ***F02C 9/28***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F02C 9/28*** ***F02C 7/26*** (11) **2 228 525 A1** ***F02C 9/00*** ***F02C 9/34*** ***F23R 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08859039.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072572 11.12.2008
(87) WO 2009/075335 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322279
(54) • *GASTURBINENSTEUERUNGSVERFAHREN UND GASTURBINENENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS TURBINE CONTROLLING METHOD, AND GAS TURBINE POWER GENERATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TURBINE À GAZ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE À TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KISHI, Makoto, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SAITO, Akihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
SONODA, Takashi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
NAKAMURA, Shinsuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
NAKAMURA, Sosuke, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 9/34 → (51) ***F02C 9/28***

F02C 9/40 → (51) ***F02C 3/28***

(51) ***F02D 19/02*** ***F02D 41/22*** (11) **2 228 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155866.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012915
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Flurförderzeug, mit Gasverbrennungsmotor*
• *Vehicle, especially industrial truck, with gas combustion engine*
• *Véhicule, notamment chariot de manutention, doté d'un moteur à combustion de gaz*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Kronthaler, Peter, 85413, Hörgertshausen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 19/06 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 29/04 → (51) ***E02F 9/20***

F02D 29/06 → (51) ***E02F 9/20***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F02D 41/04*** ***B60W 10/06*** F02N 19/00 (11) **2 228 527 A2** ***F02N 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10156211.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 JP 2009060070
(54) • *Regler für Verbrennungsmotor*
• *Controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur pour moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakamura, Yoshifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yoshihara, Masatomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Uchida, Akito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Okamura, Kouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Hatta, Yuuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Shibata, Misao, Kariya-City Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 19/02***

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 19/06*** ***F02D 41/14*** F02D 41/14 (11) **2 228 528 A2** ***F02D 35/02*** F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 10154147.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 BR 09006532
(54) • *Software Biodieselsonde*
• *Software based bio-diesel sensor*
• *Capteur de bio-diesel sous forme logiciel*
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda., Avenida de Emancipaçao, N° 801 Galpao 4 Jardim Santa Rita de Cassia 13184-654 Hortolandia /SP, BR
(72) Pontoppidan, Michael, 92700, Colombes, FR
Montanari, Gino, 06539-050, Santana do Parnaíba/SP, BR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02F 1/24 → (51) ***F02F 1/42***

(51) ***F02F 1/42*** ***F02F 1/24*** ***F01N 13/10*** (11) **2 228 529 A1** ***F01N 13/00***
(25) De (26) De
(21) 10153963.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 DE 102009001542
(54) • *Zylinderkopf für einen Saugmotor und Verwendung eines derartigen Zylinderkopfes*
• *Cylinder head for a natural aspirated engine and usage of such a cylinder head*
• *Lichtleiter mit Lochblockschicht aus Epoxidcarboxylharzmischung*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE

Bartsch, Guenther, 51645, Gummersbach, DE
Dunstheimer, Jens, 50823, Koeln, DE
Lutz, Martin, 50678, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **2 228 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155119.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kurbelgehäuse für eine Hubkolbenmaschine*
• *Crankcase for a piston engine*
• *Carter de moteur à combustion*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lenz, Ingo, 50858 Köln, DE
Morawitz, Urban, 50765 Köln, DE
Steiner, Bernd, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

F02G 5/02 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F02M 37/10*** (11) **2 228 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002060.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009012311
(54) • *Kraftstoffleitung*
• *Fuel line*
• *Conduite de carburant*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) van Hooren, Marc, Dr., 63579 Freigericht, DE
Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
Zülch, Wilfried, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

---

(51) ***F02M 61/12*** (11) **2 228 532 A1**
F02M 61/16 F02M 51/06
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 09003626.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Zusammensetzung der Ventilanordnung eines Einspritzventils und Ventilanordnung eines Einspritzventils*
• *Method for assembling a valve assembly of an injection valve and valve assembly of an injection valve*
• *Procédé d'assemblage d'un ensemble de soupape d'une soupape d'injection et ensemble de soupape d'une soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bertini, Paolo, 57100 Livorno, IT
Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
Menichini, Francesco, 56040 S. Luce (Pisa), IT
Perugini, Roberto, 57128 Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) ***C23C 4/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/12***

F02M 61/18 → (51) ***C23C 4/06***

F02N 19/00 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 228 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155598.5 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011915
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Transportieren von Komponenten einer Windenergieanlage sowie Montage-Plattform*
• *Method and assembly for transporting components of a wind energy system and assembly platform*
• *Procédé et ensemble de transport de composants d'une éolienne et plate-forme de montage*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) Güsloff-Below, Rainer, 23568, Lübeck, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 228 534 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08854219.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070204 10.11.2008
(87) WO 2009/068719 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 ES 200703158
(54) • *AERODYNAMISCHES PROFIL FÜR DEN SCHAFT EINER WINDTURBINENSCHAUFEL MIT DOPPELTER EINTRITTSKANTE*
• *AERODYNAMIC PROFILE FOR THE ROOT OF A WIND TURBINE BLADE HAVING A DOUBLE LEADING EDGE*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE POUR LA RACINE D'UNE PALE D'ÉOLIENNE À DOUBLE BORD D'ATTAQUE*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren, ES
Jimenez de Lago, Mario, Parque Tecnológico de Zamudio edificio 100-1 (patentes), ES
(72) NAGY, Gideon, edificio 100-1º (patentes), ES
ROMERO SANZ, Ignacio, edificio 100-1º (patentes), ES
JIMENEZ DE LAGO, Mario, edificio 100-1º (patentes), ES

---

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 228 535 A2**
F03D 9/00
(25) De (26) De
(21) 10155942.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CH 3902009
(54) • *Windrad oder Wasserrad*
• *Wind or water wheel*
• *Roue éolienne ou roue hydraulique*
(71) Farjon, Kolja, Riedmattweg 30, 6300 Zug, CH
(72) Farjon, Kolja, 6300 Zug, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

F03D 9/00 → (51) ***F03D 3/06***

F03D 9/00 → (51) ***H02P 9/10***

F03G 7/00 → (51) ***B01D 53/22***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 49/10***

---

(51) ***F04B 49/10*** (11) **2 228 536 A1**
B60H 1/32 ***F04B 49/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08856372.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070780 14.11.2008
(87) WO 2009/072384 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312168
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN VERDICHTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) SHIBUYA, Makoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F04C 18/52*** (11) **2 228 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856023.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003650 08.12.2008
(87) WO 2009/072307 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316958
(54) • *EINZELSCHRAUBENVERDICHTER*
• *SINGLE SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS UNIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MURONO, Takanori, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
OHTSUKA, Kaname, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
UENO, Hiromichi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04D 1/06*** (11) **2 228 538 A1**
F04D 13/06 ***F04D 29/02***
F04D 29/046 ***F04D 29/42***
F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 09003452.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mehrstufiges Kreiselpumpenaggregat*
• *Multi-layer circulation pump aggregate*

• *Agrégat de pompe centrifuge à plusieurs niveaux*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Grønborg, Esben Brun, 9000 Ålborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 13/06 → (51) ***F04D 1/06***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 228 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168476.9 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2003 JP 2003290371
25.08.2003 JP 2003300215
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(72) Okudera, Satoshi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
Maejima, Yasushi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
Sakaguchi, Yoshiyuki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(62) 04748202.1 / 1 653 086

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 29/60*** (11) **2 228 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002262.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013244
(54) • *Anordnung mit Vakuumpumpe*
• *Assembly with vacuum pump*
• *Agencement doté d'une pompe à vide*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 29/68***

F04D 29/02 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/046 → (51) ***F04D 1/06***

(51) ***F04D 29/22*** ***F04D 29/24*** (11) **2 228 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003369.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Laufrad für eine Kreiselpumpe*
• *Rotor for a rotary pump*
• *Roue de rotor pour une pompe centrifuge*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Bruhn, Aage, 8850 Bjerringbro, DK
Østergaard, Lars, 8920 Randers NV, DK
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/24 → (51) ***F04D 29/22***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 1/06***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 1/06***

(51) ***F04D 29/68*** ***F01D 5/14*** (11) **2 228 542 A1** ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 10006370.0 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 26.11.2003 DE 10355241
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung*
• *Turbo compressor or pump with fluid injection to influence the boundary layer*
• *Turbo compresseur ou pompe avec injection de fluide pour influencer la couche limite*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 04024292.7 / 1 536 147

(51) ***F15B 15/12*** (11) **2 228 543 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005040.0 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2005 DE 102005060592
(54) • *Schwenkflügelmotor*
• *Oscillating vane motor*
• *Vérin rotatif*
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Straße 3, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Hasenkamp, Jan, 74223 Flein, DE
van Nguyen, Doan, 61267 Neu-Anspach, DE
Jones, Sigismund, 61267 Neu-Anspach, DE
(62) 06805508.6 / 1 966 495

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 228 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 10006849.3 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 07.04.2005 DE 202005005508 U
(54) • *Kolben und damit ausgestattete fluidbetätigte Stellvorrichtung*
• *Piston and fluid-driven positioning device provided with said piston*
• *Piston et dispositif actionné par fluide equipé avec ledit piston*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Rau, Michael, 73110 Hattenhofen, DE
Rammler, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 06707196.9 / 1 866 548

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 228 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156262.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 US 403048
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung redundanter Ventilpositionssensoren*
• *Methods and apparatus to arbitrate valve position sensor redundancy*
• *Procédés et appareil pour arbitrer la redondance de capteurs de position de valve*
(71) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Sweeney, Thomas, Verona, PA 15147, US
Shaw, Scott, Tequesta, FL 33469, US
Francino, Peter Nicholas, Renfrew, PA 16053, US
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 5/00 → (51) ***E06B 9/04***

(51) ***F16B 5/02*** ***B62D 29/04*** (11) **2 228 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001699.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.03.2009 DE 102009011546
(54) • *Bauteil und Gleitelement*
• *Component and sliding element*
• *Composant et élément glissant*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Effner, Torben, 84169 Altfraunhofen, DE
Mayer, Martin, 80335 München, DE
Niedermaier, Konrad, 84137 Vilsbiburg, DE
Schlegel, Simone, 85375 Neufahrn b. Freising, DE

(51) ***F16B 5/06*** ***F16B 5/12*** (11) **2 228 547 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156187.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 FR 0901128
(54) • *Clip zum Fixieren in zwei stabilen Haltepositionen für eine Leiste, der durch senkrechten Schub zur Leiste montiert wird*
• *Attachment clip with two stable holding positions for a rod, mounted by pushing perpendicular to the rod*
• *Clip de fixation à deux positions stables de maintien pour baguette, se montant par poussée perpendiculaire à la baguette.*
(71) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Haudry, Philippe, 57670 Lening, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

F16B 5/06 → (51) ***B29C 70/54***

F16B 5/12 → (51) ***F16B 5/06***

(51) ***F16B 7/04*** (11) **2 228 548 A1**
(25) It (26) En
(21) 10153094.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 IT BS20090046
(54) • *Winkel zur Verbindung von zwei Profilen*
• *Square for joining two profiles*
• *Bride angulaire d'assemblage de deux profilés*

(71) L.F.T. Lavorazioni Fabbricazioni Tecniche di Lodovelli Giuseppe E C. S.N.C., Strada Statale 235 Localita' Conca Verde 19, 26835 Crespiatica (LO), IT
(72) Lodovelli, Giuseppe, 26835, CRESPIATICA (LO), IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

F16B 12/20 → (51) ***F16B 21/16***

F16B 15/00 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***F16B 15/08*** (11) **2 228 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154636.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Magazinstreifen für Schieferplattenhaken*
• *Magazine strip for plate hooks*
• *Ruban de stockage pour crochet de plaque d'ardoise*
(71) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE
(72) Fabricius, Jürgen, 33102, Paderborn, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***F16B 21/16*** ***F16B 12/20*** (11) **2 228 550 A1** ***E04B 1/48***
(25) En (26) En
(21) 09155120.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zapfenstab und Zapfenverbindung*
• *Tenon rod and tenon joint*
• *Barre de tenon et jonction de tenon*
(71) Kato, Toshiyuki, 1129-16, Takahagi, Hidaka-shi Saitama 350-1213, JP
(72) Kato, Toshiyuki, Hidaka-shi Saitama 350-1213, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16B 23/00 → (51) ***B25B 13/48***

(51) ***F16B 25/10*** (11) **2 228 551 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154517.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.03.2009 DE 102009001298
(54) • *Selbstbohrschraube*
• *Self-drilling screw*
• *Vis autoforeuse*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Baumgartner, Michael, 9462, Montlingen, CH
Loichinger, Albert, 9468, Sax, CH

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 228 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 10154309.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.03.2009 DE 102009001282
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Anordnung an einer Montageschiene*
• *Fastening device for assembly to a fitting rail*
• *Dispositif de fixation destiné à l'agencement sur un rail de montage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hermann, Fritz, 86899, Landsberg, DE
Burtscher, Norbert, 6712, Thüringen, AT
Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE

F16B 37/14 → (51) ***B25B 13/48***

F16B 41/00 → (51) ***B25B 13/48***

F16B 43/00 → (51) ***G02B 7/10***

F16C 1/12 → (51) ***A01C 17/00***

(51) ***F16C 1/22*** (11) **2 228 553 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380189.2 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 ES 200900677
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Korrektur der Kabellänge in Fensterhebermechanismen*
• *Device for the automatic correction of cable length in power window mechanisms*
• *Dispositif pour la correction automatique de la longueur de câble dans des mécanismes de vitres électriques*
(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) ***F16C 19/26*** ***F16C 33/34*** (11) **2 228 554 A1** ***F16C 33/64***
(25) De (26) De
(21) 10005117.6 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.12.2005 DE 102005061179
(54) • *Wälzlager und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rolling bearing and process for manufacturing the same*
• *palier de roulement et procédé de production d'un palier de roulement*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Weidner, Alexander, 90766 Fürth, DE
Hennefelder, Markus, 91472 Ipsheim, DE
Graf, Paul, 91486 Uehlfeld, DE
(62) 06828638.4 / 1 963 693

(51) ***F16C 33/10*** ***F23R 3/00*** (11) **2 228 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002476.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011955
(54) • *Maschinenelement*
• *Machine element*
• *Organe de machine*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) Weigand, Bernhard, Prof. Dr.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
Liebe, Roland, Dr.-Ing., 40789 Monheim am Rhein, DE
Spring, Sebastian, 70199 Stuttgart, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) ***F16C 33/34*** ***F16C 33/58*** (11) **2 228 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005809.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2006 JP 2006305426
15.11.2006 JP 2006309598
(54) • *Entwurfsverfahren für ein Rollenlager und einen Bezug dafür*
• *Method of designing a crowning in a roller bearing*
• *Procédé de conception de roulement à rouleaux et de bombé*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Fujiwara, Hiroki, Oaza-Higashikata Kuwana-shi Mie, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07830817.8 / 2 080 919

F16C 33/34 → (51) ***F16C 19/26***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/34***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 19/26***

(51) ***F16D 3/224*** (11) **2 228 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005253.9 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB
(30) 15.01.2004 JP 2004008524
30.06.2004 JP 2004194230
30.06.2004 JP 2004192637
30.06.2004 JP 2004194274
10.12.2004 JP 2004358176
11.01.2005 JP 2005003787
(54) • *Gleichlaufdrehgelenk*
• *Constant velocity joint*
• *Joint homocinétique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ido, Kazuki, Mooka-shi Tochigi 3214346, JP
Yokoyama, Akira, Mooka-shi Tochigi 3214346, JP
Nakao, Shouichi, Mooka-shi Tochigi 3214346, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05703556.0 / 1 707 835

F16D 51/10 → (51) ***B62L 5/16***

F16D 51/12 → (51) ***B62L 5/16***

F16D 55/225 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 65/08 → (51) ***B62L 5/16***

(51) ***F16D 65/092*** ***F16D 69/04*** (11) **2 228 558 A1**
(25) De (26) De

(21) 10001879.5 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.03.2009 DE 102009011121
(54) • *Bremsbelag für Scheibenbremsen*
• *Brake lining for disc brakes*
• *Garniture de frein pour freins à disques*
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Röhling, Willmut, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 228 559 A1**
F16D 55/225 ***F16D 65/56***
(25) De (26) De
(21) 10002514.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013005
(54) • *Doppelkolben-Scheibenbremse*
• *Double piston disc brake*
• *Frein à disque à double piston*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE
Geissler, Steffen, 63512 Hainburg, DE
Gruber, Robert, 83539 Pfaffing, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) ***B62L 5/16***

F16D 65/56 → (51) ***F16D 65/14***

F16D 69/04 → (51) ***F16D 65/092***

---

(51) ***F16F 1/12*** (11) **2 228 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002589.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 202009003460 U
(54) • *Federelement*
• *Spring element*
• *Elément de ressort*
(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Jaspert, Bodo, F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/34***

---

(51) ***F16H 1/08*** (11) **2 228 561 A1**
F16H 3/089 ***F16H 55/18***
F16H 57/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155408.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.03.2009 FR 0951407
(54) • *Kraftübertragungssystem mit schrägformiger Verzahnung*
• *Transmission system with helical teeth*
• *Système de transmission de mouvement à denture hélicoïdale*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Le Dren, Arnaud, 91230, MONTGERON, FR

F16H 3/089 → (51) ***F16H 1/08***

F16H 3/091 → (51) ***B60K 17/35***

F16H 3/093 → (51) ***B60K 17/35***

F16H 3/56 → (51) ***B60K 17/35***

F16H 3/60 → (51) ***B60K 17/35***

---

(51) ***F16H 37/02*** (11) **2 228 562 A1**
F16H 61/686
(25) En (26) En
(21) 10154975.6 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.03.2009 JP 2009054057
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren für Automatikgetriebe*
• *Control apparatus and method for automatic transmission*
• *Appareil de contrôle et procédé pour une transmission automatique*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ochiai, Tatsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Uchida, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Koga, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kadono, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Jozaki, Tateki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 37/02*** (11) **2 228 563 A1**
F16H 61/06 ***F16H 61/14***
(25) En (26) En
(21) 10154979.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.03.2009 JP 2009054035
(54) • *Steuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Control apparatus of automatic transmission*
• *Appareil de contrôle pour transmission automatique*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ochiai, Tatsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Uchida, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Koga, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kadono, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Jozaki, Tateki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 37/02 → (51) ***B60K 17/35***

F16H 37/02 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 37/02 → (51) ***F16H 61/662***

---

(51) ***F16H 55/18*** (11) **2 228 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155746.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009001403
(54) • *Scherenzahnrad mit einem an einem drehmomentübertragenden Hauptzahnrad elastisch abgestützten Hilfszahnrad*
• *Gear wheel with backlash compensation with an auxiliary gear wheel elastically supported on a torque transferring main gear wheel*
• *Roue dentée à compensation de jeu comprenant une roue dentée auxiliaire soutenue élastiquement sur une roue dentée principale transmettant le couple*
(71) Metallumform Gmbh, Am Rodland 14, 34346 Hann.Münden, DE
WEGU GmbH & Co. KG, Mündener Strasse 31, 34123 Kassel, DE
(72) Krause, Ralf, 34308, Bad Emstal, DE
Mißling, Wulf, 37574, Einbeck, DE
Winkler, Jürgen, 34121, Kassel, DE
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F16H 55/18 → (51) ***F16H 1/08***

---

(51) ***F16H 55/56*** (11) **2 228 565 A1**
F16H 59/18
(25) En (26) En
(21) 10158816.8 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 10.05.2001 JP 2001180874
29.09.2001 JP 2001338757
(54) • *Steuersystem zur Regelung des Seitendruckes eines Riemenantriebes eines Getriebes*
• *Pulley thrust pressure control system for belt-type transmission*
• *Système de commande pour régler la poussée latérale d'une poulie d'une transmission*
(71) Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd., 6-20-8, Okusawa, Setagaya-ku Tokyo 158-0083, JP
(72) Onogi, Kenkichi, Tokyo 158-0083, JP

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 01128979.0 / 1 256 746

F16H 57/00 → (51) ***F16H 1/08***

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 61/662*** (11) **2 228 566 A1** ***F16H 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10154978.0 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 02.03.2009 JP 2009048484
(54) • *Steuervorrichtung für Verfahren für Automatikgetriebesystem*
• *Control apparatus and method for automatic transmission system*
• *Appareil de contrôle et procédé pour système de transmission automatique*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Ochiai, Tatsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Uchida, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Koga, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kadono, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Jozaki, Tateki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/06 → (51) ***F16H 37/02***

F16H 61/06 → (51) ***F16H 61/662***

F16H 61/14 → (51) ***F16H 37/02***

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 37/02*** (11) **2 228 567 A1** ***F16H 61/06***
(25) En (26) En
(21) 10154976.4 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.03.2009 JP 2009054008
(54) • *Steuersystem für Automatikgetriebe*
• *Control system of automatic transmission*
• *Système de contrôle pour transmission automatique*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Koga, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Uchida, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ochiai, Tatsuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kadono, Ryoji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Jozaki, Tateki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/662 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 61/686 → (51) ***F16H 37/02***

(51) ***F16H 63/18*** (11) **2 228 568 A1**
(25) It (26) En
(21) 10156050.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 IT BO20090143
(54) • *Verfahren zum Modifizieren eines Fahrzeuggetriebes sowie mittels solch einer Modifizierung erhaltenes Getriebe*
• *A method of modifying a vehicle gearbox, and a gearbox obtained with such a modification*
• *Procédé pour modifier une boîte de vitesses de véhicule et boîte de vitesses obtenue après une telle modification*
(71) C.I.M.A. - Costruzioni Italiane Macchine Attrezzi S.p.A., Via Cairoli, 8, 40050 Villanova di Castenaso, IT
(72) Corsellini, Maurizio, 40010, PADULLE DI SALA BOLOGNESE, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***F16H 63/30*** F16H 63/34 (11) **2 228 569 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156058.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 FR 0951576
(54) • *Steuersystem für Getriebe*
• *Control system for a gearbox*
• *Système de commande pour une boîte de vitesses*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Ploe, Pierre, 92800, Puteaux, FR

(51) ***F16H 63/32*** (11) **2 228 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856660.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003435 21.11.2008
(87) WO 2009/072248 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314872
(54) • *SCHALTGABEL*
• *SHIFT FORK*
• *FOURCHETTE DE BOÎTE DE VITESSES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NARITA, Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16J 15/02 → (51) ***B62D 25/10***

F16J 15/10 → (51) ***B04B 1/20***

(51) ***F16J 15/43*** (11) **2 228 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002652.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 159458 P
(54) • *Magnetische Fluiddrehdurchführung mit Mess- und Kommunikationsfähigkeit*
• *Magnetic fluid rotary feedthrough with sensing and communication capability*
• *Traversée pour arbre rotatif utilisant un fluide magnétique avec capacité de détection et de communication*
(71) Ferrotec (UK), Ltd., Unit 3 io Centre Royal Arsenal Estate, Skeffington Street, Woolwich London SE18 6SR, GB
(72) Brooks, Douglas A., Woodford Green Essex IG8 9JT, GB
Lewcock, Jeffrey C., Frien Barnet London N11 3LR, GB
Johansen, David, New Boston NH 03070, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 228 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001924.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012611
(54) • *Dichtungen für dreifach oder vierfach asymmetrisch aufgebaute Absperrklappen*
• *Seals for triple or quadruple asymmetrically designed shutoff valves*
• *Joints pour clapets d'arrêt montés de manière asymétrique en triple ou en quadruple*
(71) müller co-ax ag, Gottfried-Müller-Strasse 1, 74670 Forchtenberg, DE
(72) Gaida, Gregor, 74676 Niedernhall, DE

(51) ***F16K 1/30*** ***F16K 31/04*** (11) **2 228 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002475.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012405
(54) • *Ventilantrieb für Gasventile*
• *Valve gear for gas valves*
• *Mécanisme de distribution pour vanne de gaz*
(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Forster, Joachim, 71364 Winnenden, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

F16K 11/07 → (51) ***F16K 31/08***

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 228 574 A1**
F16K 47/02
(25) It (26) En
(21) 10152970.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 IT MI20090380
(54) • *Kartusche mit einem Dämpfungseinrichtung*
• *Cartridge including an anti-ram device*
• *Cartouche avec une méchanisme d'amortissement*
(71) Cattaneo, Piero, Via Stazione, 21, 28010 Cavaglio d' Agogna (NO), IT
(72) Cattaneo, Piero, 28010 Cavaglio d' Agogna (NO), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16K 31/04 → (51) ***F16K 1/30***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 228 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001952.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 DE 102009011575
(54) • *Elektromagnet*
• *Electromagnet*
• *Electroaimant*
(71) Firma SVM Schultz, Verwaltungs-GmbH & Co. KG Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE
(72) Tappe, Dr.-Ing. Peter, 87700 Memmingen, DE
Schuck, Björn, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Helmut, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***F16K 31/08*** (11) **2 228 576 A1**
F16K 31/42 ***F16K 11/07***
(25) De (26) De
(21) 09003421.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kiefer, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
Ghimpu-Mundinger, Radu, 71229 Leonberg, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/42 → (51) ***F16K 31/08***

F16K 47/02 → (51) ***F16K 11/078***

F16L 3/00 → (51) ***E04D 11/00***

(51) ***F16L 5/02*** (11) **2 228 577 A1**
F16L 5/08 ***F16L 5/06***
(25) De (26) De
(21) 10155965.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 202009003184 U
(54) • *Dichtungsvorrichtung zum Abdichten eines Durchbruchs*
• *Sealing device for sealing an aperture*
• *Dispositif d'étanchéité destiné à étanchéifier une percée*
(71) DOYMA GmbH & Co, Industriestraße 43-57, 28876 Oyten, DE
(72) Chikatimalla, Rajesh, 28876, Oyten, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16L 5/06 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 5/08 → (51) ***F16L 5/02***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 228 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155059.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Edelstahldraht mit hohem Stickstoffgehalt für ein flexibles Rohr*
• *High nitrogen stainless steel wire for flexible pipe*
• *Fil d'acier inoxydable à taux élevé de nitrogène pour tuyau flexible*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Franck, Arnold, 9100 Sint-Niklaas, BE
Antoine, Pascal, 59273 Péronne en Melantois, FR
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F16L 21/00 → (51) ***B65G 11/10***

(51) ***F16L 25/10*** (11) **2 228 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155529.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012699
(54) • *Rohr mit integraler Rohrmuffe*
• *Pipe with integrated pipe sleeve*
• *Tuyau équipé d'un manchon tubulaire intégral*
(71) Wurzer Profiliertechnik GmbH, Ziegeleiweg 6, 86444 Affing, DE
(72) Gans, Robert, 86444, Mühlhausen, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

F16L 25/12 → (51) ***B65G 11/10***

(51) ***F16L 27/08*** (11) **2 228 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154790.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 401946
(54) • *Pneumatische Rohrverbindung für aktive Luftfederung*
• *Pneumatic fittings for active air suspension*
• *Raccords pneumatiques pour suspension pneumatique active*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Kleckner, Mark, Roseville, MI 48066, US
Lloyd, Jeffrey, Auburn Hills, MI 48326, US
Cicinelli, Bryan, Clarkston, MI 48346, US
Saylor, Brian, South Lyon, MI 48178, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 27/107 → (51) ***B65G 11/10***

(51) ***F16L 33/22*** (11) **2 228 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 10150470.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 202009003386 U
(54) • *Rohrverbindung mit Klemmteil*
• *Tube connection with clamp part*
• *Raccord de tuyauterie doté d'une pièce de serrage*
(71) IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H., Betriebsstrasse 4, 3163 Rohrbach, AT
(72) Ogris, Bernhard, 2511 Pfaffstätten, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***F16L 37/098*** (11) **2 228 582 A1**
F16L 37/133
(25) De (26) De
(21) 09003364.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Flüssigkeitshohlkörper für ein Flüssigkeitsleitungssystem*
• *Hollow fluid body for a fluid transport system*
• *Corps creux à liquides pour un système de transport de liquide*
(71) Georg Fischer Haustechnik AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Porfido, Erasmo, 8213 Stetten, CH
Heer, Peter, 79807 Lottstetten, DE
Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, DE
Bamberger, Michael, 78262 Gaillingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 37/133 → (51) ***F16L 37/098***

(51) ***F16M 11/00*** (11) **2 228 583 A1**
F16M 11/24
(25) Zh (26) En
(21) 09003705.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Multifunktioneller Ständer*
• *Multifunctional support*
• *Support multifonction*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Pao-Chiang Road Hsin-Tien, Taipei, TW
(72) Peng, Kang-Chin, Taipei 231, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schiller Strasse 30, 80336 München, DE

(51) ***F16M 11/00*** (11) **2 228 584 A2**
(25) En (26) En

(21) 10156054.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 KR 20090021325
(54) • *Haltevorrichtung für Anzeigeeinheit und Anzeigeeinheit damit*
• *Supporting device of display unit and display unit having the same*
• *Dispositif de support d'unité d'affichage et unité d'affichage dotée de celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR
An, Eun Serb, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Jun, Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung Hoon, Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Sang Bong, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***F16M 11/24*** (11) **2 228 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002591.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 202009003543 U
(54) • *Aufnahmeeinheit für ein Video-Zentrier-system*
• *Holder unit for a video centring system*
• *Unité de réception pour un système de centrage vidéo*
(71) Ollendorf, Hans-Joachim, Zur Springe 5, 39517 Brunkau, DE
(72) Ollendorf, Hans-Joachim, 39517 Brunkau, DE
(74) Leinung, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

F16M 11/24 → (51) ***F16M 11/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 15/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21K 99/00 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***F21L 4/02*** ***F21V 23/04*** (11) **2 228 586 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003531.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Taschenlampe*
• *Torch*
• *Lampe de poche*
(71) Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG, An der Hasenjagd 7, 42897 Remscheid, DE
(72) Schönenbach, Heinrich, 42897 Remscheid, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 228 587 A1** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08870188.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073436 24.12.2008
(87) WO 2009/087897 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000268
19.05.2008 JP 2008130747
31.07.2008 JP 2008199049
(54) • *LED-GLÜHLAMPE UND BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *LED BULB AND LIGHTING APPARATUS*
• *AMPOULE À DIODES ÉLECTROLUMINES-CENTES ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OSAWA, Shigeru, Kanagawa 2378510, JP
MORIKAWA, Kazuto, Kanagawa 2378510, JP
TANAKA, Toshiya, Kanagawa 2378510, JP
HISAYASU, Takeshi, Kanagawa 2378510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 228 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152084.9 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060951
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Fujiyoshi, Takatomo, Shizuoka Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/30*** (11) **2 228 589 A1** ***F21V 19/02***
(25) De (26) De
(21) 10167800.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Operationsleuchte mit mehreren Einzelscheinwerfern oder Lichtmodulen*
• *Surgical lamp with several singel projectors or light modules*
• *Lampe chirurgicale avec plusieurs projecteurs ou modules d'éclairage*
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Auer, Richard, 5061, Elsbethen, AT
Bauer, Georg, 85247, Schwabhausen, DE
Vogl, Markus, 82008, Unterhaching, DE
Marka, Rudolf, 85737, Ismaning, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 05010446.2 / 1 722 156

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/30*** (11) **2 228 590 A1** ***F21V 19/02***
(25) De (26) De
(21) 10167801.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Operationsleuchte mit mehreren Einzelscheinwerfern oder Lichtmodulen*
• *Surgical lamp with several singel projectors or light modules*
• *Lampe chirurgicale avec plusieurs projecteurs ou modules d'éclairage*
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Auer, Richard, 5061, Elsbethen, AT
Bauer, Georg, 85247, Schwabhausen, DE
Vogl, Markus, 82008, Unterhaching, DE
Marka, Dr. Rudolf, 85737, Ismaning, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 05010446.2 / 1 722 156

---

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 29/00*** ***A62C 37/16*** (11) **2 228 591 A1** ***F21V 25/12***
(25) Zh (26) En
(21) 08870256.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001987 10.12.2008
(87) WO 2009/086732 2009/29 16.07.2009
(30) 11.12.2007 CN 200720061290 U
(54) • *EINBAULAMPE MIT HITZESTRAHLUNGS-VORRICHTUNG*
• *EMBEDDED TYPE LAMP WITH HEAT RADIATING DEVICE*
• *LAMPE DE TYPE ENCASTRABLE AVEC DISPOSITIF DE RAYONNEMENT THER-MIQUE*
(71) Wu, Liangju, No. 19, Street 7, Bihu Haoting, Flowery Country Garden, Chencun Shunde, Foshan Guangdong 528000, CN
(72) Wu, Liangju, Flowery Country Garden, Chencun Shunde, Foshan Guangdong 528000, CN
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

F21S 8/08 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** F21Y 101/02 (11) **2 228 592 A1** ***G02B 6/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155700.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 FR 0901154
(54) • *Optische Vorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, wie z.B. Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung*
• *Optical device, in particular for an automobile, such as a lighting or signalling device*
• *Dispositif optique, notamment pour véhicule automobile, tel qu'un dispositif d'éclairage ou de signalisation*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) De Lamberterie, Antoine, 75019, PARIS, FR

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 228 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156398.9 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009060328
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Yamamoto, Ippei, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 228 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155689.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020063
(54) • *Lichtquelle mit Lichtleiterplatten und Anzeigevorrichtung damit*
• *Light source with light guide plates and display device having the same*
• *Source de lumière avec plaques de guide de lumière et dispositif d'affichage doté de celle-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Moon Jeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21V 15/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 228 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154695.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 US 401233
(54) • *LED-Lampeneinheit*
• *LED lamp assembly*
• *Ensemble de lampe DEL*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Albright, Kim M., Warner, NH 03278, US
Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
Tucker, Michael D., Henniker, NH 03242, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F21V 19/00*** ***H01R 13/24*** ***F21K 99/00*** (11) **2 228 596 A1** ***H05K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 10153625.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058463
(54) • *Optische Halbleitervorrichtung, Aufnahme und optische Halbleitereinheit*
• *Optical semiconductor device, socket, and optical semiconductor unit*
• *Dispositif semi-conducteur optique, prise et unité de semi-conducteur optique*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Hideyuki, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F21V 19/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 21/096 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 21/15 → (51) ***F21V 21/35***

F21V 21/30 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 21/35*** ***H01R 25/14*** F21V 23/04 (11) **2 228 597 A1** ***F21V 21/15*** F21V 27/02
(25) De (26) De
(21) 10002357.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011714
(54) • *Beweglicher Leuchtenträger*
• *Movable light holder*
• *Support d'éclairage mobile*
(71) WOFI LEUCHTEN Wortmann & Filz GmbH & Co. KG, Im Langel 6, 59872 Meschede-Freienohl, DE
(72) Thiesmeier, Martin, 59939 Olsberg, DE
Hupe, Frank, 59757 Arnsberg, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

F21V 23/04 → (51) ***F21L 4/02***

F21V 25/12 → (51) ***F21S 8/02***

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 8/08*** (11) **2 228 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003489.3 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *LED-Straßenlampenhalterungsstruktur*
• *LED road lamp holder structure*
• *Structure de support de lampe à DEL*
(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Wugu Township Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township Taipei County 248, TW
Wang, Hwai-Ming, Wugu Township Taipei County 248, TW
Huang, Chiao-Li, Wugu Township Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Wugu Township Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Wugu Township Taipei County 248, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/02***

---

(51) ***F21V 33/00*** ***F21V 21/096*** (11) **2 228 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003485.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Entwässerungs-Baugruppe*
• *Drainage component*
• *Composant de drainage*
(71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 105/00 → (51) ***H05B 33/06***

---

(51) ***F22B 33/00*** ***B63H 21/14*** ***F01K 3/24*** (11) **2 228 600 A1** ***F22B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08388022.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kombiniertes System aus Dampferzeugern unter Einschluss eines Umleitungssystems für einen Restwärmewiedergewinnungsdampferzeuger*
• *Combination boiler system comprising a bypass for a waste heat recovery boiler*
• *Combinaison d'évaporateurs avec un système de dérivation pour un évaporateur de récupération de la chaleur*
(71) Aalborg Industries A/S, Gasvæksvej 24, 9100 Aalborg, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F22B 35/00 → (51) ***F22B 33/00***

F23B 10/00 → (51) ***F24B 1/02***

F23G 5/08 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***F23J 13/04*** (11) **2 228 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153928.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 202009003127 U
(54) • *Anschlußstutzen zur Ausbildung einer drehbaren Verbindung zwischen dem Rauchgasauslaß eines Ofens und einem Rauchgasrohr*
• *Connector supports for creating a rotatable connection between the waste gas outlet of an oven and a waste gas pipe*
• *Manchon de raccordement destiné à la création d'une connexion rotative entre la sortie de gaz de fumée d'un four et un tuyau de gaz de fumée*
(71) Hase-Kaminofenbau GmbH, Niederkircher Strasse 14, 54294 Trier, DE
(72) Walter Blasius, 54293 Trier, DE

F23J 15/00 → (51) ***B09B 3/00***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/14***

F23L 3/00 → (51) ***F24B 1/02***

F23L 9/00 → (51) ***F24B 1/02***

F23M 99/00 → (51) ***F24B 1/02***

F23Q 7/00 → (51) ***C04B 35/622***

F23R 3/00 → (51) ***F16C 33/10***

(51) ***F23R 3/06*** (11) **2 228 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155880.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 401530
(54) • *Brennkammerwandkühlsystem*
• *Combustor liner cooling system*
• *Système de refroidissement de chemise de chambre de combustion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chila, Ronald James, Greer, SC 29650, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) ***F02C 9/28***

(51) ***F24B 1/02*** ***F24B 5/02*** ***F23B 10/00*** ***F23M 99/00*** (11) **2 228 603 A2** ***F23L 3/00*** ***F23L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10000906.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012905
(54) • *Verfahren zur Regelung der Leistung eines Festbrennstoffofens und Ofen mit einer entsprechenden Leistungsregelung*
• *Method for adjusting the output of a solid fuel oven and oven with corresponding output adjustment*
• *Procédé de réglage de la puissance d'un four à carburant solide et four doté d'un réglage de la puissance correspondant*
(71) Global Mind Network GmbH, Garde-du-Corps-Strasse 5, 34117 Kassel, DE
(72) Dr. Enders, Gerdum, 34117 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, D-34130 Kassel, DE

F24B 5/02 → (51) ***F24B 1/02***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 228 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153734.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.02.2009 DE 102009001187
(54) • *Adapter für ein Befestigungsgestell einer Dunstabzugshaube, insbesondere einer Inseldunstabzugshaube*
• *Adapter for a fixing frame of a vapour extractor, in particular an isolated vapour extractor*
• *Adaptateur pour un châssis de fixation d'une hotte aspirante, notamment d'une hôte aspirante en îlot*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kratzmeier, Stefan, 76703, Kraichtal, DE
Metz, Daniel, 76689, Karlsdorf-Neuthard, DE
Richter, Maja, 76227, Karlsruhe, DE

(51) ***F24D 11/00*** ***F24H 9/12*** (11) **2 228 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161667.0 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.05.2008 CA 2628605
(54) • *Selbstbetriebene Pumpe für erhitzte Flüssigkeit, Flüssigkeiterwärmungs- und Aufbewahrungstank und Flüssigkeiterwärmungssystem damit*
• *Self-powered pump for heated liquid, fluid heating and storage tank and fluid heating system employing same.*
• *Pompe autoalimentée pour liquide chauffé, réservoir de chauffage et de stockage de liquide et système de chauffage de liquide l'utilisant*
(71) W&E International (Canada) Corp., 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, CA
Huazi, Lin, 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, ON L4S 1H2, CA
(72) Huazi, Lin, Richmond Hill Ontario L4S 1H2, CA
(74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh & Co LLP, 5 York Place Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB
(62) 09741628.3 / 2 212 563

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 228 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168061.9 (22) 01.03.2002
(84) ES IT
(30) 19.12.2001 JP 2001386211
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Nakagawa, Hidetomo, Tokyo 100-8310, JP
Nagano, Masao, Tokyo 100-8310, JP
Funayama, Isao, Tokyo 100-8310, JP
Yoshikawa, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 02701665.8 / 1 489 365

(51) ***F24F 7/06*** (11) **2 228 607 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10152976.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.02.2009 ES 200900245 U
(54) • *Kontrollierter mechanischer Lüftungskasten mit verstellbarer Ausrichtung für Lufteinlässe und Luftauslässe*
• *Controlled mechanical ventilation box with changeable direction inlet ports and outlet ports*
• *Boîte de ventilation méchanique contrôlée avec raccords ajustable pour l'entrée d'air et la sortie d'air*
(71) Soler & Palau Ventilation Group, ., C/ Dr. Ferram 25, 08034 Barcelona, ES
(72) Palau Mallol, Josep, 08034 Barcelone, ES
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 228 608 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175807.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.11.2008 DE 202008015014 U
13.11.2008 DE 202008015069 U
(54) • *Präsenzmelder für Wohneinheiten*
• *Occupancy sensor for residences*
• *Afficheur de présence pour habitations*
(71) Aizo AG, Garbenheimer Strasse 38, 35578 Wetzlar, DE
(72) Beck, Wilfried, 65191 Wiesbaden, DE

(51) ***F24F 13/22*** (11) **2 228 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08854768.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067956 02.10.2008
(87) WO 2009/069380 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007306049
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TANAKA, Daisuke, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
SHINMA, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
TAKESAKO, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
YAMASHITA, Susumu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
TUBONO, Masahiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 13/28 → (51) ***B01L 1/04***

(51) ***F24H 1/00*** ***F24H 1/18*** (11) **2 228 610 A1** ***H04Q 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08849821.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069129 22.10.2008
(87) WO 2009/063727 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007297901
(54) • *HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *HOT WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) SHIMOZAKAI, Akihiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F24H 1/18 → (51) **F24H 1/00**

F24H 9/12 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24J 2/08** **F24J 2/20** (11) **2 228 611 A1** **F24J 2/50**
(25) En (26) En
(21) 09002418.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Solarpaneel*
• *Solar panel*
• *Panneau solaire*
(71) Reidy, Neil, Glasganny, Castlebridge Wexford, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

F24J 2/20 → (51) **F24J 2/08**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/08**

(51) **F25B 13/00** (11) **2 228 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 10004887.5 (22) 15.12.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 16.12.1998 JP 35769198
(54) • *Kälteanlage*
• *Refrigeration system*
• *Système de réfrigération*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Domyo, Nobuo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
Kita, Koichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 99959821.2 / 1 143 209

(51) **F25B 40/00** (11) **2 228 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156542.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 403381
(54) • *Lineare Wärmetauscher und Verfahren zu deren Herstellung*
• *In-line heat-exchangers and methods of forming the same*
• *Échangeurs de chaleur en ligne et leurs procédés de formation*
(71) Hutchinson FTS, Inc., 1835 Technology Drive, Troy MI 48083, US
(72) Patel, Chhotu, Phoenix, Arizona 85045, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

F25C 5/00 → (51) **B65B 1/36**

(51) **F25D 17/06** **F25D 29/00** (11) **2 228 614 A1**
(25) It (26) En
(21) 10155687.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 IT TO20090193
(54) • *Betriebsverfahren für ein Haushaltskühlgerät*
• *Method of operation for a household refrigerating apparatus*
• *Procédé de fonctionnement pour une réfrigérateur ménager*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Sabatini, Giorgio, 63030 Colli di Tronto (AP), IT
Magliocchetti, Lorenzo, 00137 Roma, IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

F26B 17/20 → (51) **C02F 11/12**

F27D 3/14 → (51) **B22D 21/00**

F27D 13/00 → (51) **B22D 21/00**

(51) **F28D 9/00** **F28F 3/00** **F01N 3/04** **F02G 5/02** (11) **2 228 615 A2** **B21D 53/04** **F01N 5/02** **F01K 23/06**
(25) De (26) De
(21) 10155690.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 DE 102009012493
27.10.2009 DE 102009050889
(54) • *Vorrichtung zum Austausch von Wärme, insbesondere zur Wärmerückgewinnung aus Abgasen eines Kraftfahrzeugs*
• *Plate heat exchanger, in particular for heat recovery from exhaust gases of a motor vehicle*
• *Echangeur de chaleur à plaque, en particulier pour récupération de chaleur d'échappement de véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Diem, Johannes, 71287 Weissach, DE
Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, DE
Holdenried, Jens, 71254 Ditzingen, DE
Irmler, Klaus, 72072 Tübingen, DE
Kämmerer, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Maucher, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, DE
Schmidt, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Brunner, Steffen, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 1/02 → (51) **B22D 11/00**

F28F 3/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 21/08 → (51) **B22D 11/00**

F28F 21/08 → (51) **C22C 9/06**

(51) **F41A 19/48** (11) **2 228 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154953.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Abzugsmechanismus für Handfeuerwaffen*
• *Trigger mechanism for hand guns*
• *Mécanisme de gâchette pour armes*
(71) J.P. Sauer & Sohn GmbH gegr. 1751, Sauerstrasse 2-6, 24340 Eckernförde, DE
(72) Metzger, Thomas, 24340, Eckernförde, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, D-86063 Augsburg, DE

(51) **F41G 1/30** **F41G 11/00** (11) **2 228 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001802.7 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 202009003422 U
(54) • *Montagevorrichtung für Rotpunktvisiere*
• *Mounting for red dot aiming devices*
• *Dispositif de montage pour un viseur à point rouge*
(71) G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology, Landwehr 4, 97493 Bergrheinfeld, DE
(72) Recknagel, Georg, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

F41G 11/00 → (51) **F41G 1/30**

(51) **F42B 12/34** F42B 30/02 (11) **2 228 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156081.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009001454
(54) • *Geschoss für Übungspatronen*
• *Training projectile*
• *Projectile d'exercice*
(71) METALLWERK ELISENHüTTE GmbH, Elisenhütte 10, D-56377 Nassau/Lahn, DE
(72) Baum, Hans-Georg, 56377, Nassau/Lahn, DE
Christen, Andreas, 56377, Nassau/Lahn, DE
Laux, Kay-Sven, 56377, Nassau/Lahn, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **F42C 13/02** (11) **2 228 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275015.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Optischer Näherungszünder*
• *Optical proximity fuze*
• *Fusée de proximité optique*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01B 3/04 → (51) **A61C 19/04**

G01B 3/56 → (51) **A61C 19/04**

G01B 5/012 → (51) **G01B 5/016**

(51) **G01B 5/016** **G01B 11/00** **G01B 7/012** (11) **2 228 620 A1** **G01B 5/012**
(25) En (26) En
(21) 10155699.1 (22) 05.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 JP 2009059470
(54) • *Formmessvorrichtungssonde und Formmessvorrichtung*
• *Shape measurement device probe and shape measurement device*
• *Sonde de dispositif de mesure de forme et dispositif de mesure de forme*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATTA, Kenichiro, Osaka 540-6207, JP
FUNABASHI, Takanori, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/016***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 228 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154687.7 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.03.2009 JP 2009048880
18.12.2009 JP 2009287779
(54) • *Optische Interferenzmessvorrichtung*
• *Optical interference measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'interférence optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kuramoto, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/016***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **2 228 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002638.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Lage der Kante einer Materialbahn*
• *Method and device for measuring the position of the edge of a sheet of material*
• *Procédé et dispositif de mesure de la position des bords d'une bande de matériau*
(71) BST International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
(72) Klatte, Thomas, 32108 Bad Salzuflen, DE
Nacke, Theodor, 33818 Leopoldshöhe, DE
Wiebe, Michael, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01B 11/02 → (51) ***B42C 9/00***

G01B 11/06 → (51) ***B42C 9/00***

(51) ***G01B 11/24*** ***G01M 11/02*** (11) **2 228 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156045.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058778
11.03.2009 JP 2009058779
14.09.2009 JP 2009212382
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen einer dreidimensionalen Form*
• *Three-dimensional shape measuring method and device*
• *Procédé et dispositif de mesure de forme tridimensionnelle*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP
(72) Ge, Zongtao, Saitama-shi Saitama, JP
Tomimizu, Masaaki, Saitama-shi Saitama, JP
Kanda, Hideo, Saitama-shi Saitama, JP
Saito, Takayuki, Saitama-shi Saitama, JP
Koizumi, Noboru, Saitama, JP
Mochitate, Seiji, Saitama-shi Saitama, JP
Takano, Shigeyuki, Saitama-shi Saitama, JP
Iwazaki, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 228 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 09180718.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 158734 P
31.03.2009 US 415836
(54) • *Signalaufbereitung zur Bereitstellung der optimalen Verstärkung and Geräuschunterdrückung für Resonator-Faserkreisel*
• *Signal conditioning to provide optimum gain and noise reduction for resonator fiber optic gyroscopes*
• *Conditionnement de signal pour fournir un gain optimal et la réduction de bruit pour gyroscopes à résonateur à fibre optique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tarleton, Norman Gerard, Morristown, NJ 07962-2245, US
Enzone, Stephan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 228 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154828.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 JP 2009053592
(54) • *Navigationsvorrichtung und Navigationsverfahren*
• *Navigation apparatus and navigation method*
• *Appareil et programme de navigation*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Hiromasa, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 228 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153534.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 US 401460
(54) • *Verfahren und System zur Korrelation von Datenquellen für Bordfahrzeuganzeigevorrichtungen*
• *Method and system for correlating data sources for on-board vehicle displays*
• *Procédé et système pour corréler des sources de données pour dispositifs d'affichage embarqués de véhicules*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 228 627 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305234.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hilfssystem zur Installation eines Fernsehfestnetzes, das von Zählern erfasst wird*
• *System to assist the deployment of a fixed network for remote reading of meters*
• *Systeme d'aide au deploiement d'un reseau fixe de tele releve de compteurs*
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Rigomier, Vincent, 71118 SAINT MARTIN BELLE ROCHE, FR
Bottner, Michel, 71850 CHARNAY LES MACON, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/252***

G01D 5/14 → (51) ***G01R 33/09***

G01D 5/20 → (51) ***G05B 9/02***

G01D 5/24 → (51) ***H03K 17/955***

(51) ***G01D 5/241*** (11) **2 228 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154775.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektronischer Schaltkreis mit kapazitivem Sensor zur Messung eines physikalischen Parameters und Verfahren zur Ingangsetzung des elektronischen Schaltkreises*
• *Electronic circuit with a capacitive sensor for measuring a physical parameter, and method for activating the electronic circuit*
• *Circuit électronique à capteur capacitif pour la mesure d'un paramètre physique, et procédé de mise en action du circuit électronique*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Deschildre, Alexandre, 2074, Marin, CH
Grosjean, Sylvain, 25500, Les Fins, FR
Willemin, Michel, 2515, Prêles, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G01D 5/244 → (51) ***G01D 5/252***

G01D 5/249 → (51) ***G01D 5/252***

(51) ***G01D 5/252*** (11) **2 228 629 A2**
G01D 5/244 ***G01D 5/14***
G01D 5/249 ***H02K 29/08***
H02P 6/04 ***H02P 5/52***
(25) De (26) De
(21) 10006476.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2007 DE 102007006807
(54) • *System und Verfahren zum Ermitteln der Position eines Motorteils*
• *Method and system for determining the position of a motor part*
• *Procédé et système a déterminer la position d'une pièce d'un moteur*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Uhl, Thomas, 76646 Bruchsal, DE
Hammel, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
Schäfer, Jens, 76297 Stutensee, DE
(62) 08701147.4 / 2 115 396

(51) ***G01D 21/00*** (11) **2 228 630 A2**
G01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 10250460.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 403318
(54) • *Drahtloses Temperaturfühlernetzwerk*
• *Wireless temperature sensor network*
• *Réseau de capteurs de température sans fil*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Tayrani, Reza, Marina Del Rey California 90292-6183, US
Young, Richard D., Lawndale California 92060-2458, US
Rosik, Nick J., Torrance California 90501-3307, US
Stading, Mark E., Hermosa Beach California 90254-0814, US
Champion, Shaun L., Redondo Beach California 90278-4227, US
Ives, Philip H., Redondo Beach California 92078-5435, US
Nguyen, Tho X., Los Angeles California 90026, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 228 631 A1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 10155720.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 402325
(54) • *Verfahren und System zur Multi-Messpfad-Ultraschalldurchflussmessung*
• *Method And System for Multi-Path Ultrasonic Flow Rate Measurement*
• *Procédé et système pour mesurer le débit par ultrasons suivant des trajets multiples*
(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, 01821 MA Billerica, US
(72) Ao, Xiaolei Shirley, Lexington MA 02420, US
Caravana, Robert, Lexington MA 02421, US
Furlong, Edward Randall, Beverly MA 01915, US
Khrakovsky, Oleg Alexander, Lynn MA 01905, US
Mcdonald, Benjamin Edward, Holliston MA 10746, US
Mollo, Nicholas Joseph, Wilmington MA 01887, US
Shen, Lydia, Acton MA 01720, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01F 23/22 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***G01F 23/288*** (11) **2 228 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154921.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Radiometrisches Messgerät mit Zweileiterversorgung*
• *Radiometric measuring device with dual cable supply*
• *Appareil de mesure radiométrique doté d'une alimentation à deux conducteurs*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Fehrenbach, Josef, 77716, Haslach, DE
Deck, Thomas, 77709, Wolfach, DE
Rauer, Winfried, 77716, Fischerbach, DE
Sack, Holger, 77761, Schiltach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01F 23/292*** (11) **2 228 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155336.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 EP 09154774
(54) • *Optischer Füllstandssensor für eine Getränkemaschine*
• *Optical level detector for a beverage machine*
• *Détecteur optique de niveau pour une machine à boissons*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Lang, Markus, 3084 Wabern, CH
Möri, Peter, 3272 WALPERSWIL, CH
Moser, Renzo, Gümmenen 3205, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/66***

(51) ***G01J 3/51*** (11) **2 228 634 A1**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 10155589.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 US 401129
(54) • *Verfahren und System zur verbesserten Formulierung und Visualisierung*
• *Method and system for enhanced formulation and visualization rendering*
• *Procédé et système pour améliorer la formulation et le rendu de visualisation*
(71) X-Rite, Inc., 4300 44th Street SE, Grand Rapids MI 49512, US
(72) Nisper, Jon Kenneth, Grand Rapids, MI 49534, US
Richardson, Thomas M., Ada, MI 49301, US
Ellens, Marc S., Grand Rapids, MI 49505, US
Huang, Changbo, San Francisco, CA 94112, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G01J 5/08*** (11) **2 228 635 A1**
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 10290121.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FR 0951600
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer physikalischen Grösse einer in einer Leitung strömenden Flüssigkeit*
• *Device for determining a physical value of a liquid flowing in a pipe*
• *Dispositif pour determiner une grandeur physique d'un liquide circulant dans une conduite*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Delbos, Cécile, 67114 Eschau, FR
Weissenbach, Jean-Louis, 67220 Ville, FR
Vigna, James, North Andover, MA 01845, US
Morrissey, Martin, Beverly, MA 01915, US
Reinbigler, René, 67520 Kirchheim, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G01K 1/02 → (51) ***G01D 21/00***

G01L 1/12 → (51) ***A61B 5/0245***

G01L 1/14 → (51) ***A61B 5/0245***

G01L 19/00 → (51) ***G01J 5/08***

(51) ***G01L 19/12*** (11) **2 228 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250448.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 GB 0904335
(54) • *Pneumatischer Druckwandler*
• *Pneumatic pressure transducer*
• *Transducteur pneumatique de pression*
(71) GSSC, Inc., 5148 113th Avenue, Clearwater, FL 33760, US
(72) Harper, Alan Roger, Gunnislake, Cornwall PL18 9AT, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

G01M 3/16 → (51) ***G21C 13/00***

G01M 11/02 → (51) ***G01B 11/24***

G01M 15/02 → (51) ***F01K 13/00***

G01M 15/14 → (51) ***F01K 13/00***

G01N 1/10 → (51) ***B01D 69/02***

G01N 1/40 → (51) ***C12N 1/00***

G01N 15/06 → (51) ***F01N 13/00***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/68***

G01N 21/05 → (51) ***G02B 6/293***

G01N 21/47 → (51) ***G01J 3/51***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 228 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002417.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057319
(54) • *Durch Totalreflexion beleuchteter Sensorchip, Verfahren zur Herstellung des durch Totalreflexion beleuchteten Sensorchips und Erfassungsverfahren, das den durch Totalreflexion beleuchteten Sensorchip einsetzt*
• *Total reflection illuminated sensor chip, method for producing the total reflection illuminated sensor chip, and sensing method using the total reflection illuminated sensor chip*
• *Puce à capteur éclairé à réflexion totale, procédé de production de la puce à capteur éclairé à réflexion totale et procédé de détection utilisant la puce à capteur éclairé à réflexion totale*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Toshihito, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 21/77 → (51) ***G02B 6/293***

G01N 23/02 → (51) ***B27B 1/00***

(51) ***G01N 24/08*** ***G01R 33/563*** (11) **2 228 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155982.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2009 US 381349
(54) • *MRI-Verfahren und Vorrichtung zur referenzfreien Flussabbildung*
• *MRI method and apparatus for referenceless flow imaging*
• *Procédé et appareil IRM pour imagerie d'écoulements sans référence*
(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) Doyle, Mark, Wexford, PA 15090, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01N 24/08*** ***G01R 33/44*** (11) **2 228 639 A1** ***G01R 33/50***
(25) En (26) En
(21) 10250358.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054443
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von geknetetem Ton und Verfahren zur Herstellung von geknetetem Ton*
• *Method for evaluating kneaded clay, and method for manufacturing kneaded clay*
• *Procédé d'évaluation d'argile malaxée et procédé de fabrication d'argile malaxée*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Saito, Takao, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/06 → (51) ***B01J 49/00***

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 33/46*** (11) **2 228 640 A1**
(25) It (26) En
(21) 10155452.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 IT VR20090024
(54) • *Verfahren zur Feuchtemessung im Holz*
• *Method for determining the moisture content of wood*
• *Procédé de mesure de la teneur en humidité du bois*
(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) Boschetti, Marco, 38100 Trento, IT
Gottardo, Andrea, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 33/46*** (11) **2 228 641 A1**
(25) It (26) En
(21) 10155464.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 IT VR20090028
(54) • *Gerät und Verfahren um ein kapazitives Feuchtegehaltsmessgerät zu kalibrieren*
• *Device and method for calibrating a capacitive moisture content measurement apparatus*
• *Dispositif et méthode pour la calibration d'un appareil de mesure du taux d'humitité*
(71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) Boschetti, Marco, 38100, Trento, IT
Gottardo, Andrea, 39042, Bressanone (Bolzano), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 27/26 → (51) ***H04W 52/22***

G01N 27/28 → (51) ***G01N 27/414***

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 228 642 A1** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 10164999.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2003 US 527892 P
13.07.2004 US 587787 P
30.09.2004 US 614683 P
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung von elektrochemischen Analytsensoren*
• *Systems and methods for improving electrochemical analyte sensors*
• *Système et procédé pour l'amélioration de capteurs d'analyte*
(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Simpson, Peter C, Del Mar, CA 92014, US
Brauker, James H, San Diego, CA 92131, US
Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA 94566, US
Goode, Paul, V, jr., Murrieta, CA 92563, US
Tapsak, Mark, Orangeville, PA 17859, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 04813255.9 / 1 711 802

G01N 27/327 → (51) ***H04W 52/22***

(51) ***G01N 27/411*** (11) **2 228 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 10005996.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.01.2007 DE 102007004147
(54) • *Verfahren zum Beeinflussen der Eigenschaften von Gusseisen*
• *Method for influencing the characteristics of cast iron*
• *Procédé destiné à influencer les propriétés de fontes*
(71) Heraeus Elektro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Habets, Danny, 3600 Genk, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(62) 08707030.6 / 2 113 079

(51) ***G01N 27/414*** ***G01N 27/28*** (11) **2 228 644 A1** ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 08867597.0 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073837 26.12.2008
(87) WO 2009/084675 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335542
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES GEHALTS AN WASSER ODER ORGANISCHER SÄURE IN EINEM POLAREN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL UND GERÄT FÜR DAS VERFAHREN*
• *METHOD FOR MEASUREMENT OF CONTENT OF WATER OR ORGANIC ACID IN POLAR ORGANIC SOLVENT, AND APPARATUS FOR THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA MESURE D'UNE CONCENTRATION EN EAU OU EN ACIDE ORGANIQUE DANS UN SOLVANT ORGANIQUE POLAIRE, ET APPAREIL POUR LE PROCÉDÉ*
(71) Horiba, Ltd., 2 Miyanohigashi-cho Kisshoino Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) NISHIO, Yuji, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
IWAMOTO, Yasukazu, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 228 645 A1**
G01N 21/77 ***G01N 27/26***
G01N 27/42 ***G01N 33/493***
G01N 33/70
(25) Ja (26) En
(21) 09754390.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002166 15.05.2009
(87) WO 2009/144881 2009/49 03.12.2009
(30) 16.05.2008 JP 2008129380
26.05.2008 JP 2008136225
(54) • *MESSVERFAHREN, MESSEINHEIT UND MESSAPPARAT FÜR KREATININKONZENTRATION ODER SALZGEHALT*
• *MEASUREMENT METHOD, MEASUREMENT DEVICE, AND MEASUREMENT APPARATUS FOR CREATININE CONCENTRATION AND MEASUREMENT METHOD, MEASUREMENT DEVICE, AND MEASUREMENT APPARATUS FOR AMOUNT OF SALINITY USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE MESURE, DISPOSITIF DE MESURE ET APPAREIL DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN CRÉATININE ET PROCÉDÉ DE MESURE, DISPOSITIF DE MESURE ET APPAREIL DE MESURE DE LA QUANTITÉ DE SALINITÉ À L'AIDE DE CEUX-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMINAMI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KASHIWADA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
FUKUNAGA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/414***

G01N 27/416 → (51) ***H04W 52/22***

G01N 27/42 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***G01N 27/68*** (11) **2 228 646 A2**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 10250361.2 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058856
(54) • *Partikel-Messvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Egami, Takashi, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
Sakuma, Takeshi, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
Tokuda, Masahiro, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
Kondo, Atsuo, Nagoya City Aichi-ken, 487-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 27/68*** (11) **2 228 647 A2**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 10250387.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058845
(54) • *Partikel-Messvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Tokuda, Masahiro, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Sakuma, Takeshi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Egami, Takashi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 27/68*** (11) **2 228 648 A2**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 10250388.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058852
(54) • *Partikel-Messvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Masahiro Tokuda, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 27/68*** (11) **2 228 649 A2**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 10250393.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058847
(54) • *Partikel-Messvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Masahiro Tokuda, Aichi-ken, 467-8530, JP
Takeshi Sakuma, Aichi-ken, 467-8530, JP
Atsuo Kondo, Nagaya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Takashi Egami, Aichi-ke, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 27/68*** (11) **2 228 650 A2**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 10250394.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058849
(54) • *Partikel-Messvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Masahiro Tokuda, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/15 → (51) ***C07C 233/88***

G01N 33/46 → (51) ***B27B 1/00***

G01N 33/46 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 33/493 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 228 651 A1**
G01N 33/68 ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 10168333.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.09.2006 DK 200601145
20.02.2007 DK 200700262
(54) • *Auf IP-10 basierende immunologische Überwachung*
• *IP-10 Based Immunological Monitoring*
• *Surveillance immunologique sur la base de IP-10*
(71) Hvidovre Hospital, Kettegard Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) Ruhwald, Morten, 1752 Copenhagen V, DK
Ravn, Pernille, 2000 Frederiksberg, DK
Eugen-Olsen, Jesper, 2900 Hellerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 09170735.6 / 2 128 612
07801367.9 / 2 059 816

G01N 33/50 → (51) ***C07C 233/88***

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 228 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154836.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verbesserung bei der Tumorbehandlung*
• *Improvement of tumour treatment*
• *Amélioration du traitement de tumeur*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Vienna, AT
(72) Krainer, Michael, 1190 Vienna, AT
Wittinger, Michael, 1160 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 228 653 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 10165181.8 (22) 17.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1998 US 110331 P
(54) • *Multichemie-Messvorrichtung und Teststreifen*
• *Multichemistry measuring device and test strips*
• *Dispositif de mesure multiproduits et bandelettes réactives*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Lewis, Make E., Groton, MA 01450, US
Chambers, Geoffrey R., Middlesex, HA6 3QS, GB
Deweese, Marshall D., Newton, MA 02159, US
Ames, William, Holden, MA 01520, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 09008800.6 / 2 154 534
99960450.7 / 1 135 679

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/543 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 1/00***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/574*** ***A61P 35/04*** (11) **2 228 654 A2** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10157827.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.07.2002 EP 02015944
(54) • *Diagnose und Behandlung der Invasion von Krebszellen*
• *Diagnosis and prevention of cancer cell invasion*
• *Diagnostic et traitement de l'invasion des cellules cancéreuses*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Ullrich, Axel, Prof. Dr, 80331 München, DE
Knyazev, Pjotr, Dr., 82131 Stockdorf, DE
Knyazeva ,Tatjana, Dr., 82131 Stockdorf, DE
Cheburkin, Yuri, 13353 Berlin, DE
Vajkoczy, Peter, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 03763885.5 / 1 530 724

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 228 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075122.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056356
(54) • *Verfahren zur Vorhersage von Metastasepotential, schlechter Prognose oder geringer Gesamtüberlebenschance bei Krebspatienten*
• *Method of predicting metastatic potential, poor prognosis or lower overall survival of cancer patients*
• *Procédé de prédiction de potentiel métastasique, de mauvais pronostic ou de moindres chances de survie globale de patients atteints de cancer*
(71) National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2 Linong St., Taipei 112, TW
(72) Wu, Kou-Juey, Taipei 112, TW
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 228 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165214.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2005 DK 200501293
16.09.2005 US 717942 P
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von Allergenen*
• *A method for quantification of allergens*
• *Procédé permettant de quantifier des allergènes*
(71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) Seppälä, Ulla, S-254 51 Helsingborg, SE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 06775965.4 / 1 931 998

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/70 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 33/86*** ***G01N 33/48*** ***G01N 35/08*** (11) **2 228 657 A1** ***G01N 35/02*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08853986.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071445 26.11.2008
(87) WO 2009/069656 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007304981
09.07.2008 JP 2008179500
(54) • *MIKROCHIP UND BLUTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *MICROCHIP AND BLOOD MONITORING DEVICE*
• *MICROPUCE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU SANG*
(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
(72) HOSOKAWA, Kazuya, Tokyo 103-0002, JP
WADA, Tomoko, Tokyo 103-0002, JP
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 228 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155088.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines analytischen Verbrauchsmittels*
• *Method for producing an analytical consumable*
• *Procédé de fabrication d'un moyen de consommation analytique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Schwöbel, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE
Dreibholz, Jörg, 67122 Altrip, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 35/08 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/86***

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 23/16*** (11) **2 228 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156403.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160216 P
02.10.2009 US 573026
(54) • *Belegungsmessung und -auslösung in Frequenzbereichsbitmaps*
• *Occupancy measurement and triggering in frequency domain bitmaps*
• *Mesure de l'occupation et déclenchement dans des bitmaps du domaine de fréquence*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Tracy, Robert E., Beaverton, OR 97007, US
Engholm, Kathryn A., Portland, OR 97229, US
Hillman, Alfred K. Jr., Banks, OR 97166, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 23/16*** (11) **2 228 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156407.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160209 P
28.09.2009 US 568141
(54) • *Triggern von Frequenzbereichsbitmaps mittels farb-, dichte und korrelationsbasiertem Triggern*
• *Frequency domain bitmap triggering using color, density and correlation based triggering*
• *Déclenchement de bitmaps du domaine de fréquence à l'aide d'un déclenchement basé sur la couleur, la densité et la corrélation*
(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
(72) Engholm, Kathryn A., Portland, Oregon 97229, US
Hillman, Alfred K. Jr., Banks, Oregon 97166, US
Eby, David, Aloha, Oregon 97007, US
Gee, Edward C., Camas, Washington 98607, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G01R 13/02*** (11) **2 228 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156469.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160211 P
03.11.2009 US 611302
(54) • *Grafische Auslösung von Test- und Messtriggern*
• *Graphic actuation of test and measurement triggers*
• *Actionnement graphique de déclenchements de test et de mesure*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Engholm, Kathryn A., Portland, OR 97229, US
Case, Cecilia A., Portland, OR 97221, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01R 23/16 → (51) ***G01R 13/02***

(51) ***G01R 29/08*** ***H04B 17/00*** (11) **2 228 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250395.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 401479
(54) • *Systeme und Verfahren zum Erregen eines elektromagnetischen Felds*
• *Systems and methods to stir an electromagnetic (EM) field*
• *Systèmes et procédés pour mélanger un champ électromagnétique (EM)*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Jackson, Daniel P., Albuquerque, New Mexico 87122, US
Lewis, Dennis M., Lynnwood, Washington 98087-6726, US
Koehn, Jason A., Enumclaw, Washington 98022-7753, US
Russell, Dennis A., Edmonds, Washington 98020, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 31/04 → (51) ***G06F 13/12***

G01R 31/40 → (51) ***F01K 13/00***

(51) ***G01R 33/09*** ***G01D 5/14*** (11) **2 228 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153888.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.02.2009 JP 2009045026
(54) • *Appareil de détection de champ magnétique et appareil de mesure*
• *Magnetic field detection apparatus and measurement apparatus*
• *Magnetfelderkennungsverfahren und -messgerät*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SUZUKI, Mutsumi, Tokyo 100-8220, JP
KANEKAWA, Nobuyasu, Tokyo 100-8220, JP
YAMADA, Masamichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 33/44 → (51) ***G01N 24/08***

G01R 33/50 → (51) ***G01N 24/08***

G01R 33/563 → (51) ***G01N 24/08***

(51) ***G01S 1/00*** ***G04G 7/02*** (11) **2 228 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154080.5 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.02.2009 JP 2009039279
(54) • *Satellitensignalempfangsvorrichtung und Steuerverfahren für eine Satellitensignalempfangsvorrichtung*
• *Satellite signal reception device, and control method for a satellite signal reception device*
• *Dispositif de réception de signaux satellites et procédé de commande pour dispositif de réception de signaux satellites*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Norimitsu, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 3/14 → (51) ***G06K 17/00***

G01S 3/42 → (51) ***H01Q 3/08***

(51) ***G01S 3/784*** ***G01S 3/789*** (11) **2 228 665 A1** ***G01S 5/16***
(25) De (26) De
(21) 10002341.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013671
(54) • *Vorrichtung zur Positionsbestimmung eines Flurförderzeugs*
• *Device for determining the position of an industrial truck*
• *Dispositif de détermination de la position d'un chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schulz, Eckhard, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Von Werder, Martin, 22949 Ammersbek, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01S 3/789 → (51) ***G01S 3/784***

(51) ***G01S 5/16*** ***G05D 1/00*** (11) **2 228 666 A1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10153551.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 402279
(54) • *Sichtbasiertes Fahrzeugnavigationssystem und -verfahren*
• *Vision-based vehicle navigation system and method*
• *Système et procédé de navigation de véhicule basée sur la vision*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ibrahim, Mohammed, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ramegowda, Dinesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Seiler, Peter J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 5/16 → (51) ***G01S 3/784***

(51) ***G01S 7/41*** (11) **2 228 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250680.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Sensor zur Bestimmung der Geschwindigkeit*
• *Sensor for determining velocity*
• *Capteur pour déterminer la vitesse*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/58 → (51) ***A61B 8/06***

G01S 15/58 → (51) ***A61B 8/06***

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/06***

G01S 17/89 → (51) ***G09B 29/00***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 228 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154644.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Eliminierung des Effekts des Nachleuchtens auf einem Strahlungsbild, das auf einem lichtstimulierbaren Phosphorbildschirm ausgegeben wird*
• *Method of eliminating the effect of afterglow on a radiation image read out of a photostimulable phosphor screen.*
• *Procédé de suppression de l'effet de rémanence d'une image de rayonnement lue en dehors d'un écran au phosphore photostimulable*
(71) Agfa HealthCare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Struye, Luc, 2640 Mortsel, BE
Leblans, Paul, 2640 Mortsel, BE
Vandenbroucke, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Mair, Stephan, D- 86163 Augsburg, DE

(51) ***G01V 1/18*** (11) **2 228 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001925.6 (22) 25.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 159416
21.08.2009 US 545076
(54) • *Verfahren und Systeme zur Kalibrierung eines seismischen Sensors*
• *Methods and systems for seismic sensor calibration*
• *Procédés et systèmes pour étalonnage de capteur sismique*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O. Box 71, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MK MT PT SE SI SK SM TR
(72) Kamata, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 215-0017, JP
(74) Stoole, Brian David, et al, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

---

(51) ***G02B 5/08*** ***B32B 27/36*** ***C08L 67/00*** (11) **2 228 670 A1** ***C08K 7/18*** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 07860152.3 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/074923 26.12.2007
(87) WO 2009/081492 2009/27 02.07.2009
(54) • *WEISSER LAMINIERTER POLYESTERFILM FÜR REFLEKTIERENDE FOLIEN*
• *WHITE LAMINATED POLYESTER FILM FOR REFLECTING SHEETS*
• *FILM POLYESTER STRATIFIE BLANC POUR FEUILLES REFLECHISSANTES*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YOSHIDA, Tatsuo, Anpachi-gun Gifu 503-2395, JP
KIKUCHI, Akikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKAYAMA, Terufumi, Anpachi-gun Gifu 503-2395, JP
MATSUNAGA, Atsushi, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G02B 5/22 → (51) ***C09B 33/12***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***B42D 15/10*** (11) **2 228 671 A1** ***G07D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 10002385.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012299
(54) • *Sicherheitselement*
• *Safety element*
• *Elément de sécurité*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Lochbihler, Hans, 80333 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***B42D 15/10*** (11) **2 228 672 A1** ***G07D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 10002386.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 DE 102009012300
(54) • *Sicherheitselement mit mehrfarbigem Bild*
• *Safety element with multicoloured image*
• *Elément de sécurité doté d'une image multicolore*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Lochbihler, Hans, 80333 München, DE
Dr. Kley, Ernst-Bernhard, 07743 Jena, DE
Petschulat, Jörg, 07749 Jena, DE
Prof. Dr. Pertsch, Thomas, 07629 Hermsdorf, DE
Helgert, Christian, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/024*** (11) **2 228 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09824516.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003814 07.08.2009
(87) WO 2010/052815 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284468
(54) • *OPTISCHE FASER MIT BANDLÜCKE*
• *PHOTONIC BANDGAP FIBER*
• *FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) TAKENAGA, Katsuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
GOTO, Ryuichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/10***

G02B 6/00 → (51) ***G02B 6/02***

---

(51) ***G02B 6/02*** ***C03C 25/24*** (11) **2 228 674 A1** ***G02B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08869979.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003873 19.12.2008
(87) WO 2009/087728 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004406
(54) • *GLASFASERLEITER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
(72) NAKAI, Tadahiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
KINOSHITA, Takaharu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
SATAKE, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
AKUTSU, Takeji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
YAMASAKI, Motohiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G02B 6/024 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***G02B 6/293*** ***G01N 21/05*** ***H01S 3/083*** (11) **2 228 675 A1** ***G01N 21/77*** ***H01S 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10155827.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 159822 P
02.02.2010 US 658090
(54) • *Optischer Mikrobläschenresonator*
• *Microbubble optical resonator*
• *Résonateur optique à microbulles*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Sumetsky, Mikhail, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 7/10*** ***F16B 43/00*** (11) **2 228 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151294.5 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061600
(54) • *Linsenvorrichtung*
• *Lens device*
• *Dispositif à lentille*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama, Saitama, JP
(72) Sato, Masumi David, Saitama-shi, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G02B 27/00*** ***A61B 3/14*** (11) **2 228 677 A1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09305212.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Überwachungsbildgebungssystem mit erweiterter Schärfentiefe*
• *Extended depth-of-field surveillance imaging system*
• *Système d'imagerie de surveillance de profondeur de champ étendue*
(71) Global Bionic Optics Pty Ltd., PO Box A1009, Sydney South, NSW 1235, AU
(72) Mathieu, Gilles Jean, 34400 Lunel, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G02B 27/22*** (11) **2 228 678 A1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 09151124.6 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Anzeigevorrichtung mit verschobener Rahmenwahrnehmung*
• *Display device with displaced frame perception*
• *Dispositif d'affichage doté d'une perception de trame déplacée*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02C 1/04*** (11) **2 228 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153246.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056718
(54) • *Befestigungsmechanismus mit Faden für Halbfassung*
• *Fixing mechanism of thread for half rim*
• *Mécanisme de fixation en fil pour monture demi-cerclée*
(71) Four Nines Inc., 2-11-12 Seijo, Setagaya-ku, 157-0066 Tokyo, JP
(72) Iimura, Yuichi, Setagaya-ku Tokyo 157-0066, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/01*** (11) **2 228 680 A1**
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 10155986.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 158792 P
(54) • *Abstimmbarer photonischer Filter und entsprechendes Verfahren zum Filtern von elektrischen Signalen*
• *Photonic tunable filter and corresponding method of filtering electrical signals*
• *Filtre photonique accordable et procédé correspondant de filtrage de signaux électriques*
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada, As represented by the Minister of Industry, Through The Communications Research Centre Canada 3701 Carling Avenue, Building 4, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
(72) Rideout, Howard, Ottawa Ontario K2J 4Z6, CA
Seregelyi, Joe, Ottawa Ontario K2S 1J6, CA
Lu, Ping, Ottawa Ontario K2W 1E4, CA
Paquet, Stéphane, Gatineau Québec J9A 3C7, CA
Yao, Jianping, Ottawa Ontario K1W 1K3, CA
Mihailov, Stephen J., Ottawa Ontario K2T 1H3, CA
Oldham, John, Ottawa Ontario K2L 3Z2, CA
Caron, Mario, Gatineau Québec J9H 7J8, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 228 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08862421.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065334 27.08.2008
(87) WO 2009/078200 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327939
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AKTIVMATRIX-SUBSTRATS, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT AND TELEVISION RECEIVER*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUGIHARA, Toshinori, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 17/02 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***G03B 17/56*** (11) **2 228 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166294.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 US 791118
16.04.2004 US 826819
03.09.2004 US 934804
09.09.2004 US 938021
14.01.2005 US 643817 P
(54) • *Teleskopkamerakran*
• *Telescoping Camera Crane*
• *Grue de caméra télescopique*
(71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) CHAPMAN, Leonard T., North Hollywood, CA 91605, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 05724101.0 / 1 721 213

G03C 1/76 → (51) ***C08J 3/28***

G03C 1/795 → (51) ***C08J 3/28***

G03C 5/00 → (51) ***C08J 3/28***

G03C 5/56 → (51) ***C08J 3/28***

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 228 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155572.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057389
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Schutzmembran für Fotomasken*
• *Process for Producing Pellicle*
• *Procédé de production de pellicule*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***C09B 33/12***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 228 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002420.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061657
(54) • *Beschichtungs- und Entwicklungsvorrichtung, Beschichtungs- und Entwicklungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Coating and developing apparatus, coating and developing method, and storage medium*
• *Appareil de revêtement et de développement, procédé de revêtement et de développement et support de stockage*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) Hontake, Kouichi, Koshi City Kumamoto 861-1116, JP
Kyouda, Hideharu, Koshi City Kumamoto 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **2 228 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154577.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 160126 P
18.12.2009 US 288149 P
(54) • *Niveausensor für ein lithografisches Gerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Level sensor arrangement for lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Détecteur de niveau pour appareil lithographique et procédé de fabrication de dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Den Boef, Arie, 5581 NA Waalre, NL
Benschop, Jozef, 5508 EB Veldhoven, NL
Brinkhof, Ralph, 5211 DD 's-Hertogenbosch, NL
Macht, Lukasz, 5655 BP Eindhoven, NL
(74) Raukema, Age, ASML Netherland B.V. Corporate Intellectual Property De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/113***

---

(51) ***G03G 9/113*** (11) **2 228 686 A1**
G03G 9/107

(25) En (26) En
(21) 10156214.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058911
03.03.2010 JP 2010046615
(54) • *Träger, Verfahren zur Herstellung von Trägern und Bildherstellungsverfahren*
• *Carrier, method for producing a carrier and image forming using the same*
• *Support, son procédé de fabrication et procédé de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Masuda, Minoru, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Kimitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP
Sakata, Koichi, Tokyo 143-8555, JP
Iwatsuki, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Tano, Toyoaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 228 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156265.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009060115
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakai, Akihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Otani, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Hata, Shigeo, Ohta-ku Tokyo, JP
Takeda, Shoji, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Satoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Takahashi, Keita, Ohta-ku Tokyo, JP
Seki, Hirotaka, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/08*** ***G03G 21/18*** (11) **2 228 688 A2** ***G03G 21/12***
(25) En (26) En
(21) 10165930.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2003 US 742323
(54) • *Universelladapter für eine abnehmbare Tonerkartusche*
• *Removable toner cartridge universal adapter*
• *Adapteur universelle pour une cartouche de toner amovible*
(71) Cartridge Corporation of America, Inc., 15500 Evergreen Avenue, 6-C, Clearwater FL 33762, US
(72) Miller, Steven, Pinellas Park, FL 33782, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 04782220.0 / 1 695 153

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 228 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153494.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057987
(54) • *Behälter für Bilderzeugungsmittel, Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Montage und Demontage eines Behälters für Bilderzeugungsmittel*
• *Image forming agent storage container, image forming apparatus, method of mounting image forming agent storage container, and method of removing image forming agent storage container*
• *Conteneur de stockage d'agent de formation d'images, appareil de formation d'images, procédé de montage de conteneur de stockage d'agent de formation d'images et procédé de démontage de conteneur de stockage d'agent de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koshimori, Kazunori, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/16*** ***G03G 15/20*** (11) **2 228 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155474.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401820
(54) • *Selbstauslösende Nanopartikelfüller in Fixierungselementen*
• *Self-releasing nanoparticle fillers in fusing members*
• *Agents de remplissage de nanoparticule à déclenchement automatique dans des éléments de fusion*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Moorlag, Carolyn, Mississauga Ontario L5E 2J4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
Song, Guiqin, Milton Ontario L9T 6S4, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** ***G03G 21/00*** (11) **2 228 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156198.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 JP 2009059784
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Shibuya, Satoru, Tokyo 100-0005, JP
Noguchi, Hidetoshi, Tokyo 100-0005, JP
Hara, Kazuyoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/16***

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/16***

G03G 21/12 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G04B 13/02*** ***G04F 7/08*** (11) **2 228 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155010.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Schaltrad für Chronograph, Chronograph und Taschenchronograph, der ein solches Rad umfasst*
• *Column wheel for a chronograph, chronograph and chronograph timepiece comprising such a wheel*
• *Roue à colonnes pour chronographe, chronographe et montre-chronographe comportant une telle roue*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Mertenat, Olivier, 4500, Solothurn, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 21/12*** ***G04B 37/00*** ***G04B 39/00*** (11) **2 228 693 A1** ***G04B 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09405048.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Schlagglocken einer Uhr mit Schlagwerk*
• *Fixing device for the gongs of a sonnerie watch*
• *Dispositif de fixation pour timbres d'une montre a sonnerie*
(71) Daniel Roth et Gérald Genta Haute Horlogerie SA, 42, chemin du Grand-Puits, Case Postale 382, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Morata, Philippe, 2036 Cormondreche, CH
Roden, Gérald, 1204 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 33/00 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 37/00 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 37/08 → (51) ***G04G 21/04***

G04B 39/00 → (51) ***G04B 21/12***

G04B 39/00 → (51) ***G04D 3/06***

G04B 39/02 → (51) ***G04G 21/04***

---

(51) ***G04D 3/06*** ***G04B 39/00*** (11) **2 228 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155030.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Uhrengläsern*

- *Method and device for grinding watch glasses*
- *Dispositif et procédé de ponçage de verres de montres*

(71) Stettler Sapphire AG, Bürenstrasse 22/24, 3240 Lyss, CH
(72) Sägesser, Hansruedi, 3263, Büetigen, CH
Ramseyer, Erwin, 2540, Grenchen, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G04F 7/08 → (51) ***G04B 13/02***

G04G 7/02 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G04G 21/04*** ***G04B 37/08*** (11) **2 228 695 A1** ***G04B 39/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09005035.2 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 CH 3752009
(54) • *Dichtung zum wasserdichten Abschließen zwischen dem Glas und dem Gehäuse einer Armbanduhr, welche Dichtung ein elektronisches Modul umfasst und Armbanduhr, die eine solche Dichtung aufweisst.*
• *Sealing gasket between the glass and the middle of a watch case comprising an electronic module and wristwatch equipped with such a device*
• *Joint pour la fermeture étanche entre la glace et la carrure d'une boîte de montre comprenant un module électronique et montre-bracelet équipée d'un tel dispositif*
(71) Winwatch SA, Rue de l'Envol 2, 1950 Sion, CH
(72) Kalbermatten, Léo, 1950 Sion, CH

---

(51) ***G05B 9/02*** ***H03M 1/64*** ***G05D 3/12*** (11) **2 228 696 A1** ***G01D 5/20*** ***B62D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10002937.0 (22) 27.01.2005
(84) DE FR
(30) 28.01.2004 JP 2004020368
01.04.2004 JP 2004108614
03.12.2004 JP 2004350551
(54) • *Resolver/Digital-Wandler und Steuergerät mit Hilfe eines solchen Wandlers*
• *Resolver/digital converter and control apparatus using the same*
• *Convertisseur résolveur numérique et appareil de commande utilisant un tel convertisseur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kanekawa, Nobuyasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oyama, Katusya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koseki, Tomonobu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05001744.1 / 1 560 085

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 228 697 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10156244.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2009 ES 200900679
(54) • *Hausmanagementsystem für behinderte Menschen*
• *Domotic system for disabled persons*
• *Système domotique pour personnes handicapées*
(71) Sanz Juez, Carlos, C/ Andarrios 19, 28043 Madrid, ES
Zato Recellado, Jose Gabriel, C/ Andarrios 19, 28043 Madrid, ES
(72) Sanz Juez, Carlos, 28043 Madrid, ES
Zato Recellado, Jose Gabriel, 28043 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 228 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177929.8 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 14.03.2005 JP 2005072094
14.03.2005 JP 2005072096
(54) • *Programmierbares Steuersystem*
• *Programmable controller system*
• *Système de contrôle programmable*
(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ueno, Shintaro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Izutani, Hajime, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE
(62) 06005104.2 / 1 703 348

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 228 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154186.0 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 JP 2009059324
19.01.2010 JP 2010009338
(54) • *E/A-Gerät und Industrieregler*
• *I/O unit and industrial controller*
• *Unité d'E/S et contrôleur industriel*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Yoshida, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakamura, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/042*** (11) **2 228 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155106.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Messung von elektrischen Kenngrössen der Energieversorgung in einem vernetzten Automatisierungssystem*
• *Device for measuring electrical parameters of the energy supply in an automation network*
• *Dispositif pour mesurer des paramètres électriques de l' approvisionnement d' énergie dans un système d' automatisation en réseau*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) August, Joachim, 90482 Nürnberg, DE
Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE
Jöhnßen, Oliver, 91058 Erlangen, DE
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 228 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08867820.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072831 16.12.2008
(87) WO 2009/084423 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335594
(54) • *EXTRAKTIONSVERFAHREN UND EXTRAKTIONSHILFSGERÄT FÜR FLASCHENHALSVORRICHTUNG*
• *BOTTLENECK DEVICE EXTRACTING METHOD AND BOTTLENECK DEVICE EXTRACTING ASSISTANCE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN DISPOSITIF FORMANT GOULOT D'ÉTRANGLEMENT ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN DISPOSITIF FORMANT GOULOT D'ÉTRANGLEMENT*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) NONAKA, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
LENGYEL, Attila, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/05*** (11) **2 228 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003631.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Transfer von Daten zwischen zwei Automatisierungsgeräten*
• *Method for transferring data between two automation devices*
• *Procédé de transfert de données entre deux appareils d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graf, Herbert, 76744 Wörth, DE
Graf, Markus, 76761 Rülzheim, DE
Nieder, Hartmut, 76149 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 228 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003497.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Überwachung von Komponenten*
• *Method and device for optically monitoring of components*
• *Procédé et dispositif de surveillance optique de composants*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

G05D 1/00 → (51) ***G01S 5/16***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 228 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002211.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 CN 200910126509
(54) • *Stoßfängerstruktur für eine sich automatisch bewegende Vorrichtung*
• *Bumper structure for an automatic moving device*
• *Structure de pare-chocs pour dispositif de déplacement automatique*
(71) Weistech Technology Co., Ltd., 4F-6, No. 258, Lian Cheng Rd., Chung Ho 235 T'ai pei, TW
(72) Hsu, Wei, Taipei County, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05D 3/12 → (51) ***G05B 9/02***

G05F 1/10 → (51) ***H02M 1/36***

(51) ***G05G 1/445*** (11) **2 228 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161919.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2009 KR 20090021232
(54) • *Pedaleingabevorrichtung mit drei drehbaren Freiheitsgraden*
• *Pedal input device with three rotational degrees of freedom*
• *Dispositif d'entrée à pédale avec trois degrés de liberté en rotation*
(71) National Cancer Center, 111 Jungbalsan-ro, Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Yung Ho, Gyeonggi-do, KR
Bach, Du-Jin, Gyeonggi-do, KR
Im, Hye Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G06F 1/06 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 228 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002011.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 KR 20090021340
(54) • *Mobiles Endgerät und Eingabeverfahren für das mobile Endgerät*
• *Mobile terminal and input method of mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de saisie pour le terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Woo-Young, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/247***

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/247***

G06F 3/03 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 228 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252835.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055406
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, information processing method and information processing program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Homma, Fuminori, Tokyo 108-0075, JP
Nashida, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** ***H04M 1/02*** (11) **2 228 708 A2** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10250367.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055565
(54) • *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
• *Information processing apparatus, information processing method and program*
• *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Narita, Tomoya, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/045***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 228 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152718.2 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054921
(54) • *Berührungsbildschirm*
• *Touch panel*
• *Écran tactile*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/042 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***G06F 3/045*** ***G06F 3/041*** (11) **2 228 710 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09003556.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Schutz eines resistiven Berührungsbildschirms und dazugehörige computerlesbarer Datenträger und elektronisches Gerät*
• *Method for protecting resistive touch panel and computer readable storage medium and electronic device thereof*
• *Méthode pour protéger un écran tactile résistif, support d'enregistrement lisible par ordinateur et appareil électronique correspondants*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Pao-Chiang Road Hsin-Tien, Taipei, TW
(72) Chao, Ching-Hung, Taipei County, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schillerstrasse 30, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** G06F 3/043 (11) **2 228 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002245.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 KR 20090021341
12.03.2009 KR 20090021343
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle dafür*
• *Mobile terminal and method for providing user interface thereof*
• *Terminal mobile et procédé pour fournir une interface d'utilisateur correspondante*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoo, Jae-Suk, Seoul, KR
Chin, Hung-Chol, Seoul, KR
Sin, Man-Soo, Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 15/02***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 228 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174071.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 JP 2009059886

(54) • *Computer und Verfahren zum Verwalten einer Speichervorrichtung*
• *Computer and method for managing storage apparatus*
• *Ordinateur et procédé de gestion d'appareil de stockage*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Asano, Masayasu, Tokyo 100-8220, JP
Maki, Nobuhiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 228 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154447.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056096
(54) • *Appareil et procédé de contrôle d'impression*
• *Print control apparatus and method*
• *Drucksteuervorrichtung und -verfahren*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kurata, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujita, Tadanobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Shintoku, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Okubo, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Takasaki, Tetsuhide, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 228 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155195.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009062054
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Image forming apparatus, image forming method, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support de stockage lisible sur ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamamoto, Kohji, Kanagawa, JP
Yonezawa, Hozumi, Tokyo, JP
Hirakawa, Takahiro, Kanagawa, JP
Yoshizumi, Takeshi, Tokyo, JP
Gotoh, Hiroshi, Tokyo, JP
Kazume, Minako, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 228 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165551.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 EP 09305236
(54) • *Fehlerbeständige Berechnungen auf elliptischen Kurven*
• *Fault-resistant calculcations on elliptic curves*
• *Calculs anti-erreurs sur les courbes elliptiques*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Joye, Marc, 92648, Boulogne Cedex, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 228 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155001.0 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.07.2009 EP 09165551
13.03.2009 EP 09305236
(54) • *Fehlerbeständige Berechnungen auf elliptischen Kurven*
• *Fault-resistant calculcations on elliptic curves*
• *Calculs anti-erreurs sur les courbes elliptiques*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Joye, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 228 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154847.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009062105
(54) • *Eingabeunterstützungsverfahren des Variablennamen bei der Programmierung von PLC*
• *Input supporting method of variable name in programming of PLC*
• *Procédé de support d'entrée de nom variable dans la programmation d'un PLC*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fujii, Yutaka, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 1/06*** (11) **2 228 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003545.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Startverfahren dafür*
• *Computing device and start-up method therefor*
• *Dispositif informatique et procédé de démarrage correspondant*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Erforth, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE
Kies, Peter, 76149 Karlsruhe, DE
Achauer, Bruno, 74374 Zaberfeld, DE
Kutzki, Arno, 75334 Straubenhardt, DE
Kraft, Günther, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 10007859.1

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/50*** (11) **2 228 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003547.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Ausführung einer virtuellen Maschine, Computersystem und Computerprogramm*
• *Method of executing a virtual machine, computing system and computer program*
• *Procédé d'exécution d'une machine virtuelle, système informatique et programme informatique*
(71) Zimory GmbH, Stralauer Platz 34, 10243 Berlin, DE
(72) Ahrens, Maximilian, 10405 Berlin, DE
Freese, Behrend, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 228 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155851.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160030 P
05.11.2009 US 612834
(54) • *System und Verfahren zur verminderten Verwendung von Cloud-IP-Adressen*
• *System and method for reduced cloud IP address utilization*
• *Système et procédé pour une utilisation réduite de l'adresse IP de nuage*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US
McClain, Carolyn Bennion, Springville, UT 84663, US
Olds, Dale Robert, Draper, UT 84020, US
Burch, Lloyd Leon, Payson, UT 84651, US
Allen, Jared Patrick, Sandy, UT 84094, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 228 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155852.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160022 P
05.11.2009 US 612818
(54) • *System und Verfahren für vereinheitlichte Cloud-Verwaltung*
• *System and method for unified cloud management*
• *Système et procédé pour la gestion unifiée du nuage*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US
Olds, Dale Robert, Draper, UT 84020, US

Rosevear, Jean-Paul Augustus, Mount Albert Ontario L0G 1M0, CA
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 228 722 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 09155022.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Dateiintegritätsüberwachung mithilfe von Zeitstempeln*
• *System and method for file integrity monitoring using timestamps*
• *Système et procédé de surveillance de l'intégrité d'un fichier en utilisant des horodatages*
(71) Kaspersky Lab Zao, 10/1, 1st Volokolamsky Proezd, Moscow 123060, RU
(72) Pavlyushchik, Mikhail A., Moscow 123060, RU
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 11/16*** (11) **2 228 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 10153952.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009001420
(54) • *Verfahren zur Fehlerbehandlung eines Rechnersystems*
• *Method for error treatment of a computer system*
• *Procédé de gestion des erreurs d'un système de calcul*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Bernd, 71229, Leonberg, DE
Ferch, Markus, 71723, Grossbottwar, DE
Collani, Yorck, 71717, Beilstein, DE
Banski, Holger, Santa Clara, CA 95054, US

G06F 11/16 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 228 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003706.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hauptplatine mit Sicherungsnetzwerkschaltung*
• *Motherboard with backup network circuit*
• *Carte mère avec circuit réseau de sauvegarde*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No 6, Pau-Chiang Rd, Hsin-Tien, Taipei County, TW
(72) Lin, Hou-Yuan, Taipei 231, TW
Chen, Chen-Shun, Taipei 231, TW
Liao, Tse-Hsine, Taipei 231, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schiller Strasse 30, 80336 München, DE

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 228 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003707.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Hauptplatine mit Sicherungschipsatz*
• *Motherboard with backup chipset*
• *Carte mère avec jeu de puces de sauvegarde*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No 6, Pau-Chiang Rd, Hsin-Tien, Taipei County, TW
(72) Lin, Hou-Yuan, Taipei 231, TW
Chen, Chen-Shun, Taipei 231, TW
Liao, Tse-Hsine, Taipei 231, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schiller Strasse 30, 80336 München, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 228 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002569.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IL 19757609
(54) • *Procédé et système de modelage de tâches d'applications de téléphones mobiles*
• *A method and system for task modeling of mobile phone applications*
• *Verfahren und System zur Aufgabenmodellierung für Mobiltelefonanwendungen*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Dayan, Aviram, Beer-Sheva 84839, IL
Tubi, Meytal, Hadera 38505, IL
Mimran, David, Tel Aviv 64516, IL
Shapira, Bracha, Beer-Sheva 84728, IL
Shoval, Peretz, Omer 84965, IL
Levy, Meira, Kiryat Tivon, IL
Henke Katja, Berlin D-1259, DE
Glass, Gregor, Berlin D-12203, DE
Schneider, Lutz, Berlin D-12203, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 228 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167240.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.07.2003 US 616303
(54) • *Programmierbarer Prozessor und Verfahren mit breitem Betrieb*
• *Programmable processor and method with wide operations*
• *Processeur programmable et procédé avec opérations vastes*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Palo Alto, CA 94303, US
Massalin, Alexia, San Jose, CA 95120, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 04756853.0 / 1 652 090

G06F 12/14 → (51) ***H04N 7/16***

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06F 13/12*** (11) **2 228 728 A1**
G01R 31/04 ***H01R 13/516***
(25) En (26) En
(21) 10156685.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.04.1999 SG 9901521
05.04.2000 SG 200001891
(54) • *System zur Überwachung des Verbindungsmusters von Datenports*
• *A SYSTEM FOR MONITORING CONNECTION PATTERN OF DATA PORTS*
• *Système de surveillance de structure de connexion de ports de données*
(71) Itracs Corporation, Three Westbrook Corporate Center, Suite 500, Westchester, IL 60154, US
(72) Solomon, S/O I David of Blk. 430, Singapore 560430, SG
Pela, Peter Lawrence, Pheonix Arizona 85044, US
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 06019065.9 / 1 758 028
00919250.1 / 1 173 811

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 228 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290175.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Entwicklung eines Rear-Transition-Moduls RTM einer Advanced Telecom Computing Architecture-Platine (ATCA-Platine)*
• *Process to design a rear transition module RTM of an advanced telecom computing architecture ATCA board*
• *Procédé de conception d'un RTM de module de transition arrière pour une carte d'architecture avancée d'informatique pour les télécommunications (ATCA)*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cravec, Didier, 22700 Louannec, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 228 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003477.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisches Gerät mit Funktionalität zur externen Datenübermittlung*
• *Electronic device having external data transfer functionality*
• *Dispositif électrique ayant une fonction de transfert de données externe*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates - Geneva, CH
(72) Roeber, Conrad, 90451 Nürnberg, DE
Walters, Eckhard, 90552 Roethenbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 15/02*** (11) **2 228 731 A1**
G06K 9/22 ***G06F 3/048***
G06K 9/00 ***G06K 9/72***
(25) En (26) En
(21) 10154455.9 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058907

(54) • *Rechner mit einem Touchpanel zur Eingabe von handgeschriebenen numerischen Ausdrücken und computerlesbares Medium*
• *Calculator with a touch panel for entering handwritten numerical expressions and computer readable medium*
• *Calculateur avec un panneau tactile pour entrer une expression numérique manuscrite et support lisible sur ordinateur*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/02*** (11) **2 228 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155659.5 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400280
(54) • *Elektronisches Buch*
• *Electronic book*
• *Livre électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Connors, Kirstin, San Diego, CA 92128, US
Doyle, Paul, San Marcos, CA 92078, US
Viera, Wendy, San Diego, CA 92172, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/02 → (51) ***G06F 17/10***

---

(51) ***G06F 17/10*** ***G06F 15/02*** (11) **2 228 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155763.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009059670
(54) • *Elektronischer Rechner und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic computer and method of controlling the same*
• *Ordinateur électronique et son procédé de contrôle*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Matsuda, Kouji, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G07F 7/10*** (11) **2 228 734 A1** G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 09155848.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056927
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Zugriffssteuerverfahren in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Portable electronic device and access control method in portable electronic device*
• *Dispositif électronique portatif et procédé de contrôle d'accès d'un dispositif électronique portatif*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Noumi, Akihiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/00*** (11) **2 228 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002568.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IL 19757909
(54) • *Effiziente multidimensionale Unterdrückung zur Realisierung von k-Anonymität*
• *Efficient multi-dimensional suppression for k-anonymity*
• *Suppression multidimensionnelle efficace pour réaliser le k-anonymat*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Kisilevich, Slava, Beer Sheva 84454, IL
Rokach, Lior, Omer 84965, IL
Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
Shapira, Bracha, Beer-Sheva 84728 Israel, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 228 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153828.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 381164
(54) • *System und Verfahren zur effektiven Verwendung eines Transportbetreibers in einem elektronischen Netzwerk*
• *System and method for effectively utilizing a transport operator in an electronic network*
• *Système et procédé pour utiliser efficacement un opérateur de transport dans un réseau électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Loughery, Donald, 90803 California, US
Noronha, Austin, 94086 California, US
Rainier, Rajiv, San Diego 94086 California , US
Frazier, Milton, San Marcos 92069 California, US
Smith, Tim, Carlsbad 92011 California, US
Jacobs, Stephan, New York 10022 , US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 228 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155097.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2009 GB 0903718
06.05.2009 GB 0907811
(54) • *Verbesserung der Sucheffektivität*
• *Improving search effectiveness*
• *Amélioration de l'efficacité de recherche*
(71) Carroll, Edward Michael, 38 Upper Hall Park, Berkhansted, Hertfordshire HP4 2NP, GB
(72) Carroll, Edward Michael, Berkhansted, Hertfordshire HP4 2NP, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 228 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155161.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055774
(54) • *Server zur Bereitstellung von Informationen, Informationsbereitstellungssystem, Verfahren zur Bereitstellung von Informationen und Programm*
• *Information providing server, information providing system, information providing method and program*
• *Serveur de fourniture d'informations, système de fourniture d'informations, procédé de fourniture d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) Yamasuge, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
Abe, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
Arisawa, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
Usui, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Esaka, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
Sonoda, Shuhei, Tokyo 108-0075, JP
Takada, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 7/173*** (11) **2 228 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155340.2 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 402897
(54) • *Sortierte Suchergebnisse*
• *Ranking search results*
• *Classement de résultats de recherche*
(71) Comcast Interactive Media, LLC, 1701 JFK Boulevard One Comcast Center, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) Iwasa, Ken, Rockville, MD 20852, US
Murray, Seth Michael, Redwood City, CA 94062, US
Udani, Goldee, 361008, Gujart, IN
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 228 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250428.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058862
(54) • *Erzeugungsvorrichtung von dreidimensionalen CAD-Daten zur Anordnungseinstellung für Kabelhüllenkomponenten sowie Steuerungsverfahren und Steuerungsprogramm dafür*

- *Generation device of three-dimensional arrangement adjustment cad data for cable housing components, and control method and control program for same*
- *Dispositif de génération de données CAD d'ajustement d'agencement tridimensionnel pour composants de logement de câbles électriques, procédé de commande et programme de commande correspondant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Okada, Yuuki, Tokyo 105-8001, JP
Yabu, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 228 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012768.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 IT VI20090053
(54) • *Integrierte Plattform zur Bereitstellung von Inhalten in Bezug auf die Gesundheit für Apotheken, Krankenhäuser und Praxen sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Integrated platform for providing contents pertaining to health for chemist's shops, hospitals and clinics, and related process*
• *Plate-forme intégrée pour fournir des contenus destinés à la santé pour les pharmacies, hôpitaux et cliniques, et processus associé*
(71) Reggiani, Maria Giovanna, Via Cojana Strada Nuova 13, 32043 Cortina D'Ampezzo (BL), IT
(72) Reggiani, Maria Giovanna, 32043 Cortina D'Ampezzo, IT
Bazzi, Alessandro, 32043 Cortina D'Ampezzo, IT
Gambarotto, Luca, 32043 Cortina D'Ampezzo, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 228 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154739.8 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Effizientes Verteilungsverfahren zur Frequenzsortierung bei der spektralen Videoanalyse von DNA-Sequenzen*
• *Efficient distribution method for frequency sorting in spectral video analysis of DNA sequences*
• *Procédé de distribution efficace pour trier la fréquence dans une analyse vidéo spectrale de séquences d'ADN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 228 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001352.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.03.2009 IL 19747709
(54) • *System und Verfahren zur Detektion neuer böswilliger Programme auf Grundlage der Entdeckung und Überwachung der charakteristischen Systemanrufssequenzen*
• *Method for detecting new malicious executables, based on discovering and monitoring characteristic system call sequences*
• *Système et procédé pour détecter les nouveaux exécutables malveillants, en fonction de la découverte et de la surveillance des séquences d'appel de système de caractéristiques*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Rozenberg, Boris, 84643 Beer Sheva, IL
Gudes, Ehud, Beer Sheva, IL
Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 228 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006614.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2005 US 76221
(54) • *Tragbare Speichervorrichtung mit Sicherung durch biometrische Identifikation*
• *Portable memory storage device with biometric identification security*
• *Dispositif de stockage de mémoire portable avec sécurité d'identification biométrique*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06736919.9 / 1 861 761

G06F 21/00 → (51) ***G06F 11/00***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/02***

---

(51) ***G06F 21/02*** ***G06F 21/00*** (11) **2 228 745 A2** ***G06F 21/24***
(25) En (26) En
(21) 10156159.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060863
29.09.2009 JP 2009224555
(54) • *Speichervorrichtung, Zugriffsverfahren und -programm dafür*
• *Storage device, method and program for accessing storage device*
• *Dispositif de stockage, procédé et programme d'accès au dispositif de stockage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yasaki, Kouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sonoda, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** ***G07C 9/00*** (11) **2 228 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156465.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160194 P
(54) • *Realisierung von Zugriffssteuerungszuständen als Boolesche Ausdrücke bei Passwortauthentifizierungen*
• *Realization of access control conditions as boolean expressions in credential authentications*
• *Réalisation de conditions de contrôle d'accès en tant qu'expressions booléennes dans des authentifications d'autorisations*
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Guthery, Scott B., Chestnut Hill MA 02467, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 228 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156135.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 404031
(54) • *Verfahren und Systeme zur Anwendung von durch den Erziehungsberechtigten gesteuerte Richtlinien auf Mediendateien*
• *Methods and systems for applying parental-control policies to media files*
• *Procédés et systèmes pour appliquer les politiques de contrôle parental à des fichiers de média*
(71) Symantec Corporation, 380 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US
(72) Newstadt, Keith, Newton, MA 02465, US
Schepis, Adam, Milford, MA 01757, US
(74) Kling, Simone, et al, LAVOIX MUNICH Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/02***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 228 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155757.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020443
(54) • *RFID-System mit kreispolarisierter Antenne*
• *RFID system using circular polarized antenna*
• *Système RFID utilisant une antenne polarisée circulaire*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Hong, Jin Kuk, 445-723 Gyeonggi-do, KR
Ryoo, Jeong Ki, 305-759 Daejeon, KR
Choo, Jae Yul, 448-531 Gyeonggi-do, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 228 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155789.0 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020434
(54) • *RFID-Antennensystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *RFID antenna system and control method of the same*
• *Système d'antenne RFID et son procédé de commande*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Hong, Jin Kuk, 445-723 Gyeonggi-do, KR
Ryoo, Jeong Ki, 305-759 Daejeon, KR
Choo, Jae Yul, 448-531 Gyeonggi-do, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 228 750 A2**
G06F 3/03 ***H04M 1/67***
(25) En (26) En
(21) 10154471.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020432
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, 153-023, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) ***G02B 27/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06F 15/02***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/48***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 228 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153662.1 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056318
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kashibuchi, Yoichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ito, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 228 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153663.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056317
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kashibuchi, Yoichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ito, Naoki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 9/22 → (51) ***G06F 15/02***

---

(51) ***G06K 9/48*** (11) **2 228 753 A2**
G06K 9/64 ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10154035.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061066
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kato, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shimada, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, D-81541 München, DE

G06K 9/64 → (51) ***G06K 9/48***

G06K 9/72 → (51) ***G06F 15/02***

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 228 754 A1**
H01R 12/18 ***H01R 31/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07850377.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/073811 10.12.2007
(87) WO 2009/075023 2009/25 18.06.2009
(54) • *SIM-ADAPTER UND SIM-KARTE*
• *SIM ADAPTER AND SIM CARD*
• *ADAPTATEUR SIM ET CARTE SIM*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) NISHIZAWA, Hirotaka, Kanagawa 211-8668, JP
KOIKE, Hideo, Kanagawa 211-8668, JP
OSAKO, Junichiro, Kanagawa 211-8668, JP
WADA, Tamaki, Kanagawa 211-8668, JP
TOTSUKA, Takashi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 228 755 A1**
G01S 3/14 ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08856767.2 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071953 03.12.2008
(87) WO 2009/072518 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313431
28.12.2007 JP 2007339851
(54) • *BERÜHRUNGSLOSES IC-MEDIUM-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *NON-CONTACT IC MEDIUM COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE MILIEU DE CIRCUIT INTÉGRÉ (CI) SANS CONTACT*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NOGAMI, Hidekatsu, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06K 19/07 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 228 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155833.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020424
(54) • *RFID-Etikett für metallische Materialien*
• *RFID tag for metallic materials*
• *Étiquette RFID pour matériaux métalliques*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Choo, Jae Yul, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-531, KR
Ryooo, Jeong KI, Daejeon 305-759, KR
Hong, Jin Kuk, Hwaseong-si 445-723, KR
(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G06K 19/077 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 228 757 A1**
G08G 1/14 G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 09154669.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Route eines Auffüllfahrzeugs einer Fahrzeugflotte*
• *System and method for obtaining a route for restocking vehicles of a vehicle fleet*
• *Système et procédé pour déterminer une route d'un véhicule de remplissage d'une flotte de véhicules*
(71) Ruiz de Villa Robert, Aleix, Passatge Encarnació, 26, bxs., 08025 Barcelona, ES
(72) Ruiz de Villa Robert, Aleix, 08025 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 228 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155093.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Rechenvorrichtung zur Verarbeitung einer Kalenderdatenbank, die auf einer Speichervorrichtung gespeichert ist*
• *Method and computing device for processing a calendar database stored at a memory device*
• *Procédé et dispositif informatique de traitement d'une base de données de calendrier stockée sur un dispositif de mémoire*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wood, Todd, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Perez, Carlos, St George Ontario N0E 1N0, CA
Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 228 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155138.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Rechenvorrichtung zur Aktualisierung einer Kalenderdatenbank, die Ereignisdaten in Zusammenhang mit einem Ereignis mit einer Warteliste speichert*
• *Method and computing device for updating a calendar database storing event data associated with an event, using a waitlist*
• *Procédé et dispositif informatique de mise à jour d'une base de données de calendrier stockant des données d'événement associées à un événement en utilisant une liste d'attente*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hardy, Michael T., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jain, Rohit Rocky, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Runstedler, Christopher James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 228 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155139.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Aktualisierung einer Kalenderdatenbank aus einer Verfügbarkeitsdatenbank und Berichtstrukturdatenbank*
• *Method, system and apparatus for updating a calendar database from an availability database and a reporting structure database*
• *Procédé, système et appareil de mise à jour d'une base de données de calendrier à partir d'une base de données de disponibilité et d'une base de données de structure de rapport*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Godfrey, James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Martin, Daryl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Wilson, J F Sean, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 228 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015139.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.12.2008 US 339089
(54) • *Erlaubniserteilung zur Durchführung einer Aktion bei einem elektronischen Ticket*
• *Providing permission to perform action on an electronic ticket*
• *Fourniture de permission pour réaliser une action sur un ticket électronique*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Burger, Thomas, 69190 Walldorf, DE
Halfmann, Michael, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***B27B 1/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/10*** (11) **2 228 762 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10156252.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 ES 200900684
(54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Codes*
• *Method for coding and decoding codes*
• *Méthode pour coder et décoder des codes*
(71) Tabla C-Code-D, S.L., C. Selleters 25 Officina 15, Centre Bit Raiguer, 07300 Inca, ES
(72) Alzamora Lliteras, Bartolome, 07430 Llubi, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 228 763 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425060.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IT FI20090047
(54) • *Genehmigung und Zahlung System für den Zugang zur Mobilität Services*
• *Approval and payment system for accessing to mobility services*
• *Approbation et système de paiement pour accéder aux services de mobilité*
(71) Fratini, Giacomo, Via Firenze 2/A Fraz. Rassina, 52016 Castel Focognano, Arezzo, IT
Cipriani, Ivan, Loc. Chiani 7/C, 52100 Arezzo, IT
(72) Fratini, Giacomo, 52016 Castel Focognano, Arezzo, IT
Cipriani, Ivan, 52100 Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 228 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158492.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 29.06.2007 US 937776 P
26.10.2007 US 592 P
(54) • *Verfahren oder Vorrichtung zum käuflichen Erwerb einer oder mehrerer Medien auf Grundlage von Empfehlungen*
• *Method or apparatus for purchasing one or more media based on a recommendation*
• *Procédé ou appareil pour acheter un ou plusieurs médias d'après une recommandation*
(71) Genen, Lawrence, 2270 Ahamele Place, Honolulu, HI 96821, US
(72) Genen, Lawrence, Honolulu, HI 96821, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(62) 08826014.6 / 2 179 389

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 228 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08855035.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003495 27.11.2008
(87) WO 2009/069300 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007309840
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHIMO, Hisaaki, Hiroshima 720-0822, JP
WATANABE, Hiroshi, Tokyo 105-8422, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 228 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08855329.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003493 27.11.2008
(87) WO 2009/069299 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007309825
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DATA PROCESSING SYSTEM, ITS COMPUTER PROGRAM AND DATA PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ASSOCIÉS*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SHIMO, Hisaaki, Hiroshima 720-0822, JP
WATANABE, Hiroshi, Tokyo 105-8422, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 228 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156430.0 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 403812
05.05.2009 US 435573
(54) • *Skalieren von Verbundformen für eine grafische Mensch-Maschine-Schnittstelle*
• *Scaling composite shapes for a graphical human-machine interface*
• *Mise à l'échelle de formes composites pour interface graphique homme-machine*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) HAMMACK, Stephen Gerard, Austin, TX 78728, US
CAMPNEY, Bruce Hubert, Pflugerville, TX 78691, US
GILBERT, Stephen Copps, Austin, TX 78705, US
SANCHEZ, Adrian A., Manila, PH
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 228 768 A1**
G06T 5/50 ***G06T 7/00***
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 10154943.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061015
05.02.2010 JP 2010024377
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kiuchi, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kato, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G06T 5/50 → (51) ***G06T 5/40***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 228 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154016.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060888
(54) • *Segmentierung einer Tiefenkarte einer Platine*
• *Segmentation of a depth maps of printed circuit boards*
• *Segmentation d'une carte de profondeur d'une carte de circuit imprimé*
(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hazeyama, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Taniyasu, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Fujieda, Shiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G01S 5/16***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 5/40***

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **2 228 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003499.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Datenverarbeitungsgerät zur Erzeugung und zur Ausgabe eines mehrdimensionalen Diagramms mit mindestens zwei Graphen*
• *Method and data entry device for creating and outputting a multidimensional diagram with at least two graphs*
• *Procédé et appareil de traitement des données destinés à la production et l'émission d'un diagramme pluridimensionnel à l'aide d'au moins deux graphes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bäumler, Tobias, 76187 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 228 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250441.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401662
(54) • *Interaktives Kontaktlinsensimulationssystem und -verfahren*
• *Interactive contact lens simulation system and method*
• *Système et procédé interactifs de simulation de lentille de contact*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Kimura, Mitsunori, Tokyo 167-0022, JP
Renna, Francesca, Jacksonvilee, Florida 32216, US
O'Connell, Justin, Lisnagry, Limerick, IE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 228 772 A1**
A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 09817068.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003278 13.07.2009
(87) WO 2010/070777 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008321841
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG UND PRÜFVERFAHREN*
• *INSPECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) MAEGAWA, Hirotoshi, Tokyo 107-0062, JP
KARIYA, Shinichi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 228 773 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156149.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 FR 0951570
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung der Funktionsweise eines Lokalisierungsmoduls, das in einer elektronischen Mautvorrichtung enthalten ist, entsprechendes Computerprogrammprodukt, entsprechendes Speichermittel und entsprechende elektronische Mautvorrichtung*
• *Method for managing the operation of a positioning module included in an electronic toll device, corresponding computer program product, storage means and electronic toll device*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un module de localisation compris dans un dispositif de télépéage, produit programme d'ordinateur, moyen de stockage, et dispositif de télépéage correspondants*
(71) Sierra Wireless, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
(72) Didi, Thierry, 75015, PARIS, FR
Flechelle, Christophe, 92700, COLOMBES, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G07C 5/08 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 228 774 A2**
G07F 13/02
(25) En (26) En
(21) 10156091.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 US 403455
(54) • *Berührungslose Ausgabe mit aktivierter Biometrie*
• *Touch-free biometric-enabled dispenser*
• *Distributeur activé par biométrie sans toucher*
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Wegelin, Jackson W., Stow, OH 44224, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/20***

G07D 7/12 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 228 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004244.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056924
(54) • *Informationsspeichermedium, Verfahren zur Erzeugung von Authentifizierungsdaten und Medienauthentifizierungssystem*
• *Information storage medium, authentication data generation method, and medium authentication system*

- *Support de stockage d'informations, procédé de génération de données d'authentification, et système d'authentification de support d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tuda, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06F 17/30***

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 13/02 → (51) ***G07C 9/00***

G07F 17/32 → (51) ***A63F 5/02***

G07G 1/01 → (51) ***A47F 5/00***

(51) ***G08B 13/196*** (11) **2 228 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166177.5 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2005 JP 2005054394
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, -vorrichtung, -verfahren, -program und -aufzeichnungsmedium*
• *Information processing system, information processing apparatus and information processing method, program, and recording medium*
• *Système, dispositif, méthode, logiciel et support d'enregistrement de traitement de l'information*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyamaki, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Suzuki, Masaharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tamura, Asako, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06250997.1 / 1 696 398

G08B 17/00 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***G08B 23/00*** ***G08B 17/00*** (11) **2 228 777 A1** ***G08B 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08856427.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067855 01.10.2008
(87) WO 2009/072344 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007315976
28.04.2008 JP 2008116708
28.04.2008 JP 2008002726 U
(54) • *ALARMEINRICHTUNG UND ALARMSYSTEM*
• *ALARM DEVICE AND ALARM SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALARME ET SYSTÈME D'ALARME*
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) EGAWA, Yoshitaka, Tokyo 141-8660, JP
ASANO, Isao, Tokyo 141-8660, JP
SHIMA, Hiroshi, Tokyo 141-8660, JP
(74) Kling, Simone, LAVOIX MUNICH Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G08B 25/00 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 228 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250403.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061204
(54) • *Fernsteuerung*
• *Remote control*
• *Télécommande*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shigei, Hiroyuki Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 228 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155669.4 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400631
(54) • *Verkehrsflussmodell zur Bereitstellung von Verkehrsflussinformationen*
• *Traffic flow model to provide traffic flow information*
• *Modèle de flux de trafic pour fournir des informations de flux de trafic*
(71) LStar Technologies LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Wolfe, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09B 7/00*** (11) **2 228 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003411.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wissenseinschätzungswerkzeug*
• *Knowledge assessment tool*
• *Outil d'évaluation de connaissances*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Bakir, Huzefa, Yusuf, Mumbai 400091 Maharastra, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G09B 9/00*** ***G09B 9/042*** G09B 19/16 (11) **2 228 781 A2** ***G09B 19/16***
(25) De (26) De
(21) 10002356.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 DE 102009012281
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Prüfkörpers sowie Verfahren zum Prüfen oder Charakterisieren von Fahrerassitenzsystemen*
• *Device for moving a test body and method for testing or characterising driver assistance systems*
• *Dispositif de déplacement d'une éprouvette ainsi que procédé de vérification ou de caractérisation de systèmes d'assistance au conducteur*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Riedel, Helmut, 86697 Oberhausen, DE
Bleier, Thomas, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G09B 9/042 → (51) ***G09B 9/00***

G09B 19/16 → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G09B 29/00*** ***G01S 17/89*** (11) **2 228 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250230.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.02.2009 US 389553
(54) • *Bestimmung von Fahrwegsmarkierungen auf Grundlage von Retroreflexion*
• *Determining travel path features based on retroreflectivity*
• *Détermination des fonctions de parcours basée sur la rétroréflectivité*
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Matei, Nicolai Stroila, Chicago, IL 60618, US
Chen, Xin, Evaston, IL 60203, US
Moghaddam, Mahsa Kamali, Champaign, IL 61822, US
Lu, Victor, Urbana, IL 61801, US
Kohlmeyer, Bradley Dean, Lisle, IL 60532, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 3/00 → (51) ***A47F 5/00***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 228 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163676.9 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 20.09.2000 JP 2000285329
24.08.2001 JP 2001254850
(54) • *Steuerschaltung für eine Anzeige mit aktiver Matrix, Steuerverfahren für elektronische Apparatur und elektronisches Gerät*
• *Driving circuit for active matrix type display, drive method of electronic equipment and electronic apparatus*
• *Circuit de commande pour un dispositif d'affichage à matrice active, méthode de commande d'un équipement et d'un appareil électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 01308013.0 / 1 191 512

(51) ***G09G 3/34*** ***H05B 33/08*** (11) **2 228 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156070.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057364
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Daito-shi Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 228 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156200.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 JP 2009061157
(54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung, elektronische Vorrichtung und Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeigetafel*
• *Electrophoretic display device, electronic device and drive method for an electrophoretic display panel*
• *Dispositif d'affichage électrophorétique, dispositif électronique et procédé de commande de panneau d'affichage électrophorétique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kanbayashi, Hatsuki, Nagano 392-8502, JP
Tanabe, Takuya, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 228 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156202.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061158
(54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung, elektronische Vorrichtung und Antriebsverfahren für eine elektrophoretische Anzeigetafel*
• *Electrophoretic display device, electronic device, and drive method for an electrophoretic display panel*
• *Dispositif d'affichage électrophorétique, dispositif électronique et procédé de commande de panneau d'affichage électrophorétique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanabe, Takuya, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 228 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156374.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 KR 20090021803
(54) • *Lichtquellenantriebsvorrichtung*
• *Light source driving apparatus*
• *Appareil de commande de source lumineuse*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KEH, Yong-Chan, 442-742, Gyeonggi-do, KR
PARK, Byeong-Hoon, 442-742, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong-Kwan, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 228 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168094.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 KR 20090019684
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method of the same*
• *Appareil d'affichage et procédé de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Sang-jun, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G10L 11/00*** ***G10L 11/04*** (11) **2 228 789 A1** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10168483.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2006 US 784384 P
(54) • *Tonhöhen-Track-Glättung in offener Schleife*
• *Open-loop pitch track smoothing*
• *Lissage de lecture de hauteur tonale en boucle ouverte*
(71) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 06826927.3 / 1 997 104

G10L 11/04 → (51) ***G10L 11/00***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 228 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164889.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.06.1999 US 337405
(54) • *Verbesserung der Tonqualität von erstellten Audiocodiersystemen mit geringer Bitrate ohne Verlust der Decodierkompabilität*
• *Improving sound quality of established low bit-rate audio coding systems without loss of decoder compatility*
• *Amélioration de la qualité du son de systèmes de codification audio établis à faible taux de bits sans perte de compatibilité de décodeur*
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) You, Yu-Li, Thousand Oaks, CA 91360-4030, US
Smith, William Paul, Co. Down, BT19 6UQ, GB
Fejzo, Zoran, Los Angeles, CA 90049, US
Smyth, Stephen, Co. Down, BT23 7PH, GB
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00942890.5 / 1 204 970

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 228 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167970.2 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2004 US 556183 P
04.08.2004 US 911062
04.08.2004 US 911067
(54) • *Skalierbarer verlustloser Audio-codec und Eerstellungs-werkzeug*
• *Scalable lossless audio codec and authoring tool*
• *Système auteur et codec audio, sans perte et evolutif*
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) Fejzo, Zoran, Los Angeles, CA 90049, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 05728310.3 / 1 741 093

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 228 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167973.6 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2004 US 556183 P
04.08.2004 US 911062
04.08.2004 US 911067
(54) • *Skalierbarer verlustloser Audio-codec und Erstellungs-werkzeug*
• *Scalable lossless audio codec and authoring tool*
• *Système auteur et codec audio, sans perte et evolutif*
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) Fejzo, Zoran, Los Angeles, CA 90049, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 05728310.3 / 1 741 093

G10L 19/00 → (51) ***G10L 11/00***

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/135*** (11) **2 228 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305225.6 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Koaxiales holografisches Mehrschicht-Speichersystem*
• *Multilayer coaxial holographic storage system*
• *Système de stockage holographique coaxial multicouche*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
Trautner, Heiko, 78089 Unterkirnach, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24*** (11) **2 228 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305224.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Hybrides schreibgeschütztes und beschreibbares optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Hybrid read-only and recordable optical recording medium*
• *Support hybride d'enregistrement optique enregistrable et en lecture seule*
(71) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Khrushchev, Sergey, 78089 Unterkirnach, DE
Krause, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Knappmann, Stephan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** ***G11B 20/10*** (11) **2 228 795 A1** ***G11B 7/125*** ***G11B 20/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08855643.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070148 29.10.2008
(87) WO 2009/069441 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007305133
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING METHOD FOR OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) SHIMIZU, Atsuo, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 19/02 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 228 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155156.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055570
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren*
• *Recording and reproducing apparatus and recording and reproducing method*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction et procédé d'enregistrement et de reproduction*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kondo, Toshiharu, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/34*** (11) **2 228 797 A1** ***G11B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10002376.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058092
(54) • *Appareil de reproduction de données audio numériques*
• *Digital audio data reproducing apparatus*
• *Vorrichtung zur Wiedergabe digitaler Audiodaten*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Shimizu, Yutaka, Ichikawa-shi Chiba, JP
Uchiyama, Yuusuke, Mitaka-shi Tokyo, JP
Aoki, Takashi, Kamakura-shi Kanagawa, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/34*** (11) **2 228 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003668.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum editieren eines Audlosignals und Audioeditor*
• *Method for editing an audio signal and audio editor*
• *Procédé d'édition d'un signal audio et éditeur audio*
(71) JoboMusic GmbH, St. Niklausenstr. 69, 6047 Kastanienbaum, CH
(72) Johannes, Bochmann, 65817 Eppstein, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/11*** ***G11B 27/32*** ***H04N 7/24*** (11) **2 228 799 A1** ***G11B 27/30*** ***H04N 5/76***
(25) En (26) En
(21) 10168413.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 05.06.2008 JP 2008148333
(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät, Videoaufzeichnungsverfahren, Videowiedergabeverfahren und Videoaufzeichnungs- und -wiedergabeverfahren*
• *Video recording and playback equipment, video recording method, video playback method, and video recording and playback method*
• *Équipement de lecture et d'enregistrement vidéo, procédé d'enregistrement vidéo, procédé de lecture vidéo, et procédé de lecture et d'enregistrement vidéo*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakao, Akihiko, Tokyo 105-8001, JP
Dachiku, Kenshi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09005698.7 / 2 131 367

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***G11C 27/02*** (11) **2 228 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168098.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 SE 9903532
(54) • *Vielseitige Ladungs-Abtastschaltung*
• *Versatile charge sampling circuits*
• *Circuits d'échantillonnage de charge polyvalent*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Yuan, Jiren, 224 72 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
(62) 00968260.0 / 1 221 166

---

(51) ***G21C 3/08*** ***G21C 3/58*** ***G21C 3/28*** (11) **2 228 801 A1** ***G21C 5/18*** ***G21C 5/20***
(25) En (26) En
(21) 10166457.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2008 US 116730 P
26.12.2007 PCT/RU2007/000732
(54) • *Brennstoffelement, Brennstoffanordnung und Verfahren zur Verwendung der Brennstoffanordnung*
• *A fuel element, a fuel assembly and a method of using a fuel assembly*
• *Élément combustible, ensemble de combustible et procédé d'utilisation d'un ensemble de combustible*
(71) Thorium Power, Inc., 1600 Tysons Blvd., Suite 550, McLean, VA 22102, US
(72) Bashkirtsev, Sergey Mikhailovich, 125080 Moscow, RU
Kuznetsov, Valentin Fedorovich, 111402 Moscow, RU
Kevrolev, Valery Vladimirovich, 123368 Moscow, RU
Morozov, Alexey Glebovich, 123423 Moscow, RU
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 08172834.7 / 2 077 560

G21C 3/28 → (51) ***G21C 3/08***

G21C 3/58 → (51) ***G21C 3/08***

G21C 5/18 → (51) ***G21C 3/08***

G21C 5/20 → (51) **G21C 3/08**

G21C 9/016 → (51) **G21C 13/00**

(51) **G21C 13/00** **G01M 3/16** **G21C 17/02** (11) **2 228 802 A1** **G21C 9/016**
(25) Ja (26) En
(21) 08859424.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003720 11.12.2008
(87) WO 2009/075113 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321293
(54) • *KERNREAKTORCONTAINER UND LECK-DETEKTIERENDER BODEN*
• *NUCLEAR REACTOR CONTAINER, AND LEAKAGE-DETECTING FLOOR*
• *CAISSON DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE, ET NIVEAU DE DÉTECTION DE FUITES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) AOKI, Kazuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
KURITA, Tomohisa, Tokyo 105-8001, JP
TOBIMATSU, Toshimi, Tokyo 105-8001, JP
KUBO, Shinji, Tokyo 105-8001, JP
TAHARA, Mika, Tokyo 105-8001, JP
HAMAZAKI, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
AKINAGA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G21C 17/02 → (51) **G21C 13/00**

(51) **H01B 1/12** **B29C 70/02** **H05K 3/32** **H01R 13/24** (11) **2 228 803 A2** **C08J 5/00** **H01L 21/60** **A61B 5/11**
(25) En (26) En
(21) 10154524.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 US 402717
(54) • *Nichtmetallische, integrierte Sensorverbindungsvorrichtung*
• *Non-metallic, integrated sensor-interconnect device*
• *Dispositif d'interconnexion de capteur intégré, non métallique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Swift, Joseph A., Ontario NY 14519, US
Wallace, Stanley J., Victor NY 14564, US
Bullock, Roger Lee, Webster NY 14580, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H01B 3/14** (11) **2 228 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155229.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 FR 0951490
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Hochspannungsisolators aus Glas oder Keramik, bei Abdichtung des metallischen Zubehörteilen des Insulators mit einem Mörtel zur Abdichtung*
• *Process for manufacturing a glass or ceramic high-voltage electrical insulator by sealing the metallic parts of said insulator with a sealing mortar*
• *Procédé de fabrication d'un isolateur haute tension en verre ou en porcelaine par scellement des pièces métalliques dudit isolateur par un mortier de scellement*
(71) Sediver Société Europeenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 79, avenue Francois Arago, 92017 Nanterre Cédex, FR
(72) Prat, Sandrine, 03270 Mariol, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01B 5/14** **C23C 14/08** **H01B 13/00** (11) **2 228 805 A1** **C23C 14/34**
(25) Ja (26) En
(21) 08840743.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068460 10.10.2008
(87) WO 2009/051075 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268343
(54) • *TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT CONDUCIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 1510063, JP
Aisekku Nano Tyubu Co., Ltd., 36 Yatsucho Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-0016, JP
(72) KUJI, Toshiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0395, JP
CHIBA, Masafumi, Numazu-shi Shizuoka 410-0395, JP
HONJO, Takamitsu, Numazu-shi Shizuoka 410-0395, JP
KOTODA, Koichiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200881, JP
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01B 12/06** **H01L 39/16** (11) **2 228 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290181.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Strombegrenzung*
• *Current limiter*
• *Limiteur de courant*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Stemmle, Mark, 30161 Hannover, DE
Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01B 17/50 → (51) **H02K 3/30**

(51) **H01C 1/084** **H01C 7/06** (11) **2 228 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167405.9 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2003 US 441649
(54) • *Hochleistungswiderstand mit verbessertem Betriebstemperaturbereich und Herstellungsverfahren dafür*
• *High power resistor having an improved operating temperature range and method for making same*
• *Résistance haute puissance dotée d'une plage de températures de fonctionnement améliorées et procédé de fabrication correspondant*
(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) Schneekloth, Greg, Columbus, NE 68602, US
Welk, Nathan, Columbus, NE 68602, US
Traudt, Brandon, Columbus, NE 68602, US
Smejkal, Joel, J., Columbus, NE 68602, US
Miksch, Ronald, Columbus, NE 68602, US
Hendricks, Steve, Columbus, NE 68602, US
Lange, David, L., Columbus, NE 68602, US
(74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh & Co LLP, 5 York Place Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB
(62) 04785520.0 / 1 625 599

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/46**

H01C 7/06 → (51) **H01C 1/084**

H01F 1/053 → (51) **H01F 1/09**

(51) **H01F 1/09** **B22F 1/02** **C22C 38/00** **C23C 26/00** **H01F 41/02** (11) **2 228 808 A1** **B22F 3/00** **C23C 18/00** **H01F 1/053**
(25) Ja (26) En
(21) 08844196.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069858 31.10.2008
(87) WO 2009/057742 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007285815
(54) • *MAGNETISCHES VERBUNDMATERIAL FÜR EINEN MAGNETEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MATERIALS*
• *COMPOSITE MAGNETIC MATERIAL FOR MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH MATERIAL*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE COMPOSITE POUR AIMANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MATÉRIAU*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) IMAOKA, Nobuyoshi, Tokyo 101-8101, JP
ABE, Masanori, Tokyo 152-8550, JP
NAKAGAWA, Takashi, Tokyo 152-8550, JP
TADA, Masaru, Tokyo 152-8550, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/09**

(51) **H01G 9/00** **H01L 51/05** (11) **2 228 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155051.7 (22) 12.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Gelinck, Gerwin Hermanus, 5551 HT Valkenswaard, NL
Bressers, Petrus Marinus Martinus Cornelus, 5283 TP Boxtel, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01H 1/22 → (51) ***H01H 77/10***

(51) ***H01H 1/50*** ***H01H 33/66*** (11) **2 228 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150040.3 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 KR 20090020900
(54) • *Leistungsschalter mit Vorrichtung zur Verhinderung eines Rückschlags*
• *Circuit breaker with rebound preventor*
• *Disjoncteur avec protection contre le rebond*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Dae Seong LS Industrial Systems Co., Ltd., Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01H 3/12 → (51) ***A61B 5/0245***

H01H 13/18 → (51) ***A61B 5/0245***

(51) ***H01H 13/60*** (11) **2 228 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001702.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012937
(54) • *Schaltereinsatz eines elektrischen Installationsgerätes*
• *Switch insert of an electrical installation device*
• *Insert de commutateur d'un appareil d'installation électrique*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Wheeler, David A.P., Staffordshire B79 0JJ, GB
Delamont, Christopher J., Staffordshire WS7 0HQ, GB

H01H 13/70 → (51) ***A61B 5/0245***

(51) ***H01H 33/66*** ***H02B 11/127*** (11) **2 228 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150038.7 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 KR 20090020901
(54) • *Herausziehbare Leistungskreisvorrichtung für Vakuumleistungsschalter*
• *Withdrawable device of main circuit for vacuum circuit breaker*
• *Dispositif amovible d'un circuit principal de disjoncteur à vide*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyun Jae, Chungcheongbuk-Do, KR
Ahn, Kil-Young, Daejeon, KR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01H 33/66*** ***H01H 47/04*** (11) **2 228 813 A1** ***H02J 7/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155378.2 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 FR 0951468
(54) • *Mittel- oder Hochspannungsvorrichtung mit einer Einrichtung zum Überwachen und Laden eines zum Antrieb eines magnetischen Aktuators verwendeten Kondensators*
• *Medium or high voltage apparatus comprising a monitoring and chargig device for a capacitor used for driving a magnetic actuator*
• *Appareillage moyenne ou haute tension avec un dispositif de charge et de surveillance d'un condensateur utilisé en décharge pour commander un actionneur magnétique*
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Bonjean, Marc, 34400 Lunel Viel, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/66 → (51) ***H01H 1/50***

H01H 47/00 → (51) ***H02M 7/48***

H01H 47/04 → (51) ***H01H 33/66***

H01H 69/02 → (51) ***H05K 1/00***

(51) ***H01H 77/10*** ***H01H 1/22*** (11) **2 228 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006916.0 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 13.01.2005 US 35229
(54) • *Schutzschalter mit elektrodynamisch öffnendem Kontakt*
• *Circuit breaker with blow-open contact arm.*
• *Disjoncteur muni d'un contact à ouverture électrodynamique.*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Rakus, Paul R., Chippewa Twp., PA 15010, US
Pendrick, Thomas C., Mcclellandtown, PA 15458, US
Shea, John J., Pittsburgh, PA 15237, US
Schulman, Michael B., Pittsburgh, PA 15217, US
Chien, Yun-ko N., Pittsburgh, PA 15205, US
Miller, Jeffrey A., Mckees Rocks, PA 15136, US
Sisson, Glen C., Monaca, PA 15061, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 06710228.5 / 1 836 715

(51) ***H01H 77/10*** ***H01H 1/22*** (11) **2 228 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006917.8 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 13.01.2005 US 35229
(54) • *Schutzschalter mit elektrodynamisch öffnendem Kontakt ausgestattet mit einer Lichtbogengasabschirmung*
• *Circuit breaker with blow-open contact arm provided with arc gas shield*
• *Disjoncteur muni d'un contact à ouverture électrodynamique avec écran de protection pour le gaz d'arc*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Rakus, Paul R., Chippewa Twp., PA 15010, US
Pendrick, Thomas C., Mcclellandtown, PA 15458, US
Shea, John J., Pittsburgh, PA 15237, US
Schulman, Michael B., Pittsburgh, PA 15217, US
Chien, Yun-ko N., Pittsburgh, PA 15205, US
Miller, Jeffrey A., Mckees Rocks, PA 15136, US
Sisson, Glen C., Monaca, PA 15061, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 06710228.5 / 1 836 715

H01H 85/046 → (51) ***H05K 1/00***

(51) ***H01J 5/50*** ***H01J 5/54*** (11) **2 228 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003993.2 (22) 02.09.2003
(84) DE HU NL
(27) 02.09.2003 EP 03818559
(54) • *Leuchtstofflampe und Sockel*
• *Fluorescent lamp and base*
• *Lampe fluorescente et base*
(71) Osram-Melco Ltd., 8-29, Kita-Saiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-0004, JP
(72) Ikeda, Mitsuhiro, Shizuoka 436-0082, JP
Osawa, Takashi, Shizuoka 436-0082, JP
Takeda, Masaomi, Shizuoka 436-0082, JP
Kokufu, Koji, Shizuoka 436-0082, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03818559.1 / 1 662 535

H01J 5/54 → (51) ***H01J 5/50***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 228 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 10450020.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 EP 09450052
(54) • *Allgemeine Punktverbreitungsfunktion bei Mehrstrahlenmusterung*

- *Global point spreading function in multi-beam patterning*
- *Fonction globale de dispersion de points dans la formation de motifs à plusieurs faisceaux*

(71) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Vienna, AT
(72) Platzgummer, Elmar, Dr., 1090 Wien, AT
Fragner, Heinrich, 1180 Wien, AT
Cernusca, Stefan, 3052 Innermanzing, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 228 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155304.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011960
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Plasma-Entladungen*
• *Method for monitoring plasma discharges*
• *Procédé de surveillance des décharges de plasma*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Bauch, Hartmut, 55270, Ober-Olm, DE
Bicker, Matthias, 55126, Mainz/Finthen, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 21/301 → (51) ***B23K 26/38***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 21/822***

H01L 21/48 → (51) ***H05K 1/00***

H01L 21/52 → (51) ***B23K 35/26***

H01L 21/60 → (51) ***H01B 1/12***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/538***

---

(51) ***H01L 21/822*** (11) **2 228 819 A1**
H01L 27/04 ***H01L 21/3205***
H01L 23/52 ***G06K 19/077***
G06K 19/07 ***H04B 5/02***
H04B 1/59
(25) En (26) En
(21) 10006179.5 (22) 02.09.2005
(84) DE FI FR GB NL
(30) 09.09.2004 JP 2004263111
(54) • *Drahtloser Chip*
• *Wireless chip*
• *Puce sans fil*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Shinoiri, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05782152.2 / 1 803 154

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 228 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155503.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 404272
(54) • *Doppelseitig gekühltes Leistungsmodul mit Leistungsüberlagerung*
• *Double side cooled power module with power overlay*
• *Module d'alimentation refroidi à double face avec recouvrement d'alimentation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Beaupre, Richard Alfred, Niskayuna, NY 12309, US
Gowda, Arun Virupaksha, Rexford, NY 12148, US
Stevanovic, Ljubisa Dragoljub, Clifton Park, NY 12065, US
Solovitz, Stephen Adam, Portland, OR 97221, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 23/373*** (11) **2 228 821 A2**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 10155717.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400067
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Millikanalsubstrats sowie einer Kühlvorrichtung und einer Vorrichtung mit dem Substrat*
• *Methods for Making Millichannel Substrate, and Cooling Device and Apparatus using the Substrate*
• *Procédés de fabrication de substrat de milli-canal et dispositif de refroidissement et appareil utilisant le substrat*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Beaupré, Richard Alfred, Pittsfield, MA 01201, US
Stevanovic, Ljubisa Dragoljub, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 23/473 → (51) ***H01L 23/373***

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 228 822 A2**
H01L 23/50 ***H01L 23/528***
H01L 25/065 ***H01L 25/18***
(25) En (26) En
(21) 10155547.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 402633
(54) • *Flexible Verpackung für Chip-on-Chip- und Package-on-Package-Technologien*
• *Flexible Packaging for Chip-on-Chip and Package-on-Package Technologies*
• *Conditionnement souple pour technologies puce à puce et à boîtiers empilés*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) von Kaenel, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 228 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250445.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 402166
(54) • *System zur Verbesserung der Flip-Chip-Leistung*
• *A system for improving flip chip performance*
• *Système pour améliorer la performance de billes*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Heinrich, Ethan Santosh, San pedro, California 90731-6213, US
Tonomura, Samuel Doug, Rancho Palos Verdes, California 90275-3931, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 23/50 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 23/52 → (51) ***H01L 21/822***

H01L 23/528 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H01L 23/538*** (11) **2 228 824 A1**
H01L 21/60 ***H01L 25/065***
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 10154605.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 US 399083
(54) • *Gehäuse für einen eingebetteten Chip mit Chips gestapelt in einem Schaltungslaminat*
• *Embedded chip package with chips stacked in an interconnecting laminate*
• *Boîtier pour une puce encastrée avec des puces empilées dans un substrat d'interconnexion stratifié*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McConnelee, Paul Alan, Albany, NY 12205, US
Durocher, Kevin M., Waterford, NY 12188, US
Cunningham, Donald Paul, Dallas, TX 75229, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/538***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 228 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001286.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054353
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, elektronisches Gerät und Herstellungsverfahren für die Festkörperabbildungsvorrichtung*

- *Solid-state imaging device, electronic equipment and manufacturing method of the solid-state imaging device*
- *Dispositif d'imagerie à l'état solide, équipement électronique et procédé de fabrication du dispositif d'imagerie à l'état solide*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Honjo, Akiko, Tokyo, JP
Yamakawa, Shinya, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 228 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155439.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057485
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid-state image pickup device and a method of manufacturing the same*
• *Dispositif de capture d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakazawa, Keiichi, Tokyo 108-0075, JP
Enomoto, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 228 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155562.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061713
(54) • *Anzeigeeinheit*
• *Display unit*
• *Unité d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taneda, Takayuki, TOKYO, JP
Yamamoto, Tetsuro, TOKYO, JP
Uchino, Katsuhide, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 31/00 → (51) ***E04D 11/00***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/048***

H01L 31/0336 → (51) ***C25D 7/08***

H01L 31/0392 → (51) ***C25D 7/08***

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 228 828 A1**
(25) It (26) En
(21) 10154379.1 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 IT TO20090190
(54) • *Hocheffizienter Strahlungsgenerator mit gesteuertem Spektrum*
• *High-efficiency generator of controlled-spectrum radiation*
• *Générateur de radiations à spectre controlé et à haut rendement*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(72) Balbo di Viandio, Aimone, I-10050, Chiusa San Michele (Torino), IT
Palazzetti, Mario, I-10050, Chiusa San Michele, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 228 829 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 10001435.6 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 14.05.2007 PCT/JP2007/059886
(54) • *Solarbatteriemodulvorrichtung*
• *Solar battery module device*
• *Dispositif de module de batterie solaire*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suganuma, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
Miyamoto, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
Ito, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
Takikawa, Hiroyoshi, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Issei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 07743321.7 / 2 157 620

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/18***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 228 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155444.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012539
(54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschließen eines Solarmoduls und Solarmodul mit Anschlussvorrichtung dieser Art*
• *Connecting device for connecting to a solar module, and solar module with a connection device of this type*
• *Dispositif de connexion pour la connexion à un module solaire et module solaire doté d'un dispositif de connexion de ce type*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Scherer, Heinz Peter, 64625 Bensheim, DE
Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE
Novak, Istvàn, 70619 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/02*** (11) **2 228 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250464.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009062111
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Aou, Masayuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/02*** (11) **2 228 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250469.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009062110
(54) • *Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren für ein Solarzellenmodul*
• *Solar cell module and manufacturing method of solar cell module*
• *Module de pile solaire et son procédé de fabrication*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Okamoto, Shingo, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
Aou, Masayuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 228 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011440.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 TW 98107628
(54) • *Wartungsfreundliches Konzentratorsolarmodul*
• *Maintenance-friendly concentrated solar power module*
• *Module à énergie solaire concentrée facile à mantenir*
(71) Everphoton Energy Corporation, 7F, No. 201, Sec. 2, Tiding Blvd., Tapei, TW
(72) Chen, Yee Lee, Neihu Dist. Tapei 11493, TW
Tsai, Chong Han, Neihu Dist. Tapei 11493, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/078***

---

(51) ***H01L 31/078*** ***H01L 31/072*** (11) **2 228 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175495.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2008 US 36766
(54) • *Solarzelle mit kristallinem Silizium-P-N-Homoübergang und amorphen Silizium-Heteroübergängen zur Oberflächenpassivierung*
• *Solar cell having crystalline silicon p-n homojunction and amorphous silicon heterojunctions for surface passivation*
• *Cellule solaire à homojonction p-n de silicium cristallin et hétérojonctions de silicium amorphe pour passivation de surface*
(71) Suniva, Inc., 5775 Peachtree Industrial Boulevard Building Three, Norcross, Georgia 30092, US

(72) Meier, Daniel L., Norcross, Georgia 30092, US
Rohatgi, Ajeet, Marietta, GA 30062, US
(74) Herbjørnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 08779636.3 / 2 215 665

H01L 33/00 → (51) ***C03C 8/08***

(51) ***H01L 33/02*** (11) **2 228 835 A2**
H01L 33/44 H01L 33/42
H01L 33/22 H01L 33/40
(25) En (26) En
(21) 10156027.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 KR 20090020193
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device, light emitting device package and lighting system including the same*
• *Dispositif électroluminescent, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 228 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176705.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.03.2009 KR 20090017787
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sun Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 228 837 A1**
H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 10155817.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020132
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und lichtemittierender Apparat*
• *Light emitting device, fabrication method thereof, and light emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent, son procédé de fabrication et appareil électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, Jeollanam-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/42*** (11) **2 228 838 A1**
H01L 33/00 H01L 33/40
H01L 33/14
(25) En (26) En
(21) 10155812.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020133
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung der lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierender Apparat*
• *Light emtting device, method for manufacturing light emitting device, and light emitting apparatus*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication et appareil électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, Jeollanam-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/44*** (11) **2 228 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178828.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 KR 20090021441
(54) • *Leuchtdiode*
• *Light emitting diode*
• *Diode électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Song, Hyun don, Yeongdeungpo-gu. Seoul 150-721, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 33/46*** (11) **2 228 840 A1**
H01L 33/00 H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 10155814.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020134
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung, lichtemittierender Apparat und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, method of manufacturing the same, light emitting apparatus, and lighting system*
• *Appareil électroluminescent, son procédé de fabrication, appareil électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Duk Hyun, Jeollanam-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/52*** (11) **2 228 841 A1** ***H01L 33/60***
H01L 33/50 H01L 25/075
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 09157636.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 EP 09154642
(54) • *LED-Modul mit verbesserter Lichtausgabe*
• *LED module with improved light output*
• *Module DEL doté d'une production de lumière améliorée*
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Pachler, Peter, 8042 Graz, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 33/52 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/48***

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 228 842 A2**
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 10155808.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020064
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device package*
• *Conditionnement de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ki Bum, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/62*** (11) **2 228 843 A2**
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 10156030.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.03.2009 KR 20090020064
05.03.2010 KR 20100020041
05.03.2010 KR 20100020043
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device package*
• *Conditionnement de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ki Bum, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 228 844 A2**
H01L 25/16 H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 10155804.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020131
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting apparatus, and method for manufacturing the same, and lighting system*
• *Appareil électroluminescent, son procédé de fabrication et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Cho, Bum Chul, Gwangju, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 39/16 → (51) ***H01B 12/06***

(51) ***H01L 41/053*** ***H01L 41/24*** (11) **2 228 845 A1** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 10005054.1 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(54) • *Verfahren zum Verbessern der Langzeitstabilität eines piezoelektrischen Aktors und piezoelektrischer Aktor*
• *Method for improving long-time stability of a piezoelectric actuator and piezoelectric actuator*
• *Méthode pour améliorer la stabilité de longue durée d'un actionneur piézo-électrique et actionneur piézo-électrique*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Denzler, Michael, 93055 Regensburg, DE
Kohn, Stefan, 92277 Hohenburg, DE
Neumaier, Martin, 84424 Isen, DE
Niefanger, Roland, 22761 Hamburg, DE
Plecher, Klaus, 93197 Zeitlarn, DE
Voigt, Andreas, 93133 Burglengenfeld, DE
Zumstrull, Claus, 93128 Regenstauf, DE
(62) 04017194.4 / 1 619 730

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/053***

H01L 51/00 → (51) ***B22F 1/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/54***

H01L 51/05 → (51) ***H01G 9/00***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/06***

(51) ***H01L 51/52*** ***C08J 7/04*** (11) **2 228 846 A1** ***H05B 33/04***
(25) En (26) En
(21) 10155310.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 03.03.2009 JP 2009049174
(54) • *Sperrschichtlaminat, Gassperrfolie und Vorrichtung damit*
• *Barrier laminate, gas barrier film, and device using the same*
• *Stratifié de barrière, film à barrière contre les gaz et dispositif l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Oouchi, Ryou, Kanagawa 258-8577, JP
Tsukahara, Jiro, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 51/00*** (11) **2 228 847 A1** ***C08G 61/12***
(25) En (26) En
(21) 10167983.5 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 13.03.1998 GB 9805476
(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Electroluminescent devices*
• *Dispositifs électroluminescents*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) Burroughes, Jeremy Henley, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QT, GB
Friend, Richard Henry, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LG, GB
Bright, Christopher John, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 6HE, GB
Lacey, David John, 11900 Penang, MY
Devine, Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6BW, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 06075642.6 / 1 672 719
99907774.6 / 1 062 703

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 2/14*** H01M 2/04 (11) **2 228 848 A1** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 10154714.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.02.2009 US 155816 P
13.11.2009 US 618694
(54) • *Zylindrische Sekundärbatterie mit Schutz für die Stromableiterfahnen*
• *Cylinder type secondary battery with electrode tab protection*
• *Accumulateur de type cylindrique avec protection des languettes d'électrode*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dae-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/34*** (11) **2 228 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155459.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2009 US 157522 P
25.11.2009 US 626451
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cheon, Sang-Eun, Gyeonggi-do, KR
Hashimoto, Tatsuya, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Seok-Yoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Wook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chi-Young, Gyeonggi-do, KR
Moon, Jong-Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/04*** (11) **2 228 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179307.5 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.01.2009 JP 2009001503
(54) • *Sekundärbatteriemodul*
• *Secondary battery module*
• *Module de batterie secondaire*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hiroyasu, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **2 228 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171611.8 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.02.2009 US 155422 P
01.07.2009 US 496607
(54) • *Batteriegehäuse aus Kühldurchgängen und Batteriepackung damit*
• *Battery housing formed with cooling passages and battery pack having the same*
• *Boîtier de batterie doté de passages de refroidissement et bloc-batterie doté de celui-ci*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Jihyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/14 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 2/26*** (11) **2 228 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155900.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2009 US 159257 P
27.01.2010 US 695151
(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit Stromsammlerplatten mit verbesserter Struktur*
• *Rechargeable battery comprising current collecting plates with improved structure*
• *Batterie rechargeable comprenant des plaques collectrices de courant avec une structure améliorée*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Han, Dae-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/06*** (11) **2 228 853 A1** ***H01M 2/04***
(25) En (26) En
(21) 10155865.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2009 KR 20090020861
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Ahn Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Han Dae-Won, Gyeonggi-do, KR
Byun Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim Young-Sam, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 228 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157136.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2009 US 159722 P
(54) • *Nitrid- und Karbidanodenmaterialien*
• *Nitride and carbide anode materials*
• *Matériaux d'anode de carbure et nitrure*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Nesper Reinhard, CH-8873 Amden, CH
Kundu Dipan, CH-8051 Zürich, CH
Fotedar Rahul, CH-8046 Zürich, CH
Woerle Michael, CH-8049 Zürich, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/62*** (11) **2 228 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157137.2 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2009 US 159722 P
(54) • *Offen poröses elektrisch leitfähiges Nanoverbundmaterial*
• *Open porous electrically conductive nanocomposite material*
• *Matériau nano-composite conducteur électriquement poreux ouvert*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Nesper Reinhard, CH-8873 Amden, CH
Fotedar Rahul, CH-8046 Zürich, CH
Mettan Yoann, CH-8105 Regensdorf, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/62*** (11) **2 228 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08863456.3 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071958 03.12.2008
(87) WO 2009/081704 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332579
25.12.2007 JP 2007332650
(54) • *VERBUNDSTOFFMATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODE EINER LITHIUMBATTERIE*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODE OF LITHIUM BATTERY*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR ÉLECTRODE POSITIVE DE PILE AU LITHIUM*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) OKI, Kazuo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAWAI, Minoru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KITAYAMA, Hiroaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAITO, Takamitsu, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
MIURA, Tamaki, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
WATANABE, Kyoichi, 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **2 228 857 A1** ***H01M 8/02***
(25) De (26) De
(21) 09003257.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verbesserte Membran-Elektrodeneinheiten*
• *Improved membrane electrode units*
• *Unités d'électrodes à membrane améliorées*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Uensal, Oemer, 55128 Mainz, DE
Bräuninger, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
Urban, Werner, 68199 Mannheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** ***C03C 8/24*** (11) **2 228 858 A1** ***C03C 3/04*** ***C04B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10002283.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DK 200900359
(54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de pile à combustible*
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Larsen, Jørgen Gutzon, 2800 Bagsværd, DK
Olsen, Christian, 2750 Ballerup, DE
Jensen, Marie Drejer, 2765 Smørum, DK

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 228 859 A1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 10166010.8 (22) 09.07.2007
(84) DE GB
(30) 09.08.2006 JP 2006217015
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Homma, Hiroki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 07768416.5 / 2 050 159

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 228 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001489.3 (22) 13.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 DE 102009012002
(54) • *Betriebsmittel verbrauchende Systeme mit Aufnahme einer austauschbaren Tankpatrone sowie Verfahren zur unterbrechungsfreien Versorgung dieser Systeme*
• *System consuming resources with holder for an exchangeable tank cartridge and method for continuous supply of these systems*
• *Systèmes consommant des moyens de production avec saisie d'une cartouche de réservoir échangeable ainsi que procédé d'alimentation sans interruption de ces systèmes*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Hehemann, Michael, 52428 Jülich, DE
Reichel, Rolf, 41849 Wassenberg, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***F01P 11/14*** ***C09K 5/10*** ***C23F 11/10*** (11) **2 228 861 A2** ***B01J 47/00*** ***C23F 11/08*** ***B01D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10168373.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2004 US 607974 P
(54) • *Behandelte Ionenaustauschharze, Herstellungsverfahren, Anordnungen und Wärmeübertragungssysteme damit und Verwendungsverfahren*
• *Treated ion exchange resins, method of making, assemblies and heat transfer systems containing the same, and method of use*
• *Résines traitées par échange d'ions, procédé de fabrication, ensembles et systèmes de transfert thermique les contenant et procédé d'utilisation*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Marinho, Filipe, J, Danbury, CT 06810, US
Yang, Bo, Ridgefield, CT 06877, US
Woyciesjes, Peter, M, Woodbury, CT 06798, US
Gershun, Aleksei, V, Southbury, CT 06488, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
(62) 05796782.0 / 1 787 347

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/06***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/12***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/10 → (51) ***C08J 7/18***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 228 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153945.0 (22) 18.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.02.2009 JP 2009046468
(54) • *Gewickelte elektrische Speichervorrichtung mit einer zusätzlichen Ionenquelle*
• *Wound-type electric storage device with an additional ion source*
• *Dispositif de stockage électrique enroulé avec une source d'ions*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yanagita, Hideo, Tokyo 160-8316, JP
Nazazato, Kunio, Tokyo 160-8316, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/16*** ***H01M 4/66*** (11) **2 228 863 A1** ***H01M 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08861966.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003644 08.12.2008
(87) WO 2009/078138 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007325039
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKURA, Kensuke, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01Q 1/08*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 3/36*** ***H01Q 21/00*** ***H01Q 21/24*** (11) **2 228 864 A2** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 10250461.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 381683
(54) • *Dualband-Panel-Antenne mit Aktivarray*
• *Dual band active array panel antenna*
• *Antenne de panneau de réseau actif double bande*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Quan, Clifton, Arcadia, CA 91006-5615, US
Yang, Fangchou, Los Angeles, CA 90045-1703, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/32*** (11) **2 228 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001739.1 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012641
(54) • *Fahrzeugantenne*
• *Vehicle antenna*
• *Antenne de véhicule*
(71) Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) Schnürer, Marco, 75175 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 3/08***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H01Q 1/28*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 228 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154881.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Rückstrahlender Transponder*
• *Retroreflecting transponder*
• *Transpondeur rétroréfléchissant*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Günther, Christoph, 82234 Wesseling, DE
Bischl, Hermann, 94501 Aldersbach, DE
Dreher, Achim, 82237 Wörthsee, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08102485.3

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/08***

(51) ***H01Q 3/08*** ***G01S 3/42*** (11) **2 228 867 A1** ***H01Q 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08856979.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072071 04.12.2008
(87) WO 2009/072570 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316647
(54) • *STEUERVERFAHREN ZUM VERRINGERN DES RICHTUNGSFEHLERS EINER ANTENNE MIT EINER BIAXIALKRAGTRÄGERSTRUKTUR UND DAMIT AUSGESTATTETE STEUEREINRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD FOR REDUCING DIRECTIONAL ERROR OF ANTENNA WITH BIAXIAL GIMBALS STRUCTURE AND CONTROL DEVICE PROVIDED WITH THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À RÉDUIRE L'ERREUR DIRECTIONNELLE D'UNE ANTENNE À STRUCTURE À CARDANS BIAXES ET DISPOSITIF DE COMMANDE MUNI DE CELUI-CI*
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) OMORI, Go, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
MATSUYAMA, Tomoyuki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
MAENO, Hitoshi, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
ADACHI, Satoshi, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 228 868 A1** ***H01Q 3/24***
(25) En (26) En
(21) 09014989.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 US 404127
(54) • *Anpassung von Strahlungsmustern anhand eines Positionssensors*
• *Adjustement of radiation patterns utilizing a position sensor*
• *Ajustement des modèles de rayonnement en utilisant un capteur de position*
(71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Shtrom, Victor, Sunnyvale, California 94085, US
Baron, Bernard, Sunnyvale, California 94085, US
Kish, William, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/28***

H01Q 3/36 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 1/08***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/08***

(51) ***H01R 4/30*** (11) **2 228 869 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155551.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 FR 0951477
(54) • *Verdrehsicherungsmanschette eines Stromverteilers mit mindestens einem Leitungsbündel, das vor der Endmontage dieser Manschette behelfsmäßig aufrechterhalten wird, sowie Verfahren zu deren Montage*
• *Anti-rotation cup of an electric distributor with at least one bundle held provisionally prior to final installation of this cup as well as a method for installing the same*
• *Coupelle anti-rotation de distributeur électrique avec au moins un faisceau maintenu provisoirement préalablement au montage final de cette coupelle ainsi que son procédé de montage*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Roullais, Roullais, 25420 Voujeaucourt, FR
Mouhot, Julien, 25550 Bavans, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H01R 12/18 → (51) ***G06K 17/00***

H01R 12/20 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/24 → (51) ***F21V 19/00***

H01R 13/24 → (51) ***H01B 1/12***

H01R 13/41 → (51) ***H01R 43/18***

H01R 13/516 → (51) ***G06F 13/12***

H01R 13/56 → (51) ***H01R 25/00***

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 228 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155011.1 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Gossen, Konstantin, 64686, Lautertal, DE
Schmoeker, Tobias, 64625, Bensheim, DE
Zayc, Michael, 68623, Lampertheim, DE
Thiel, Franz-Josef, 67551, Worms, DE
Glaser, Stefan, 64646, Heppenheim, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/627 → (51) ***A61B 18/14***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 43/18***

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 228 871 A2**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 10155691.8 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060585
(54) • *Verbinder mit elektromagnetische Abschirmung auf eine Leiterplatte montiert*
• *EMI shielded connector mounted on a PCB*
• *Connecteur avec blindage électromagnétique monté sur un circuit imprimé*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) ***H01R 25/00*** (11) **2 228 872 A1**
H01R 13/56
(25) En (26) En
(21) 10156307.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 IT PI20090029
(54) • *Mehrfach verbundene Steckdose*
• *Multiple jointed socket*
• *Prise multiple articulée*
(71) Pro-One S.R.L., Via Alcide De Gasperi, 41, 59100 Parato, IT
(72) Forconi, Anna, 58100, PRATO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H01R 25/14 → (51) ***F21V 21/35***

H01R 27/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***H01R 31/00*** (11) **2 228 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174577.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 KR 20090021271
(54) • *Signalübertragungsvorrichtung*
• *Signal transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de signal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Heo, Jung-woo, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01R 31/06 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H01R 39/26*** (11) **2 228 874 A1**
H01R 39/38 ***H02K 5/14***
(25) De (26) De
(21) 10150432.2 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009001418
(54) • *Bürstenlagereinrichtung und Elektromaschine mit einer Bürstenlagereinrichtung*
• *Brush mounting device and electric machine with same*
• *Dispositif de porte-balais et machine électrique dotée d'un dispositif de porte-balais*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Drewe, Ingo, 77815, Buehl, DE

H01R 39/38 → (51) ***H01R 39/26***

(51) ***H01R 43/18*** (11) **2 228 875 A1**
H01R 13/629 ***H01R 13/41***
(25) De (26) De
(21) 09003536.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Steckverbindergehäuse*
• *Connector housing*
• *Boîtier de connecteur à fiche*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Maske, Petra, 42119 Wuppertal, DE
Sikora, Andreas, 58135 Hagen, DE
Mahr, Klaus, 42369 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01S 3/083 → (51) ***G02B 6/293***

H01S 3/20 → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***H01S 5/024*** (11) **2 228 876 A1**
B41J 2/45 ***B41J 2/455***
(25) De (26) De
(21) 10151333.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2005 DE 102005036099
(54) • *Vorrichtung zur Temperierung eines Lasermoduls in einen Druckplattenbelichter*
• *Device for tempering a laser module in a printing plate exposure unit*
• *Dispositif destiné à tempérer un module laser dans un développeur de plaque d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE
Schoepke, Michael, 24223 Schwentinental, DE
(62) 06116601.3 / 1 750 334

(51) ***H02B 11/127*** (11) **2 228 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155800.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 KR 20090002810 U
(54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Betriebs-/Prüfposition für Vakuum-Leistungsschalter*
• *Run/test position indicator device of vacuum circuit breaker*
• *Dispositif indicateur de position de test/d'exécution de disjoncteur à vide*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
Ahn, Kil Young, Daejeon, KR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H02B 11/127 → (51) ***H01H 33/66***

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 228 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155801.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 KR 20090020904
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Rücklaufs oder Einfügens von Einschüben in einen Leistungsschalter*
• *Apparatus for preventing withdrawing or inserting of carriage in circuit breaker*
• *Appareil pour la prévention de la sortie ou de l'insertion d'un chariot dans un disjoncteur*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae Yong, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
Kim, Hyun Jae, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H02G 15/007*** (11) **2 228 879 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305229.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zähler, der mit einem Befestigungselement für ein Stromkabel ausgestattet ist*
• *Meter equipped with an arrangement for fixing an electric cable*
• *Compteur équipé d'un agencement de fixation d'un câble électrique*
(71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Michaud, Bertrand, 71260 Senozan, FR
Hyvernat, Stéphane, 71570 La Chapelle de Guinchay, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 228 880 A1**
H02J 9/00
(25) It (26) En
(21) 10155937.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 IT TO20090174
(54) • *Eine verbessertes Stromversorgungsystem für Tunnel, insbesondere für Straßentunnel*
• *An improved electrical power supply system for tunnels, particularly for road tunnels*
• *Une amélioration du système d'alimentation électrique pour les tunnels, en particulier pour les tunnels routiers*
(71) Universita' Degli Studi Di Genova, Via Balbi 5, 16126 Genova, IT
(72) Delfino, Federico, I-17100 Savona, IT
Procopio, Renato, I-17100 Savonâ, IT
Aresi, Roberto, I-16035 Rapallo (Genova), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H02J 4/00*** (11) **2 228 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163689.2 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IS LT LV

BA YU
(30) 24.08.2004 US 603631 P
(54) • *Elektrische Start-, Erzeugungs-, Umwandlungs- und Verteilungssystemarchitektur für ein mehr elektrisches Fahrzeug*
• *Electrical starting, generation, conversion and distribution system architecture for a more electric vehicle*
• *Architecture d'un système électrique de démarrage, et production, conversion et distribution d'énergie de véhicule*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Michalko, Rodney G., Canada, L0G 1R0, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05790926.9 / 1 792 379

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 228 882 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 10154135.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058237
(54) • *Ladesteuerungsvorrichtung und -verfahren, Ladevorrichtung und Programm*
• *Charging control device and method, charging device, as well as, program*
• *Dispositif de contrôle de chargement et procédé, dispositif de chargement et programme*
(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
(72) Hirobe, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nagayama, Keiichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sueyasu, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ido, Yusaku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hachiya, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakao, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 228 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156194.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057619
17.09.2009 JP 2009215991
(54) • *Schaltung zum Ausgleich von Batterieladungen*
• *Battery charge balancing apparatus*
• *Appareil d'égalisation de chargement des batteries*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ohnuki, Yasumichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***B60R 11/02***

H02J 7/00 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 228 884 A2**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 09179551.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.03.2009 US 402734
(54) • *Schaltkreise und Verfahren zum Laden von Batterien*
• *Circuits and methods for battery charging*
• *Circuits et procédés pour le chargement de batteries*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Li, Guoxing, Sunnyvale, CA 94089, US
Guo, Jiankui, 518040 Shenzhen, CN
Dong, Xin, 518040 Shenzhen, CN
Chen, Songtao, 518040 Shenzhen, CN
Tang, Ruichao, 518040 Shenzhen, CN
Zhang, Chutao, 518040 Shenzhen, CN
He, Celin, 518040 Shenzhen, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H02J 7/34 → (51) ***H01H 33/66***

H02J 9/00 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 228 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001887.8 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.03.2009 DE 102009013289
(54) • *Master/Slave-System mit mindestens zwei Bewegungsmelder-Einheiten und Verfahren zum Betrieb eines solchen Master/Slave-Systems*
• *Master/slave system with at least two motion sensor units and method for operating same*
• *Système maître/esclave doté d'au moins deux unités de détection de mouvement et procédé de fonctionnement d'un tel système maître/esclave*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 59, 68309 Mannheim, DE
(72) Rümenapf, Peter Dipl-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Bui, Huu Bang Dipl.-Ing., 44149 Dortmund, DE
Czimmeck, Frank Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, DE

H02K 1/14 → (51) ***D06F 37/30***

H02K 1/18 → (51) ***D06F 37/30***

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 228 886 A1**
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 09305232.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Rotor für einen elektrischen Motor und elektrischer Motor*
• *Rotor for an electric motor, and electric motor*
• *Rotor pour moteur électrique et moteur électrique*
(71) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf, DE
(72) Nägele, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02K 1/32*** (11) **2 228 887 A1**
H02K 3/24 ***H02K 9/08***
(25) De (26) De
(21) 09003400.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Rotor für einen Turbogenerator sowie Turbogenerator mit einem Rotor*
• *Rotor for a turbogenerator and turbogenerator with a rotor*
• *Rotor pour un turbogénérateur et turbogénérateur doté d'un rotor*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehman, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) ***H02K 3/16*** (11) **2 228 888 A1**
H02K 3/487
(25) De (26) De
(21) 09003399.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Rotor für einen Turbogenerator sowie Turbogenerator mit einem Rotor*
• *Rotor for a turbogenerator and turbogenerator with a rotor*
• *Rotor pour un turbogénérateur et turbogénérateur doté d'un rotor*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

H02K 3/24 → (51) ***H02K 1/32***

(51) ***H02K 3/28*** (11) **2 228 889 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156279.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009001543
(54) • *Elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Maschine*
• *Electrical machine and method for manufacturing an electrical machine*
• *Machine électrique et procédé de fabrication d'une machine électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wolf, Gert, 71563, Affalterbach, DE

(51) ***H02K 3/30*** (11) **2 228 890 A1**
H02K 3/40 ***H02K 3/44***
H01B 17/50 ***B08B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 09003398.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrodynamische Maschine*
• *Electrodynamic machine*
• *Machine électrodynamique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

H02K 3/40 → (51) ***H02K 3/30***

H02K 3/44 → (51) ***H02K 3/30***

H02K 3/487 → (51) ***H02K 3/16***

H02K 5/14 → (51) ***H01R 39/26***

H02K 5/22 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***H02K 7/06*** (11) **2 228 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001072.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009011946
(54) • *Elektromotor zum Betätigen eines Ventils*
• *Electric motor for actuating a valve*
• *Moteur électrique destiné à actionner une soupape*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 9/08 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 15/02 → (51) ***B21D 28/22***

(51) ***H02K 16/02*** (11) **2 228 892 A2**
H02K 19/10
(25) En (26) En
(21) 10250419.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 GB 0904434
(54) • *Elektrische Maschine mit doppeltradialen Luftspalten*
• *An electrical machine with dual radial airgaps*
• *Machine électrique dotée d'entrefers radiaux doubles*
(71) Switched Reluctance Drives Limited, East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Sykes, Paul Andrew, Otley Leeds LS21 2BZ, GB
Dickinson, Philip George, Harrogate HG3 2NX, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 19/10 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 29/08 → (51) ***G01D 5/252***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **2 228 893 A2**
G05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 10002607.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012928
(54) • *Photovoltaikanlage mit einer Ladevorrichtung für die Eingangskapazität des Wechselrichters*
• *Photovoltaic plant with a charging device for the input capacitance of the inverter*
• *Installation photovoltaïque avec un dispositif de chargement pour la capacité d'entrée du onduleur*
(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Röttger, Dieter, 58730 Fröndenberg, DE
Haardt, Mirko, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Rechte & Patente An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H02M 3/155 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 228 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 09154785.1 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gleichrichter mit mehrstufiger Wandlerschaltung*
• *Rectifier with multilevel converter circuit*
• *Redresseur doté d'un circuit convertisseur à plusieurs niveaux*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Herold, Simon, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
Huggenberger, Thomas, CH-5415 Nussbaumen, CH
Suh, Yongsug, Jeonju, 560-822, KR
Steimer, Peter, CH-5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 228 895 A1**
H01H 47/00
(25) De (26) De
(21) 09003353.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wechselrichterschaltung mit Trennstelle*
• *Inverter with utility grid interface*
• *Onduleur avec interface au réseau d'alimentation*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Wolf, Henrik, 34123 Kassel, DE
Prior, Oliver, 34431 Marsberg, DE
Westphal, Torben, 34127 Kassel, DE
Schröder, Thomas, 34117 Kassel, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02P 5/52 → (51) ***G01D 5/252***

H02P 6/04 → (51) ***G01D 5/252***

(51) ***H02P 6/08*** (11) **2 228 896 A1**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 10153829.6 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 JP 2009058840
(54) • *Drehmomentregler für synchrone Permanentmagnetmotoren*
• *Torque controller for permanent magnet synchronous motor*
• *Contrôleur de couple pour moteur synchrone à aimant permanent*
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Tobari, Kazuaki, Tokyo 100-8220, JP
Aoyagi, Shigehisa, Tokyo 100-8220, JP
Oi, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02P 9/04 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 228 897 A1**
H02P 9/48 ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09154927.9 (22) 11.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Generator-Stromversorgung*
• *Generator power conditioning*
• *Conditionnement d'alimentation de générateur*

(71) C-Power Limited, Forge House Cleveland Industrial Estate, Darlington, Durham DL1 2PB, GB

(72) Pearce, Colin Richard, North Yorkshire, TS9 5QA, GB
Farrelly, Justin Nicholas, Carrollton, Texas 75010, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H02P 9/48 → (51) ***H02P 9/10***

---

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 21/14*** (11) **2 228 898 A1** ***B62D 5/04***

(25) En (26) En

(21) 10156223.9 (22) 11.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 12.03.2009 JP 2009059853

(54) • *Motorsteuereinheit und eine Motorsteuereinheit für eine Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Motor control unit and motor control unit for vehicle steering apparatus*
• *Appareil de commande de moteur et appareil de commande de moteur pour appareil de direction de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Komatsu, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 21/14*** (11) **2 228 899 A1** ***B62D 5/04***

(25) En (26) En

(21) 10156226.2 (22) 11.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 12.03.2009 JP 2009059859
06.11.2009 JP 2009255219

(54) • *Motorsteuereinheit und eine Motorsteuereinheit für eine Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Motor control unit and motor control unit for vehicle steering apparatus*
• *Appareil de commande de moteur et appareil de commande de moteur pour appareil de direction de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shinoda, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Komatsu, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/08***

H02P 21/14 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H03F 1/34*** ***H03F 3/24*** (11) **2 228 900 A2**

(25) En (26) En

(21) 10156110.8 (22) 10.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 12.03.2009 JP 2009059179

(54) • *Phasenkorrekturvorrichtung und Verzerrungsausgleichsvorrichtung für Funksender*
• *Phase correcting apparatus and distortion compensating apparatus for radio transmitter*
• *Appareil de correction de phase et appareil de compensation de distorsion pour transmetteur radio*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miyashita, Takumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/189 → (51) ***H03F 3/42***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/34***

---

(51) ***H03F 3/42*** ***H03F 3/189*** (11) **2 228 901 A1**

(25) De (26) De

(21) 10002697.0 (22) 15.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 14.03.2009 DE 102009013236

(54) • *Hybrid-Verstärkerelement sowie Schaltungsanordnung*
• *Hybrid amplifier element and switching assembly*
• *Elément de renforcement hybride ainsi qu'agencement de commutation*

(71) Kemna Electronics GmbH, Flugplatzstraße 70, 90768 Fürth, DE

(72) Kemna, Philipp, 90763 Fürth, DE

(74) Stammler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03G 9/02*** (11) **2 228 902 A1**

(25) En (26) En

(21) 10002390.2 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 08.03.2009 US 158388 P
29.03.2009 US 164459 P

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals und Verfahren dafür*
• *An apparatus for processing an audio signal and method thereof*
• *Appareil de traitement un signal audio et son procédé*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Oh, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
Favrot, Alex, 5023 Biberstein, CH
Faller, Christof, 1025 St. Sulpice, CH
Lee, Myung Hoon, Seoul 137-724, KR
Moon, Jong Ha, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H03H 9/02 → (51) ***H03H 9/05***

---

(51) ***H03H 9/05*** ***H03H 9/08*** (11) **2 228 903 A1** ***H03H 9/02***

(25) En (26) En

(21) 09154670.5 (22) 09.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Oszillatorvorrichtung, die einen wärmegesteuerten piezoeletrischen Quarz umfasst*
• *Oscillator device comprising a thermally-controlled piezoelectric resonator*
• *Dispositif d'oscillateur comportant un résonateur piézoélectrique commandé thermiquement*

(71) Micro Crystal AG, Mühlestrasse 14, 2540 Grenchen, CH

(72) Navet, Jean-Marc, 2740 Moutier, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03H 9/08 → (51) ***H03H 9/05***

H03H 9/64 → (51) ***H03H 9/72***

---

(51) ***H03H 9/72*** ***H03H 9/64*** (11) **2 228 904 A1**

(25) En (26) En

(21) 10155775.9 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 09.03.2009 JP 2009055381

(54) • *Niederbandseitenfilter für einen Duplexer, Hochbandseitenfilter für einen Duplexer und Duplexer*
• *Low band side filter of duplexer, high band side filter of duplexer, and duplexer*
• *Filtre côté basse fréquence de duplexeur, filtre côté haute fréquence de duplexeur et duplexeur*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP

(72) Kawamoto, Toshihiko, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Yoshimoto, Susumu, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H03K 17/955*** ***H03K 17/96*** (11) **2 228 905 A1** ***G01D 5/24***

(25) En (26) En

(21) 10002201.1 (22) 04.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 11.03.2009 JP 2009058129

(54) • *Näherungssensor und Vorrichtung zur Drehbetriebserfassung*
• *Proximity sensor and rotational operation detecting device*

- *Capteur de proximité et dispositif rotatif de détection de fonctionnement*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Toyota, Naoki, Yao-shi Osaka 5810071, JP
Shigeno, Yasuhiro, Yao-shi Osaka 5810071, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 228 906 A1**
H03K 17/96 E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156246.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FR 0901191
(54) • *Verfahren zum Auslösen einer Aktion an einem Öffnungselement eines Kraftfahrzeugs und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for triggering an action on an automobile door and corresponding device*
• *Procédé de déclenchement d'une action sur un ouvrant de véhicule automobile et dispositif correspondant*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
(72) Ménard, Eric, 94042 Créteil, FR
Musat, Ciprian, 94042 Créteil, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 228 907 A1**
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 09169768.0 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 KR 20090020995
(54) • *Berührungserfassungssystem und Anzeigevorrichtung damit*
• *Touch sensing system and display apparatus employing the same*
• *Système tactile et appareil d'affichage le comportant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Nho, Jeong-ho, Gyeonggi-do, KR
Cha, Yong-dok, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 228 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002595.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012475
(54) • *Piezo-Schaltelement*
• *Piezo switching element*
• *Piézo-commutateur*
(71) Engelking Elektronik GmbH, Albstrasse 16, 78609 Tuningen, DE
(72) Von Knobloch, Robert, 78126 Königsfeld, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/955***

H03M 1/64 → (51) ***G05B 9/02***

H03M 11/04 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 228 909 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08714836.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000378 21.02.2008
(87) WO 2009/079891 2009/27 02.07.2009
(30) 07.12.2007 CN 200710198973
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSEINRICHTUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN LOW-DENSITY-GENERATOR-MATRIXCODE*
• *CODING METHOD, CODING DEVICE, DECODING METHOD AND DECODING DEVICE FOR LOW DENSITY GENERATOR MATRIX CODE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE POUR CODE DE MATRICE DE GÉNÉRATEUR BASSE DENSITÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Jin, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Guangdong 518057, CN
YUAN, Zhifeng, Guangdong 518057, CN
FANG, Yuanli, Guangdong 518057, CN
LI, Song, Guangdong 518057, CN
HU, Liujun, Guangdong 518057, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 228 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002613.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013037
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von Rauschen und Nutzsignalen*
• *Method for differentiation between noise and useful signals*
• *Procédé de distinction entre des bruits et des signaux utiles*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Kottke, Thomas, Dr., 71139 Ehningen, DE
Kempter, Roland, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, LAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 228 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001746.6 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 DE 102009011711
24.12.2009 DE 102009060353
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Senden und/oder gleichzeitigen Empfangen von Signalen*
• *Method and device for transmitting and receiving signals simultaneously*
• *Procédé et dispositif d'envoi et/ou de réception simultanée de signaux*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kwoczek, Andreas, 38165 Lehre, DE
Lübke, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE
Hermann, Daniel, 09569 Oederan, DE
Hehn, Thorsten, 38444 Wolfsburg, DE

H04B 1/59 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 228 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155984.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 158558 P
(54) • *System und Verfahren zum drahtlosen Senden und Empfangen von verknüpften Impulsfunk-Ultrabreitband-Datenbursts*
• *A system and a method for wireless transmission and reception of concatenated impulse radio ultra-wideband data bursts*
• *Système et procédé pour transmission et réception sans fil de paquets de données à bande ultra large radio à impulsion secondaire*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Neirynck, Dries, 5611 KG Eindhoven, NL
Rousseaux, Olivier, 1210 Sint-Joost-ten-Node, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/713 → (51) ***H04W 16/14***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 228 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166015.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 JP 2005297529
18.04.2006 JP 2006114191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation über Stromversorgungleitungen*
• *Method and apparatus for power line communication*
• *Procédé et appareil pour communication sur ligne de distribution d'énergie*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Koga, Hisao, Osaka 540-6207, JP
Kodama, Nobutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 08161336.6 / 1 986 338
06811993.2 / 1 834 418

H04B 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

H04B 5/02 → (51) ***H01L 21/822***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 228 914 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10156178.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 KR 20090020690
18.03.2009 KR 20090023043
22.04.2009 KR 20090034965
29.04.2009 KR 20090037764
(54) • *System zur Steuerung der Zwischenzellinterferenz im zellularen Mobilsystem*
• *System for controlling inter cell interference in cellular mobile system*
• *Système pour la régulation d'interférence intercellulaire dans un système mobile cellulaire*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Ko, Young-Jo, 302-747, Daejeon-si, KR
Ahn, Jae Young, 305-761, Daejeon-si, KR
Lee, Heesoo, 305-768, Daejeon-si, KR
Seo, Bangwon, 305-720, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 228 915 A2**
H04B 7/04 ***H04B 7/06***
H04B 7/08 H04B 7/06
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10168349.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2005 US 690622 P
08.06.2006 US 450229
(54) • *Räumliche Sendediversität für zellulare Einzelfrequenznetze*
• *Transmit spatialdiversity for cellular single frequency networks*
• *Diversité spatiale de transmission pour des réseaux cellulaires à fréquence unique*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Malladi, Durga, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06760742.4 / 1 894 317

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 228 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 09275016.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Interferenzunterdrückung*
• *Interference removal*
• *Élimination d'interférences*
(71) Astrim Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 228 917 A1**
H04W 16/14 ***H04W 48/08***
(25) En (26) En
(21) 10166886.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in Zusammenhang mit der Erzeugung, Übertragung und/or Verwendung von Bakensignalen eines Drahtlosen Endgeräts*
• *Method and apparatus relating to wireless terminal beacon signal generation, transmission, and/or use*
• *Procédé et appareil concernant la production, la transmission et/ou l'utilisation d'un signal de balise de terminal sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Lane, Frank A., Asbury, NJ 08802, US
Rangan, Sundeep, San Diego, CA, 92121-1714, US
Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07717769.9 / 1 977 540

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 228 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860396.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/075174 27.12.2007
(87) WO 2009/084091 2009/28 09.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNG ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND TRANSMISSION POWER CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION ET CONTRÔLEUR DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NIBE, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 228 919 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08869615.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073298 02.12.2008
(87) WO 2009/086762 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 CN 200810001012
(54) • *AUFBAUVERFAHREN EINES DIREKTZUGRIFFSKANALS UND EINRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RANDOM ACCESS CHANNEL CONSTRUCTING METHOD AND EQUIPMENT FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Peng, Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Finsterwald, Martin, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 228 920 A1**
H04W 88/08 ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 09003607.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Antennensynchronisierung für kohärentes Netzwerk-MIMO*
• *Antenna synchronization for coherent network MIMO*
• *Synchronisation d'antenne pour MIMO réseau cohérent*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
Schlesinger, Heinz, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 228 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 10152297.7 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.03.2009 DE 102009012518
(54) • *Übertragungseinheit zur Übertragung von Daten in einem optischen Datennetzwerk sowie Verfahren zum Ausrichten einer solchen Übertragungseinheit*
• *Transfer unit for transferring data in an optical data network and method for setting up such a transfer unit*
• *Unité de transmission destinée à transmettre des données dans un réseau de données optique ainsi que procédé d'alignement d'une telle unité de transmission*
(71) Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Lück, Thomas, 86179, Augsburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 10/12 → (51) ***G02F 1/01***

H04B 17/00 → (51) ***G01R 29/08***

---

(51) ***H04H 20/42*** (11) **2 228 922 A2**
H04H 60/73
(25) En (26) En
(21) 10155308.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061152
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem*

- *Information processing device and method, program, and information processing system*
- *Dispositif et procédé de traitement d'informations, programme, et système de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITAZATO, Naohisa, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 228 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156052.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056077
(54)
- *Audiosignalmischer*
- *Audio signal mixer*
- *Mélangeur audio*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Hagiwara, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***H04H 60/27*** ***B60R 16/00*** (11) **2 228 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002388.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400647
(54)
- *Benutzerschnittstelle für digitale Fahrzeugaudioaufzeichnungsgeräte*
- *Vehicular digital audio recorder user interface*
- *Interface d'utilisateur d'enregistreur audio numérique de véhicule*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Eckhardt, Adam, Flat Rock, MI 48134, US
Furge, Kenneth C., Howell, MI 48855, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04H 60/27*** (11) **2 228 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155738.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 400650
(54)
- *Stromverbrauchsüberwachung für digitalen Audioaufzeichner in einem Fahrzeug*
- *Vehicular digital audio recorder energy usage monitor*
- *Moniteur utilisant l'énergie d'un enregistreur audio numérique de véhicule*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
(72) Eckhardt, Adam, Flat Rock, MI 48134, US
Furge, Kenneth C., Howell, MI 48855, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04H 60/73 → (51) ***H04H 20/42***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 228 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305227.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Synchronisierung von Uhren durch getrennte Übertragungen von ersten und zweiten Daten über mindestens ein Zeiteinteilungsprotokoll und zugehöriges System und Modul*
- *Method for synchronizing clocks by seperated transmissions of first and second data via at least one timing distribution protocol, and associated system and module*
- *Procédé de synchronisation d'horloges par transmissions séparées de premières et deuxièmes données via au moins un protocole de répartition horaire*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Pallec, Michel, 91620, NOZAY, FR
Ferrant, Jean Loup, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 228 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305228.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Verarbeitung von verteilten Daten mit einem ausgewählten Typ zur Synchronisierung von Kommunikationsknoten eines Datenpaketnetzwerks, sowie zugehörige Vorrichtung*
- *Method for processing distributed data having a chosen type for synchronizing communication nodes of a data packet network, and associated device*
- *Procédé pour le traitement de données distribuées ayant un type choisi pour la synchronisation de noeuds de communication d'un réseau de paquets de données et dispositif associé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Pallec, Michel, 91620, NOZAY, FR
Dupas, Arnaud, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 3/07 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 228 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425094.1 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54)
- *Verfahren zur Datenübertragung in einem optischen Transportnetzwerk*
- *Method for data transmission in an optical transport network*
- *Procédé de transmission de données dans un réseau de transport optique*

(71) Alcatel-Lucent Italia S.p.A., Piazza della Republicca, 25, 20124 Milano, IT
(72) Bellato, Alberto, 20044 Bernareggio (Milano), IT
Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT
Gumier, Matteo, 21018 Sesto Calende (Varese), IT
Belotti, Sergio, 20059 Vimercate (Milano), IT
Trowbridge, Stephan John, Boulder, CO 80303, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** H04J 3/14 (11) **2 228 929 A2** H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 10153020.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 JP 2009059521
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Rahmentransfer*
- *Frame transfer device and frame transfer method*
- *Procédé et dispositif de transfer de trame*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aoki, Yasuhiko, Kanagawa 211-8588, JP
Honma, Hiroyuki, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Osamu, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/07*** (11) **2 228 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155460.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055448
(54)
- *Rahmenbildungsvorrichtung und Rahmenbildungsverfahren*
- *Fram generating apparatus and frame generating method*
- *Appareil de génération de trame et procédé de génération de trame*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Katagiri, Toru, Kanagawa 211-8588, JP
Shioda, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 228 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163706.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2003 US 519440 P
28.10.2004 US 623091 P
(54)
- *System für autonomen Zugriff auf Anwendungsserver über verschiedene Zugriffstechnologienetzwerke*
- *System for application server autonomous access across different types of access technology networks*

- *Système pour l'application d'un accès autonome au serveur dans différents types de réseaux de technologie d'accès*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Carlton, Alan Gerald, Mineola, NY 11501, US
Menon, Narayan Parappil, Syosset, NY 11791, US
Purkayastha, Debashish, Pottstown, PA 19464, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 04801027.6 / 1 692 795

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** (11) **2 228 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868266.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073134 12.12.2008
(87) WO 2009/084464 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007341262
10.11.2008 JP 2008287739
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION PROGRAM, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, PROGRAMME DE COMMUNICATION RADIO, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
The University of Electro-Communications, 1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi, Tokyo 182-8585, JP
(72) ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
MURAOKA, Kazushi, Tokyo 108-8001, JP
FUJII, Takeo, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
OHTA, Mai, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 228 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08870441.6 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/004009 26.12.2008
(87) WO 2009/087743 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 JP 2008000199
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING DEVICE AND RADIO TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUTAGI, Sadaki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
TAKATA, Tomofumi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **2 228 934 A1** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08870529.8 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/004006 26.12.2008
(87) WO 2009/087741 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 JP 2008000197
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKATA, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, JP
IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 228 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155171.3 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *MIMO-Kommunikationsverfahren und Vorrichtungen*
• *MIMO communication method and devices*
• *Procédé et dispositifs de communication MIMO*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Zhang, Haibin, 2593 VP Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 228 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006702.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2004 US 549804 P
24.03.2004 US 555982 P
(54) • *Adaptive Vorwärts-Fehlerkorrektur für DSL-Systeme, basierend auf gemessenen Impulsstörungen*
• *Adaptive fec coding in dsl systems according to measured impulse noise*
• *Codage correction d'erreurs adaptif pour les systèmes de type DSL basé sur le bruit d'impulsion mesurés*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
(72) Tzannes, Marcos, Orinda CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 05724394.1 / 1 721 403

H04L 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 228 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168155.9 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Interferenzverringerung für wiederholte Übertragungen*
• *Interference limitation for retransmissions*
• *Limitation d'interférence pour retransmissions*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225, Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225, Langen, DE
Petrovic, Dragan, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04008017.8 / 1 583 270

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 228 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168037.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.02.2008 US 25823 P
15.12.2008 KR 20080127315
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09178373.8 / 2 154 810
08172467.6 / 2 086 155

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 228 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168038.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.02.2008 US 25823 P
15.12.2008 KR 20080127315
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*

- *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09178373.8 / 2 154 810
08172467.6 / 2 086 155

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 1/00*** (11) **2 228 940 A2** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 10163826.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2006 US 611881
(54) • *Aufwärtsverbindungsplanung für OFDM Systeme*
• *Uplink scheduling for OFDM systems*
• *Programmation de liaison montante pour systèmes OFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121, US
Hande, Prashanth, San Diego, CA 92121, US
Rangan, Sundeep, San Diego, CA 92121, US
Wu, Xinzhou, San Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07855197.5 / 2 103 030

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 228 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250382.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061537
(54) • *Verschlüsselungsverarbeitungsvorrichtung*
• *Encryption processing apparatus*
• *Appareil de traitement de cryptage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nobukata, Hiromi, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04L 9/06 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **2 228 942 A1** ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 09290182.6 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Sicherung von Kommunikationen, die von einem ersten an einen zweiten Benutzer gesendet werden*
• *Securing communications sent by a first user to a second user*
• *Sécurisation de communications adressées par un premier utilisateur à un deuxième utilisateur*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian SAP AG, 69190 Walldorf, DE
Sorniotti, Alessandro SAP AG, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 12/40*** (11) **2 228 943 A1** ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 10153837.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058007
(54) • *Vorrichtung und Netzwerksystem*
• *Device and network system*
• *Dispositif et système de réseau*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Togawa, Satoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 228 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305213.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Fernkonfiguration einer Vorrichtung*
• *Method and system for remote configuration of a device*
• *Procédé et système de configuration à distance d'un dispositif*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vermoesen, Luc, 2880, Bornem, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 16/10*** (11) **2 228 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004703.4 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(30) 04.11.2004 KR 20040089369
(54) • *System und Verfahren zur Vergabe eines Subkanals in einem drahtlosen Breitbandanschlusszugangsnetz*
• *System and method for assigning a subchannel in a Broadband Wireless Access communication system*
• *Système et procédé pour l'assignation d'un sous-canal dans un système de communication à accès sans fil large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jun-Hyung, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Jung-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Jeong-Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05024122.3 / 1 655 979

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/14*** (11) **2 228 946 A1** ***G06F 11/16***
(25) En (26) En
(21) 09154860.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Automatische Netzwerkverbindungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Automatic network connection device and method thereof*
• *Dispositif de connexion au réseau automatique et procédé correspondant*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau-Chiang Road, Hsin-Tien Taipei County, TW
(72) Lin, Hou-Yuan, Hsin-Tien, TW
Chen, Chen-Shun, Hsin-Tien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 228 947 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08866558.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073813 29.12.2008
(87) WO 2009/082979 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 CN 200710305091
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON NETZWERKADRESSEN, NETZWERK UND NETZKNOTEN DAFÜR*
• *A METHOD FOR ALLOCATING NETWORK ADDRESSES, NETWORK AND NETWORK NODE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSES RÉSEAUX, RÉSEAU ET NOEUD DE RÉSEAU DE CELUI-CI*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Qian, Guangdong 518129, CN
GONG, Xiaoyu, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 228 948 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09701567.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070089 09.01.2009
(87) WO 2009/089792 2009/30 23.07.2009
(30) 09.01.2008 CN 200810002709
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN, NETZWERKEINRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *RESOURCE ADMISSION CONTROL METHOD, NETWORK DEVICE AND NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ADMISSION DE RESSOURCES, DISPOSITIF RÉSEAU ET SYSTÈME RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Qin, Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhigang, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 228 949 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09701602.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070056 07.01.2009
(87) WO 2009/089778 2009/30 23.07.2009
(30) 07.01.2008 CN 200810002521
(54) • *VERFAHREN, PFADBERECHNUNGSELEMENT UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON PFADINFORMATIONEN*
• *METHOD, PATH COMPUTATION ELEMENT AND SYSTEM FOR OBTAINING PATH*
• *PROCÉDÉ, ÉLÉMENT DE CALCUL DE TRAJECTOIRE ET SYSTÈME D'OBTENTION DE TRAJECTOIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Chuanjun c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
ZI, Xiaobing c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIU, Xinchao c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Int.Prop.Dept., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04N 17/00***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **2 228 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168484.3 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2007 US 999619 P
02.04.2008 US 61578
15.08.2008 US 192890
15.08.2008 US 192401
22.08.2008 US 197135
22.08.2008 US 197148
25.08.2008 US 197708
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Telekommunikations- und Multimedienverwaltung*
• *Telecommunication and multimedia management method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de gestion de télécommunication et multimédia*
(71) Rebelvox, LLC, 512 Second Street, San Francisco, California 94107, US
(72) Katis, Thomas, Jackson, WY WY 83001-9475, US
Panttaja, James, Healdsburg, CA CA 95448, US
Panttaja, Mary, Healdsburg, CA CA 95448, US
Ranney, Matthew, Oakland, CA CA 94610, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08841340.6 / 2 080 342

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **2 228 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168487.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2007 US 999619 P
02.04.2008 US 61578
15.08.2008 US 192890
15.08.2008 US 192401
22.08.2008 US 197135
22.08.2008 US 197148
25.08.2008 US 197708
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Telekommunikations- und Multimediaverwaltung*
• *Telecommunication and multimedia management method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de gestion de télécommunication et multimédia*
(71) Rebelvox, LLC, 512 Second Street, San Francisco, California 94107, US
(72) Katis, Thomas, Jackson, WY WY 83001-9475, US
Panttaja, James, Healdsburg, CA CA 95448, US
Panttaja, Mary, Healdsburg, CA CA 95448, US
Ranney, Matthew, Oakland, CA CA 94610, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08841340.6 / 2 080 342

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 228 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151695.3 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.01.2009 US 360375
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestätigung von elektronischen Nachrichten*
• *Method for automated acknowledgement of electronic message*
• *Procédé pour l'acquittement automatique de message électronique*
(71) Apfelroth, Stephen, 5 Starlight Drive, Norwalk, CT 06851, US
(72) Apfelroth, Stephen, Norwalk, CT 06851, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111, Cours du Médoc CS40009, 33070 Bordeaux, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 228 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156108.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 JP 2009056615
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbeugung falscher E-Mail-Übertragung*
• *Email wrong transmission preventing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de prévention de transmission erronée d'e-mails*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITSU SOCIAL SCIENCE LABORATORY LIMITED, 403, Kosugi-cho 1-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110063, JP
(72) Fukasawa, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
Higashizono, Aya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
Hashisaka, Natsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
Okamoto, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
Kurashige, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
Tsuda, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Katayama, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kozakura, Fumihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 228 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165290.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2007 US 552430
(54) • *Speicherung von datennachrichten zum späteren Abruf durch den Empfänger*
• *Storage of data messages for later retrieval by the recipient*
• *Stockage de messages de données pour récupération ultérieure par le destinataire*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cai, Yigang, Naperville, IL 60564, US
Sharma, Alok, Lisle, IL 60532, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(62) 07852875.9 / 2 087 672

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/26*** (11) **2 228 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 09368007.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ein auf Zeitbereichsfensterung basierendes Verfahren zum Empfang von OFDM-Signalen mit Dopplereffekt und eine dazugehörige Vorrichtung*
• *System and method for OFDM reception in the presense of Doppler effect based on time domain windowing*
• *Procédé et système pour la réception de signaux OFDM en présence d'effet de Doppler basé sur un fenêtrage de domaine temporel*
(71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) Montalbano, Giuseppe, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 228 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002431.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401711

(54) • *Schnelle verallgemeinerte Entscheidungs-feedback-Equalizer-Präkodierer-Umsetzung für drahtlose MIMO-Übertragungssysteme für mehrere Benutzer*
• *Fast generalized decision feedback equalizer precoder implementation for multi-user multiple-input multiple-output wireless transmission systems*
• *Implémentation rapide et généralisée de précodeur d'égaliseur de rétroaction de décision pour systèmes de transmission multiutilisateurs sans fil à entrées et sorties multiples*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Gaur, Sudhanshu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 228 957 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09003667.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Basisstationskooperationsschema*
• *Base station cooperation scheme*
• *Schéma de coopération de station de base*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Grieger, Michael, 30916 Isernhagen, DE
Marsch, Patrick, 01099 Dresden, DE
(74) Taruttis, Tilman, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **2 228 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 09003676.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 JP 2009054396
(54) • *Binäre Übertragung mit Bitinversionen*
• *Binary transmission with bit inversion*
• *Transmission binaire à inversion de bits*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nozaki, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 228 959 A2**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 10156950.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.08.2007 US 894394
20.08.2007 US 894362
20.08.2007 US 894540
(54) • *Ausgleich von Quadraturfehlern in einem Mehrantennensystem*
• *Compensation of quadrature imbalance in a system with multiple antennas*
• *Compensation des défauts de quadrature dans un système à plusieurs antennes*
(71) Rearden LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
(72) Forenza, Antonio, Austin TX 78722, US
Heath, Robert W. Jr., Austin TX 78704, US
Perlman, Stephen G., San Francisco CA 94107, US
van der Laan, Roger, Redwood City CA 94061, US
Speck, John, Menlo Park CA 94025, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 08798313.6 / 2 183 893

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 228 960 A1**
H04L 27/34 ***H04L 1/00***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09167286.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 158408 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 228 961 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10001860.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 JP 2009057044
(54) • *Système de communications radio avec des configurations différentes de cellules dans des sous-bandes différentes*
• *A radio communication system having different cell configurations in different subbands*
• *Funkkommunikationssystem mit verschiedenen Zellkonfigurationen in unterschiedlichen Teilbändern*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujishima, Kenzaburo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takada, May, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ono, Go, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Uwano, Koki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 228 962 A2**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 10006180.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2005 US 313555
(54) • *Grobe Bin-Frequenzsynchronisierung in einem Kommunikationssystem*
• *Coarse bin frequency synchronization in a communication system*
• *Synchronisation de fréquence binaire grossière dans un système de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Patel, Shimman, San Diego, CA 92121-1714 , US
Lai, Kuei-chiang, La Jolla, CA 92037, US
Glazko, Serguei A., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 06850959.5 / 1 999 922

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **2 228 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168026.2 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2003 US 392042
(54) • *Quadraturemodulator mit vier um 90 Grad verschobenen Trägern*
• *Quadrature modulator which employs four 90-degrees-shifted carriers*
• *Modulateur en quadrature qui utilise quatre porteuses décalées à 90 dégrées*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ballantyne, Gary J., 8008, Christchurch, NZ
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04757606.1 / 1 665 709

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 964 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09178556.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Systeme und Verfahren zum Erleichtern von Gesprächsübergabe-Kommunikationen (Push-to-Talk, PTT) unter Verwendung von auf SIP basierter Mitteilungsübermittlung*
• *Systems and methods for facilitating push-to-talk (PTT) communications using SIP-based messaging*
• *Systèmes et procédés pour faciliter les communications de messagerie vocale instantanée utilisant une messagerie SIP*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shatzky, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB
(62) 09153643.3 / 2 224 663

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 965 A1**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09305226.4 (22) 12.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Gateway und Verfahren zum Anschließen eines IP-Netzwerks an ein Sensornetzwerk*
• *Gateway and method for connecting an IP network to a sensor network*
• *Passerelle et procédé pour connecter un réseau IP à un réseau de capteurs*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dobbelaere, Philippe, 2520 Broechem, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 966 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10004906.3 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 16.10.2001 JP 2001318419
19.09.2002 JP 2002273812
(54) • *Sende-/Empfangsvorrichtung, Sende-/Empfangsverfahren und Sende-/Empfangssystem*
• *Transmission and reception device, transmission and reception method, and transmission and reception system*
• *Appareil, procédé et système d'émission/réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Takuro, Tokyo, JP
Sato, Makoto, Tokyo, JP
Igarashi, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02785925.5 / 1 445 908

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004967.5 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.08.2001 AU PR695601
(54) • *Nachrichtenübertragung zwischen Einheiten eines Telekommunikationsnetzwerks*
• *Message transmission between telecommunication network entities*
• *Transmission de message entre des entitées d'un réseau de télécommunication*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Groves, Christian, 3015 Newport, AU
Rytina, Ian, Carlton, 3053 Victoria, AU
Graf, Leslie, Balwyn, 3103 Melbourne, AU
Hollis, Mark, 3000 Melbourne, AU
Noguera, Juan, 3040 Essendon VIC, AU
Terrill, Stephen, 11232 Stockholm, SE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 02018026.1 / 1 286 517

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 968 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10155850.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 160038 P
05.11.2009 US 612841
(54) • *System und Verfahren für transparenten Cloud-Zugriff*
• *System and method for transparent cloud access*
• *Système et procédé pour un accès transparent au nuage*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R, Spanish Fork UT 84660, US
McClain, Carolyn Bennion, Springville UT 84663, US
Allen, Jared Patrick, Sandy UT 84094, US
Olds, Dale Robert, Draper UT 84020, US
Burch, Lloyd Leon, Payson UT 84651, US
Jose, Jaimon, 560062 Bangalore, IN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 969 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10161402.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2005 US 595148 P
(54) • *Softwarearchitektursystem und Verfahren zur Kommunikation mit sowie Verwaltung von mindestens einer Komponente eines Haushaltsgeräts*
• *Software architecture system and method for communication with, and management of, at least one component within a household appliance*
• *Système d'architecture logicielle et procédé de communication correspondant, et gestion d'au moins un composant dans un appareil domestique*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Ebrom, Matthew P., Holland, MI 49423, US
Glotzbach, Mark E., Granger, IN 46530, US
Glotzbach, Patrick, J., St. Joseph, MI 49085, US
McCoy, Richard, A., Stevensville, MI 49127, US
Putnam, Daniel, M., Holland, MI 49423, US
Whipple, Andrew, D., St. Joseph, MI 49085, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 06772654.7 / 1 889 160

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 228 970 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08870552.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073200 26.11.2008
(87) WO 2009/089704 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 CN 200810002762
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNENDIENSTES IN EINEM ENTWICKELTEN PAKETNETZWERK*
• *METHOD,SYSTEM AND RELATED DEVICE FOR PROCESSING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN SERVICE IN EVOLVED PACKET NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR TRAITER UN SERVICE DU DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UN RÉSEAU PAR PAQUETS ÉVOLUÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YU, Yijun, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 228 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151177.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057473
(54) • *Kommunikationssystem und Server*
• *Communication system and server*
• *Système de communication et serveur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakamura, Shota, Tokyo 100-8220, JP
Kawai, Eri, Tokyo 100-8220, JP
Utsunomiya, Takuma, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 228 972 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 09154815.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Tragbares, klappbares elektronisches Endgerät*
• *Mobile foldable electronic terminal*
• *Terminal électronique pliable portable*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ladouceur, Norman M, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 228 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156038.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 158833 P
(54) • *Rollenanordnung für eine verschiebbare mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Roller assembly for a slidable mobile communication device*
• *Ensemble de rouleau pour dispositif de communication mobile coulissant*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Holman IV, Martin Earl, Sunrise, FL 33323, US
Allen, Aaron Robert, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
Varela, Felipe Alonso, Sunrise, FL 33323, US
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/02 → (51) ***G06F 3/041***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/22***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/247***

H04M 1/19 → (51) ***H04R 1/38***

(51) ***H04M 1/22*** (11) **2 228 974 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 10155798.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 KR 20090020818
(54) • *Tragbares Endgerät mit Lichtdekoration*
• *Portable terminal with lighting decoration*
• *Terminal portable doté d'une décoration d'éclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-Lyul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Youn-Woong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ik-Su, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Keun-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Youl, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H04M 1/247*** (11) **2 228 975 A1**
H04M 1/253
(25) En (26) En
(21) 09161699.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2009 US 381362
(54) • *System und Verfahren für den Zugriff auf Internetprotokolltelefon basierenden Anwendungen*
• *System and method for accessing internet protocol phone based applications*
• *Système et procédé pour accéder à des applications basées sur le téléphone par IP*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Couse, Peter F., Ottawa Ontario K2C 0G5, CA
Wellard, Ronald G., Ottawa Ontario K0A 1T0, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04M 1/247*** (11) **2 228 976 A1**
G06F 3/02 ***G06F 3/023***
G06F 3/041 ***H03M 11/04***
H04M 1/02 ***H04M 1/23***
(25) Ja (26) En
(21) 08867102.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072916 17.12.2008
(87) WO 2009/084432 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337262
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL PORTATIF*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUYUNO, Tetsuya, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/253 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H04M 1/57*** (11) **2 228 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250385.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055602
(54) • *Telefonvorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigeverarbeitungsprogramm*
• *Telephone apparatus, image display method and image display processing program*
• *Appareil téléphonique, procédé d'affichage d'images et programme de traitement de l'affichage d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Matsushima, Mika, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/67 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 228 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154582.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 JP 2009054506
(54) • *Système d'accès de données, appareil de terminal et procédé pour accéder aux données*
• *Data access system, terminal apparatus, and method for accessing data*
• *Datenzugriffssystem, Endgerät und Verfahren zum Zugreifen auf Daten*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakasa, Kanako, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 228 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155557.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060652
(54) • *Betriebsanzeigevorrichtung und damit versehene Bildgebungsvorrichtung*
• *Operation display device and image forming apparatus equipped therewith*
• *Dispositif d'affichage d'opérations et appareil de formation d'images équipé de celui-ci*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Sugimoto, Yasuaki, Tokyo 100-0005, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 228 980 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155617.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 FR 0901079
(54) • *Vorrichtung zum Halten der Position eines ersten Elementes und eines zweiten Elementes und Vorrichtung für die Behandlung des Papiers mit der Vorrichtung*
• *Device for holding in position of a first element and a second element and apparatus for treatment of paper with said device*
• *Dispositif de maintien en position d'un premier élément et d'un deuxième élément et appareil de traitement de feuilles comportant un tel dispositif*
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Touz, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 228 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013901.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.02.2009 JP 2009045930
(54) • *Anzeigesystem und Anzeigeverfahren*
• *Display system and display method*
• *Système d'affichage et procédé d'affichage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishimura, Hayato, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 228 982 A1**
G03B 17/02 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10002421.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058096
19.11.2009 JP 2009263999
(54) • *Vibrationsvorrichtung und Bildgerät damit*
• *Vibrating device and image equipment having the same*
• *Dispositif vibrant et équipement d'image l'utilisant*
(71) Olympus Imaging Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kawai, Sumio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 228 983 A1**
H04N 5/335 ***H04N 9/09***
(25) Ja (26) En
(21) 08869593.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003834 18.12.2008
(87) WO 2009/087725 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002515
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG VON BILDDATEN*
• *IMAGE DATA GENERATION DEVICE, IMAGE DATA GENERATION METHOD, AND IMAGE DATA GENERATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'IMAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'IMAGE ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE DONNÉES D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MOTOMURA, Hideto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AZUMA, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOBORI, Kunio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAGAWA, Taro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/235 → (51) ***G06T 5/40***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 228 984 A2**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 10153289.3 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.02.2009 JP 2009035099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe beweglicher Bilder*
• *Moving image output method and moving image output apparatus*
• *Procédé de sortie d'image en mouvement et appareil de sortie d'image en mouvement*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Tokutake, Kenji, TOKYO 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 228 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163024.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2009 EP 09155182
(54) • *Kombinierter Fernsehdatenstrom, Verfahren zur Anzeige eines Fernsehkanals und Verfahren zur Erzeugung eines kombinierten Fernsehdatenstroms*
• *Combined television data stream, method for displaying television channel and method for generating combined television data stream*
• *Flux de données de télévision combiné, procédé pour afficher un canal de télévision et procédé pour générer un flux de données de télévision combiné*
(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
(72) Lazarski, Wojciech, 65-012, Zielona Gora, PL
Przybylek, Piotr, 65-119, Zielona Gora, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

H04N 5/76 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/765 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/781*** (11) **2 228 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011862.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 JP 2009059877
(54) • *Rundfunkaufzeichnungsvorrichtung*
• *Broadcast recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de diffusion*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Akihiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 7/15***

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 228 987 A1**
H04N 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153626.6 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 FR 0951553
(54) • *Interpretationssystem einer Bewegung eines Gesprächspartners, sowie entsprechendes Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *System for interpreting a movement of a party, corresponding method and computer program*
• *Système d'interprétation d'un mouvement d'un interlocuteur, procédé et programme d'ordinateur correspondant.*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Petesch, Fabrice, 22300 Lannion, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 228 988 A1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 10002087.4 (22) 15.08.2003
(84) FR GB
(54) • *Datenspeicher mit beschränktem Zugang*
• *Circuit for restricting data access*
• *Circuit pour accès limité à des mémoires*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Dellow, Andrew, Minchinhampton Gloucester GL6 9JG, GB
Bennett, Peter, Nailsea Bristol BS48 4QB, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grosse, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
(62) 06075049.4 / 1 657 925
03255093.1 / 1 507 414

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 228 989 A1**
G06F 3/048 ***G06F 13/00***
H04N 5/765
(25) Ja (26) En
(21) 08869318.9 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073561 25.12.2008
(87) WO 2009/087907 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003543
(54) • *ANZEIGEFORMUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEFORMUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON INHALTEN*
• *DISPLAY FORMING DEVICE, DISPLAY FORMING METHOD, PROGRAM, AND CONTENT DOWNLOAD SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'AFFICHAGE, PROGRAMME ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT DE CONTENU*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HAYASHI, Morihiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 228 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155448.3 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057940
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Image processing device and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Aoyama, Koji, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 228 991 A1**
H04N 7/58
(25) En (26) En
(21) 10156359.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 CN 200910117879
(54) • *Bandbreitensteuerungsverfahren, -vorrichtung und -system*
• *Bandwidth control method, device and system*
• *Procédé de contrôle de largeur de bande, dispositif et système*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 11/04***

H04N 7/58 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 9/77*** (11) **2 228 992 A1** ***H04N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 10155262.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058251
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsushita, Nobuyuki, Tokyo, JP
Takatori, Jiro, Tokyo, JP
Kawaguchi, Yuki, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 9/09 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 9/64*** ***H04N 9/78*** (11) **2 228 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151974.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 KR 20090019912
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hye-joung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 9/77 → (51) ***H04N 9/04***

H04N 9/78 → (51) ***H04N 9/64***

(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 7/26*** (11) **2 228 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006633.1 (22) 19.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 20.09.2005 JP 2005272500
24.03.2006 JP 2006083524
(54) • *Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren, Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät, bildkodierter Bitstrom und Aufzeichnungsgerät*
• *Image encoding method and image decoding method, image encoder and image decoder, and image encoded bit stream and recording medium*
• *Procédé de codage d'images et procédé de décodage d'images, encodeur d'images et décodeur d'images et train de bits encodé d'images et support d'enregistrement*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Idehara, Yuuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06766912.7 / 1 928 184

(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 7/26*** (11) **2 228 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006634.9 (22) 19.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 20.09.2005 JP 2005272500
24.03.2006 JP 2006083524
(54) • *Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren, Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät, bildkodierter Bitstrom und Aufzeichnungsgerät*
• *Image encoding method and image decoding method, image encoder and image decoder, and image encoded bit stream and recording medium*
• *Procédé de codage d'images et procédé de décodage d'images, encodeur d'images et décodeur d'images, et train de bits encodé d'images et support d'enregistrement*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Idehara, Yuuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06766912.7 / 1 928 184

(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 7/26*** (11) **2 228 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006635.6 (22) 19.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 20.09.2005 JP 2005272500
24.03.2006 JP 2006083524
(54) • *Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren, Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät, bildkodierter Bitstrom und Aufzeichnungsgerät*
• *Image encoding method and image decoding method, image encoder and image decoder, and image encoded bit stream and recording medium*
• *Procédé de codage d'images et procédé de décodage d'images, encodeur d'images et décodeur d'images, et train de bits encodé d'images et support d'enregistrement*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Idehara, Yuuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06766912.7 / 1 928 184

(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 7/26*** (11) **2 228 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006636.4 (22) 19.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 20.09.2005 JP 2005272500
24.03.2006 JP 2006083524
(54) • *Bildkodierverfahren und Bilddekodierverfahren, Bildkodiergerät und Bilddekodiergerät, bildkodierter Bitstrom und Aufzeichnungsgerät*
• *Image encoding method and image decoding method, image encoder and image decoder, and image encoded bit stream and recording medium*
• *Procédé de codage d'images et procédé de décodage d'images, encodeur d'images et décodeur d'images, et train de bits encodé d'images et support d'enregistrement*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
Idehara, Yuuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06766912.7 / 1 928 184

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 228 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155622.3 (22) 05.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061521
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Beobachtungssystem für die Bildanzeige und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display apparatus, image display observation system, and image display method*
• *Appareil d'affichage d'images, système d'observation de l'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakahata, Yuji, TOKYO, JP
Nakagawa, Makoto, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 228 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155638.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061520
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigebeobachtungssystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display apparatus, image display observation system, and image display method*
• *Appareil d'affichage d'images, système d'observation de l'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NAKAHATA, Yuji, Tokyo, JP
KAMADA, Tsuyoshi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 229 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 09003565.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.03.2009 US 400750
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufnehmen von stereoskopischen Bildern einer Szene*
• *Apparatus and method for capturing stereoscopic images of a scene*
• *Appareil et procédé de capture d'images stéréoscopiques d'une scène*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chen, Wan-Yu, Yonghe City, Taipei County, TW
Kuo, Chih-Hui, Hsinchu City, TW
Chang, Yu-Lin, Los Angeles, CA, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 229 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08870279.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072760 15.12.2008
(87) WO 2009/087863 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001059
08.04.2008 JP 2008100820
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BEWERTUNG VON BILDQUALITÄT*
• *IMAGE QUALITY ESTIMATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ESTIMATION DE QUALITÉ D'IMAGE*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) YAMAGISHI, Kazuhisa, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HAYASHI, Takanori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 229 002 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793813.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072127 04.06.2009
(87) WO 2010/003338 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 CN 200810068503
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER QUALITÄT EINES VIDEOCODE-STREAMS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EVALUATING QUALITY OF VIDEO CODE STREAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DESTINÉS À ÉVALUER LA QUALITÉ D'UN FLUX DE CODE VIDÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIE, Qingpeng, 518129 Shenzhen, CN
YANG, Fuzheng, 518129 Shenzhen, CN
WAN, Shuai, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 229 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167898.5 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB NL
(30) 13.05.2003 KR 20030030192
(54) • *Erzeugung von Prüfströmen zur Prüfung von digitaler TV-Software*
• *Generation of test streams for testing digital tv software*
• *Génération de flux de test pour le test de logiciel de TV numérique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Gwak, Tae-hee, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04252751.5 / 1 478 193

---

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 229 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09706995.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000361 30.01.2009
(87) WO 2009/096191 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008018687
20.02.2008 JP 2008038920
(54) • *FUNKSTEUERUNGSSYSTEM*
• *RADIO CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAMAI, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Yasushi, d, JP
YOSHIDA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04Q 9/00 → (51) ***F24H 1/00***

---

(51) ***H04R 1/38*** ***H04M 1/19*** (11) **2 229 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155671.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055605
(54) • *Mikrofoneinheit*
• *Microphone unit*
• *Unité de microphone*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7- chome, Nakagaito Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Horibe, Ryusuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takano, Rikuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Tanaka, Fuminori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Inoda, Takeshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 29/00*** (11) **2 229 006 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703062.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050198 10.01.2008
(87) WO 2009/087772 2009/29 16.07.2009
(54) • *LAUTSPRECHERLEITUNGS-INSPEKTIONSEINRICHTUNG*
• *SPEAKER LINE INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE LIGNE DE HAUT-PARLEUR*
(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) ASADA, Kazuma, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP
ANDOH, Hirotomo, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP
OGAWA, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 229 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002391.0 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 08.03.2009 US 158388 P
29.03.2009 US 164459 P
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals und Verfahren dafür*
• *An apparatus for processing an audio signal and method thereof*
• *Appareil de traitement d'un signal audio et son procédé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Hyen-O, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Favrot, Alex, 5023 Biberstein, CH
Faller, Christof, 1025 St. Sulpice, CH
Lee, Myung Hoon, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
Moon, Jong Ha, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 229 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154613.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Hörgerät*
• *Hearing aid*
• *Appareil de correction auditive*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Spragge, Peter, DK-2765, Smørum, DK
Vaerndal, Rune, DK-2765, Smørum, DK
Jørgensen, Michael F., DK-2765, Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 229 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154626.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Hörgerät*
• *Hearing aid*
• *Appareil d'aide auditive*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Severin, Bent, DK-2765, Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 229 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 10151957.7 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012745
(54) • *Verfahren zum Kompensieren eines Störschalls bei einer Hörvorrichtung, Hörvorrichtung und Verfahren zum Anpassen derselben*
• *Method for compensating for interference in a hearing aid, hearing aid and method for adjusting same*
• *Procédé de compensation d'un bruit parasite dans un appareil auditif, appareil auditif et procédé d'adaptation de celui-ci*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Kasanmascheff, Robert, 91054 Erlangen, DE
Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 229 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250458.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 402849
(54) • *Hörhilfevorrichtungen mit Echounterdrückung*
• *Hearing assistance devices with echo cancellation*
• *Dispositifs d'assistance auditive dotés de suppression d'écho*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Kindred, Jon S., Minneapolis, Minnesota 55410, US
Solum, Jeffrey Paul, Deephaven, Minnesota 55391, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04S 3/00*** ***H04S 3/02*** (11) **2 229 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002581.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057762
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und System zur Übersprechunterdrückung bei der Wiedergabe von Ton über mehrere um den Hörer angeordnete Lautsprecher*
• *Device, method, program, and system for canceling crosstalk when reproducing sound through plurality of speakers arranged around listener*
• *Dispositif, procédé, programme et système pour annuler la diaphonie lors de la reproduction sonore par plusieurs haut-parleurs agencés autour de l'auditeur*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Sungyoung, Kim, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 229 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002582.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057543
(54) • *Gruppenlautsprecheranordnung und Schallstrahlsteuerverfahren*
• *Speaker array apparatus and sound beam control method*
• *Appareil de réseau de haut-parleurs et procédé de contrôle de faisceau acoustique*
(71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Fukuyama, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04S 3/02 → (51) ***H04S 3/00***

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 229 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160889.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2002 US 206550
(54) • *Filterung von Rundschreibkurznachrichten*
• *Filtering of Broadcast SMS Messages*
• *Filtrage de messages SMS de diffusion*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Qu, Hai, San Diego, CA 92130, US
Uchida, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 03771664.4 / 1 527 636

---

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 229 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155619.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 381196
(54) • *Maschennetzwerkmodell*
• *Mesh network model*
• *Modèle de réseau maillé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Georgis, Nikolaos, San Diego, CA 92128, US
Zhou, Yi, San Diego, CA 92128, US
Carpio, Fredric, San Diego, CA 92127, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 8/08*** ***H04W 64/00*** ***H04W 88/02*** (11) **2 229 016 A1** ***H04W 84/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09834730.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/070814 14.12.2009
(87) WO 2010/073927 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334345
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROGRAMM, INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME, DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 29/06*** (11) **2 229 017 A1** ***H04L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 10168789.5 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.11.2001 US 11964
(54) • *Mobilstation*
• *Mobile station*
• *Station mobile*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Quick, Roy Franklin,, Jr., San Diego, CA 92107, US
Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08155820.7 / 1 973 370
02789405.4 / 1 442 626

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 229 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156079.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020318
(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung in einem Kommunikationssystem*
• *Method and system for authenticating in a communication system*
• *Système et procédé d'authentification dans un système de communication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ji-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Yegin, Alper, Istanbul, TR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04W 12/12*** (11) **2 229 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305223.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Vermeiden von Missbrauch einer SIM-Karte, die in eine M2M-Vorrichtung eingesteckt wird und entsprechende M2M-Vorrichtung*
• *Method for avoiding malicious uses of a SIM card inserted in an M2M device and M2M device*
• *Procédé pour éviter un usage malintentionné d'une carte SIM insérée dans un dispositif M2M et dispositif M2M*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Thill, Michel, 92197 Meudon Cedex, FR
Barbe, Serge, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04W 16/04*** H04W 24/02 (11) **2 229 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003704.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung in einem Funknetzwerk*
• *Method and device for data processing in a radio network*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de données dans un réseau radio*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Luo, Jijun, 81549 München, DE
Rehfuess, Ulrich, 81475 München, DE
Goldberg, Martin, 86926 Greifenberg, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 16/10 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04B 1/713*** (11) **2 229 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250427.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009060237
(54) • *Steuerung und Verfahren zur Verwendung bei einer Funkstation in einem Funkkommunikationssystem*
• *Controller and method for use in radio station in radio communication system*
• *Contrôleur et procédé pour une utilisation dans une station radio dans un système de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Harada, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
Maeda, Koji, Tokyo 100-6150, JP
Ooya, Tomoyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 16/14 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 229 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003866.0 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.09.2008 US 99180 P
07.09.2009 US 554928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Triggermechanismus für den Pufferstatus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for improving buffer status triggering mechanism in wireless communictions system*
• *Procédé et dispositif pour améliorer du mécanisme de déclenchement d'état de tampon dans un système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 09011880.3 / 2 166 691

H04W 28/06 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 28/20*** H04L 12/56 (11) **2 229 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156106.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009057568
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication apparatus*
• *Appareil de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hamada, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 229 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163947.4 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Mobile Steuervorrichtung und Weiterreichungssteuerverfahren*
• *Mobile control device and handover control method*
• *Dispositif de contrôle mobile et procédé de contrôle de transfert*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohta, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05822376.9 / 1 968 330

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 229 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155041.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Energieeinsparung einer Benutzerausstattung*
• *Method for improving the power saving of user equipment*
• *Procédé d'amélioration de l'économie d'énergie d'équipement d'utilisateur*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Sautet, Gérald, 78270 Bonnières sur Seine, FR
Marchand, Pierre, 75008 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 229 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166797.0 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.02.1997 US 816746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Kommunikationsverlust mit einer Mobilstation*
• *Method of and apparatus for avoiding lost communication with a mobile station*
• *Procédé et appareil pour éviter la perte d'appel avec une station mobile*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Tiedemann, Edward G. Jr, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07020449.0 / 1 874 076
05023468.1 / 1 633 166
98907512.2 / 0 962 115

H04W 40/38 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 48/08 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 229 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006913.7 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2005 US 724226 P
(54) • *Peer-to-Peer Kommunikation in einem drahtlosen Adhoc Netzwerk*
• *Peer-to-peer communication in ad hoc wireless network*
• *Communication point à point dans un réseau dans fil ad hoc*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kumar, Ravi, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
Walton, Jay Rodney, Carlisle Massachusetts 01741, US
Fu, Qiang, Lexington, Massachusetts 02421, US
Dravida, Subrahmanyam, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06825603.1 / 1 932 293

(51) ***H04W 52/22*** ***G01N 27/26*** ***G01N 27/416*** (11) **2 229 028 A1** ***G01N 27/327*** ***H04W 52/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08863718.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003756 12.12.2008
(87) WO 2009/081538 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007333786
25.01.2008 JP 2008015641
25.01.2008 JP 2008015642
25.01.2008 JP 2008015643
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND SYSTEM ZUR VERMESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN DAMIT*
• *BIOLOGICAL SAMPLE MEASURING APPARATUS AND BIOLOGICAL SAMPLE MEASURING SYSTEM INCLUDING SAME*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE MESURE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE LE COMPRENANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOKI, Torru, Osaka 540-6207, JP
OKUDA, Eiji, Osaka 540-6207, JP
OOZAWA, Akiyoshi, Osaka 540-6207, JP
ANDO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
MANABE, Kazuo, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Norio, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/22***

(51) ***H04W 52/50*** (11) **2 229 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003789.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.10.1998 US 165858
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur schnellen Sendeleistungsregelung von auf einem Vielfachzugriffskanal übergetragen Signal*
• *Methods and apparatuses for fast power control of signals transmitted on a multiple access channel*
• *Procédés et appareils destinés à la commande rapide des signaux transmis par une voie à accès multiple*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay, R, Westford, MA 01886, US
Ketchum, John, W., Watertown, MA 02472, US
Howard, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
Wallace, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99953000.9 / 1 118 170

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 8/08***

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 229 030 A1** ***H04W 28/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08869337.9 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/004010 26.12.2008
(87) WO 2009/087744 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 JP 2008000198
12.03.2008 JP 2008062970
(54) • *KANALANORDNUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG ZUR FUNKKOMMUNIKATION*
• *CHANNEL ARRANGEMENT METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE CANAUX ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidetoshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
WENGERTER, Christian c/o Panasonic R&D Center Germany GMBH, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 229 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006591.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2007 JP 2007022102
(54) • *Interferenz-Tabelle für ein mobiles Endgerät welches sich in einem Zellenrandbereich befindet*
• *Interference table for a mobile station located at a cell edge*
• *Table d'interférence pour une station mobile située dans une région de bord de cellule*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Uemura, Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Oh, Waho, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kato, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08703937.6 / 2 120 475

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 229 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168479.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2005 US 725064 P
(54) • *Übertragen von Steuerinformationen für schnelle Abwärts- und Aufwärtsübertragung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Communicating control information for high speed downlink and uplink transmissions in a wireless communication system*
• *Communication des informations de contrôle pour des transmissions descendantes et montantes à haut débit dans un système de communications sans fils*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 06816232.0 / 1 949 721

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 229 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163219.8 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 23.06.2005 JP 2005183223
(54) • *Mobile Kommunikation*
• *Mobile communication*
• *Communication mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 05255484.7 / 1 737 262

H04W 84/12 → (51) ***H04W 8/08***

(51) ***H04W 84/18*** ***H04W 40/38*** (11) **2 229 034 A1** H04W 40/18

H04W 84/06
(25) En (26) En
(21) 09305211.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Bilden eines Maschenkommunikationsnetzwerks mit Transportmitteln als Kommunikationsknoten*
• *A method for building a mesh communication network using means of transportation as communication nodes*
• *Procédé de création d'un réseau maillé utilisant des moyens de transport comme noeuds de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gloss, Bernd, 70569, Stuttgart, DE
Kühn, Edgar, 70563, Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 84/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 229 035 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09710784.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/070421 13.02.2009
(87) WO 2009/100685 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 CN 200810057762
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN DRINGENDER INFORMATIONEN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR SENDING URGENT INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR ENVOYER DES INFORMATIONS URGENTES*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 8/08***

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 229 036 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08872379.6 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/002157 31.12.2008
(87) WO 2009/100609 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810008134
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN EINER DOMÄNE EINER EINFACHEN FUNKANRUFKONTINUITÄT*
• *DOMAIN TRANSFERRING METHOD OF SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DOMAINE DE LA CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL RADIO UNIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAI, Jiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04B 7/26***

H05B 3/18 → (51) ***C04B 35/622***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 33/06***

H05B 33/04 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H05B 33/06 H01L 51/50 F21Y 105/00*** (11) **2 229 037 A1** ***H05B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08863426.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073073 18.12.2008
(87) WO 2009/081838 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330938
(54) • *ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ORGANIQUE*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) TAKAMURA, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/08 F21K 99/00*** (11) **2 229 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156023.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 10.03.2009 US 401259
(54) • *Elektronische Lichterzeugungselementglühbirne*
• *Electronic light generating element light bulb*
• *Ampoule à élément générant une lumière électronique*
(71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) Maxik, Fredric, Indialantic, FL 32903, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

H05B 33/08 → (51) ***G09G 3/34***

H05B 33/10 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***H05B 33/12*** (11) **2 229 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166499.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 JP 2003190630
(54) • *Organische elektrolumminescente vorrichtung und anzeigegerät mit dieser*
• *Organic electroluminescent device and display using same*
• *Dispositif electroluminescent organique et ecran le contenant*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Fukuoka, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
Hosakawo, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04745997.9 / 1 651 011

(51) ***H05K 1/00 H01H 69/02 H01L 21/48*** (11) **2 229 040 A1** ***H01H 85/046***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001097.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 FR 0901065
(54) • *Verfahren zur Anwendung eines elektrisch leitenden Produkts, das bei seiner Anwendung flüssig ist, auf einer Halterung, um zwei elektrisch leitende Elemente miteinander zu verbinden*
• *Method for applying an electrically conductive product, which is liquid at the time of application, on a support in order to connect two electrically conductive elements*
• *Procédé pour appliquer un produit èlectriquement conducteur, liquide lors de son application, sur un support afin de relier deux éléments électriquement conducteurs*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Imbert, Nicolas, 13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, 13008 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 1/18 → (51) ***H01L 23/538***

H05K 3/00 → (51) ***B05B 7/06***

(51) ***H05K 3/32*** (11) **2 229 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250424.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009061453
(54) • *Struktur zum Verbinden von Leiterplatten, Verfahren zum Verbinden von Leiterplatten und Klebstoff mit anisotroper Leitfähigkeit*
• *Structure of connecting printed wiring boards, method of connecting printed wiring boards, and adhesive having anisotropic conductivity*
• *Structure de connexion de cartes de circuit imprimé, procédé de connexion de cartes de circuit imprimé et adhésif doté d'une conductivité anisotrope*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamamoto, Masamichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakatsugi, Kyouichirou, Osaka-shi, Osaka, JP
Kariya, Ayao, Osaka-shi, Osaka, JP
Satou, Katsuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP

Okuda, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 3/32 → (51) ***H01B 1/12***

H05K 3/34 → (51) ***F21V 19/00***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 229 042 A2**
H05K 3/36 ***H05K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10156255.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 14.03.2009 US 404294
(54) • *Gedruckte Leiterplatten zusammengesetzt durch massive parallele Anordnung*
• *Printed circuit boards by massive parallel assembly*
• *Circuit imprimé réalisé par assemblage parallèle massif*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Lu, Jeng Ping, Fremont, CA 94555, US
Chow, Eugene M, Fremont, CA 94539, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 7/18 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 229 043 A2**
H05K 7/18
(25) En (26) En
(21) 10006059.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2006 US 805157 P
06.03.2007 US 682682
(54) • *Netzschrank mit Regelungssystem für thermische Luftströmungen*
• *Network cabinet with thermal air flow management system*
• *Armoire de réseau avec système de gestion de l'écoulement d'air thermique*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Adducci, Samuel J., Palos Heights, Illinois 60451, US
Walker, Jonathan D., Chicago, Illinois 60616, US
Doorhy, Brendan F., Westmont, Illinois 60559, US
Calder, Andrew W., New Lenox, Illinois 60451, US
Johnson, Rhonda, Chicago Heights, Illinois 60411, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07252479.6 / 1 871 156

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 229 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156044.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FI 20095265
(54) • *Anordnung für eine Motorsteuerung*
• *Arrangement for a motor controller*
• *Agencement de contrôleur pour moteur*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kauranen, Matti, 02750, Espoo, FI
Silvennoinen, Mika, 02610, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 326 246** (51) *G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/32 H04N 5/91*

(11) **1 333 268** (51) *G01M 7/02 G01M 13/02*

(11) **1 345 440** (51) *H04N 7/16*

(11) **1 387 428** (51) *H01M 8/24 H01M 8/04 H01M 8/02*

(11) **1 388 620** (51) *E04B 1/38*

(11) **1 429 023** (51) *F03D 1/00*

(11) **1 431 548** (51) *F02D 41/00 F02D 13/02*

(11) **1 466 775** (51) *B60K 6/04*

(11) **1 467 588** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 477 194** (51) *A61M 1/00*

(11) **1 484 294** (51) *C04B 28/02*

(11) **1 499 079** (51) *H04L 12/56 H04L 29/06*

(11) **1 499 142** (51) *H04W 48/16 H04W 36/00 H04W 52/02*

(11) **1 507 198** (51) *G06F 3/12 G03G 15/00*

(11) **1 517 579** (51) *H04Q 11/04*

(11) **1 519 086** (51) *F16H 63/38*

(11) **1 521 311** (51) *H01L 33/00 H01S 5/323*

(11) **1 522 811** (51) *F28D 9/00 F28F 9/007*

(11) **1 536 332** (51) *G06F 9/445 G06F 15/78*

(11) **1 548 520** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 553 588** (51) *G11B 20/12 G11B 27/10 G11B 27/034 G11B 27/30*

(11) **1 559 518** (51) *B25H 1/00 B23Q 1/25 G01B 5/00*

(11) **1 562 016** (51) *F28D 7/16 F28F 9/22*

(11) **1 564 357** (51) *E05F 15/00 E05F 15/20 H03K 17/955*

(11) **1 568 960** (51) *F28F 9/00 F28D 1/053*

(11) **1 575 280** (51) *H04N 5/232*

(11) **1 577 834** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 586 828** (51) *F24J 2/20 F24J 2/24 F24J 2/52*

(11) **1 589 590** (51) *H01L 33/54*

(11) **1 595 513** (51) *A61F 2/06*

(11) **1 603 306** (51) *H04L 29/08 H04L 12/28 G06F 3/12*

(11) **1 614 965** (51) *F23J 1/06 F23B 30/00*

(11) **1 622 211** (51) *H01L 51/52 H01L 27/15*

(11) **1 628 039** (51) *F16F 9/44*

(11) **1 630 035** (51) *B60N 2/56 B60N 2/30 B60N 2/015*

(11) **1 640 205** (51) *B60N 2/28 B60R 7/02*

(11) **1 653 075** (51) *F02M 37/22*

(11) **1 659 455** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 659 670** (51) *H02H 1/00*

(11) **1 662 589** (51) *H01L 51/44*

(11) **1 674 620** (51) *E03C 1/22*

(11) **1 688 670** (51) *F23N 1/08*

(11) **1 691 544** (51) *H04N 1/58*

(11) **1 691 570** (51) *H04R 1/08 H04R 19/04*

(11) **1 701 346** (51) *G11B 7/22 B29C 33/42 B29C 33/44*

(11) **1 703 563** (51) *H01L 27/146 H01L 21/60*

(11) **1 720 220** (51) *H01R 13/62 H01R 13/627*

(11) **1 721 959** (51) *C10M 171/06 C10M 159/10 C10M 171/02*

(11) **1 729 401** (51) *H02K 7/06 H02K 5/10 F16H 25/20*

(11) **1 731 477** (51) *B66F 9/075 B66F 9/06 B65G 1/06 B62D 51/02 B62B 3/06*

(11) **1 734 007** (51) *C01G 39/06 C10M 135/18 C07F 11/00*

(11) **1 736 912** (51) *G06K 9/00 G06F 17/30*

(11) **1 746 364** (51) *F25B 13/00 F24F 3/06 F24F 11/00*

(11) **1 750 251** (51) *G10L 11/06*

(11) **1 752 310** (51) *B42C 13/00 B42C 11/00 B42C 19/02 B42C 11/04*

(11) **1 753 036** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 759 760** (51) *B01J 20/20 C10L 3/06 B01D 53/04 F17C 11/00 C01B 31/12*

(11) **1 760 585** (51) *G06F 15/177 G06F 9/445 H04N 5/76*

(11) **1 762 741** (51) *F16D 48/06*

(11) **1 768 453** (51) *H04S 3/00*

(11) **1 772 942** (51) *H02J 7/00*

(11) **1 775 773** (51) *H01L 27/32*

(11) **1 777 748** (51) *H01L 27/32 H01L 51/52*

(11) **1 783 886** (51) *H02M 3/156*

(11) **1 798 617** (51) *G05B 19/414 G05B 19/042 G05B 19/05*

(11) **1 800 929** (51) *B60K 6/04*

(11) **1 814 023** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 826 414** (51) *F04D 29/32 F04D 29/66 F01D 5/16*

(11) **1 833 153** (51) *H02M 5/458 H02M 1/15 H02M 1/12 H02P 9/14 H02P 21/06*

(11) **1 834 868** (51) *B62K 23/04 B62M 25/04*

(11) **1 835 446** (51) *G06K 9/00*

(11) **1 837 716** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 838 027** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 838 040** (51) *H04L 12/28 H04L 12/56 H04W 16/14*

(11) **1 839 985** (51) *B60W 10/18 B60L 7/12 B60L 7/18 B60T 13/58*

(11) **1 842 655** (51) *B29C 65/22*

(11) **1 842 669** (51) *B41F 27/02 B41F 27/06 B41F 27/12*

(11) **1 847 412** (51) *B60K 6/48 B60K 6/26*

(11) **1 850 223** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 855 317** (51) *H01L 23/34 F24H 3/06*

(11) **1 860 855** (51) *H04M 1/725 G06Q 10/00*

(11) **1 862 181** (51) *A61K 31/4196 C07D 249/12 A61P 3/00 A61P 3/10 A61K 45/06*

(11) **1 862 384** (51) *B62K 11/14 B62K 23/02*

(11) **1 862 698** (51) *F16F 15/22*

(11) **1 873 398** (51) *F04C 18/16 F04C 18/02 F01C 1/16*

(11) **1 876 371** (51) *F16D 25/08*

(11) **1 885 003** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 886 655** (51) *A61F 13/12 A61F 9/04*

(11) **1 887 228** (51) *F15B 15/06*

(11) **1 887 637** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 892 390** (51) *F01M 11/00*

(11) **1 892 823** (51) *H02M 7/219*

(11) **1 894 797** (51) *B60S 3/04 B60S 3/06*

(11) **1 898 226** (51) *G01R 31/26 H01L 31/18*

(11) **1 903 774** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 906 072** (51) *F16L 11/118 F15D 1/02*

(11) **1 906 462** (51) *H01L 33/00 H01L 51/50*

(11) **1 908 678** (51) *B62K 19/38 B62K 11/04*

(11) **1 909 379** (51) *H02M 3/07 H03K 7/08*

(11) **1 912 076** (51) *G01R 31/26 H01L 21/00 H01L 31/18 H01L 31/04*

(11) **1 914 010** (51) *B08B 3/00 F01D 25/00*

(11) **1 914 442** (51) *F16F 9/46*

(11) **1 914 674** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 916 766** (51) *H03G 3/30*

(11) **1 918 082** (51) *B28B 11/08*

(11) **1 918 468** (51) *E04B 1/68 E04B 1/94*

(11) **1 921 231** (51) *E05B 3/06 E05B 15/04*

(11) **1 921 283** (51) *F01M 11/04*

(11) **1 921 323** (51) *F04D 29/10 F04D 29/70*

(11) **1 921 862** (51) *H04N 7/26 H04N 7/18 H04N 7/50 G08B 13/196*

(11) **1 932 960** (51) *D06F 39/08*

(11) **1 933 009** (51) *F01M 13/00 F16K 31/126 F16K 17/08*

(11) **1 936 887** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 947 229** (51) *D06F 23/06 D06F 37/26 D06F 37/06*

(11) **1 950 091** (51) *B60R 7/00 A47B 47/02 B60R 11/06 B60R 11/00*

(11) **1 951 018** (51) *H05K 5/00*

(11) **1 953 786** (51) *H01H 69/02 H01H 85/56 H01H 85/02*

(11) **1 953 849** (51) *H01M 2/20*

(11) **1 958 506** (51) *A01M 7/00 F04D 13/12*

(11) **1 958 866** (51) *B62M 11/16*

(11) **1 967 929** (51) *G05B 23/00 H02J 1/14 B64C 13/50 H05K 7/14*

(11) **1 970 901** (51) *G10L 21/02*

(11) **1 970 908** (51) *G11B 27/10 H04N 5/445*

(11) **1 972 748** (51) *E06B 3/54 E06B 1/36 E06B 1/38 E04D 3/08 E04B 2/88*

(11) **1 973 379** (51) *H04R 25/00 H02J 7/00*

(11) **1 975 262** (51) *C22C 21/02 C22F 1/043*

(11) **1 976 183** (51) *H04L 12/14 H04L 12/56*

(11) **1 978 311** (51) *F24D 11/00 F24D 19/10*

(11) **1 983 335** (51) *G01N 23/04 B65G 47/57 B65G 47/82 G01V 5/00 B65G 47/80*

(11) **1 986 237** (51) *H01L 27/02 G06F 17/50 H01L 23/66 H01L 27/118 H01L 23/522*

(11) **1 986 291** (51) *H01S 3/097 H02H 3/16*

(11) **1 987 923** (51) *B25B 11/00*

(11) **1 990 164** (51) *B28B 1/08 B28B 3/22*

(11) **1 990 200** (51) *B41J 2/175 C09D 11/02 C09D 11/00*

(11) **1 995 130** (51) *B60S 1/40*

(11) **1 998 148** (51) *G01D 5/244 G01D 5/347*

(11) **1 998 448** (51) *H03K 3/037 H03K 19/007*

(11) **2 000 699** (51) *F16F 15/131*

(11) **2 001 264** (51) *H04R 25/00*

(11) **2 009 256** (51) *F01M 5/00 F01M 5/02*

(11) **2 011 684** (51) *B60K 37/06 B60K 20/00 B60N 2/46 B60K 20/08*

(11) **2 011 989** (51) *F23R 7/00 F02K 7/04*

(11) **2 015 438** (51) *H02M 7/02 G05F 1/14*

(11) **2 015 539** (51) *H04L 29/06 A63F 13/12*

(11) **2 017 226** (51) *C01G 31/00 H01M 4/48*

(11) **2 017 272** (51) *C07D 311/32 C07D 311/40*

(11) **2 017 719** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 018 984** (51) *B60H 1/00*

(11) **2 019 365** (51) *G06F 21/20 G06F 21/00*

(11) **2 022 329** (51) *A01M 7/00 A01C 23/00*

(11) **2 031 621** (51) *H01H 31/12*

(11) **2 031 627** (51) *H01H 71/08 H01R 9/26 H01H 83/02 H01T 4/06*

(11) **2 031 902** (51) *H04S 1/00 H04S 7/00 H04R 3/04*

(11) **2 036 501** (51) *A61B 17/04*

(11) **2 039 947** (51) *F16B 19/08*

(11) **2 040 488** (51) *H04R 25/00 B25B 9/00*

(11) **2 043 118** (51) *H01H 9/02*

(11) **2 043 416** (51) *H05K 7/20*

(11) **2 043 418** (51) *H05K 9/00 H02M 7/00 H05K 7/14*

(11) **2 051 211** (51) *G06T 15/50*

(11) **2 051 465** (51) *H04L 27/14*

(11) **2 058 253** (51) *B65H 16/00*

(11) **2 059 101** (51) *H05K 1/02*

(11) **2 061 208** (51) *H04L 29/06 B60R 16/00 H04M 1/60*

(11) **2 064 948** (51) *A01M 7/00 A01C 23/00*

(11) **2 065 238** (51) *B60J 7/06 B60J 7/02 B60J 7/185*

(11) **2 067 756** (51) *C04B 35/565 C04B 38/00*

(11) **2 067 825** (51) *C09B 67/08 C09D 5/36 C09C 1/00*

(11) **2 068 010** (51) *F16B 13/06*

(11) **2 070 501** (51) *A61G 5/10*

(11) **2 072 388** (51) *B62K 9/00 B62B 3/00*

(11) **2 088 493** (51) *G06F 1/00 G06F 1/20 H01L 23/34*

(11) **2 088 783** (51) *H04N 7/26 H04N 7/50 H04N 7/36*

(11) **2 090 208** (51) *A47J 39/00*

(11) **2 090 899** (51) *G01S 13/60*

(11) **2 091 246** (51) *H04N 5/765 G09G 5/00 H04L 12/28*

(11) **2 091 260** (51) *H04N 9/04*

(11) **2 093 671** (51) *G06F 11/36*

(11) **2 093 750** (51) *G09G 3/34*

(11) **2 096 865** (51) *H04N 5/335 H04L 7/00 H03L 7/08 H04L 25/49*

(11) **2 100 768** (51) *B60Q 1/14 B60S 1/08*

(11) **2 105 282** (51) *B29C 65/20 E06B 3/96*

(11) **2 106 172** (51) *H04W 16/14 H04H 60/78*

(11) **2 106 173** (51) *H04W 16/14*

H04H 60/78

(11) 2 107 669 (51) H02K 7/102
H02K 11/00

(11) 2 110 806 (51) G09G 3/32
G09F 13/00

(11) 2 112 590 (51) G06F 3/12

(11) 2 116 635 (51) C30B 7/08
C30B 29/30 H01M 4/02
C01G 31/02

(11) 2 124 168 (51) G06K 7/12

(11) 2 131 514 (51) H04L 1/00
H04L 12/40 H04L 25/14

(11) 2 131 639 (51) H05K 7/14
E21B 33/035

(11) 2 133 167 (51) B23H 7/06

(11) 2 133 708 (51) G01S 11/10
H04L 27/00

(11) 2 133 755 (51) G03H 1/08
G03F 7/20

(11) 2 141 052 (51) B60R 21/215

(11) 2 144 000 (51) F23D 14/64

(11) 2 149 476 (51) B60Q 1/30
B60T 7/20 H05B 33/08

(11) 2 149 517 (51) B65G 47/91

(11) 2 150 097 (51) H05K 5/02

(11) 2 151 831 (51) H01B 3/12
C04B 35/47

(11) 2 156 854 (51) A61M 1/00

(11) 2 158 973 (51) B05C 1/00
B05C 1/08

(11) 2 159 670 (51) G06F 3/041

(11) 2 163 910 (51) G06F 11/00
H01L 21/66 G01R 31/3185

(11) 2 164 107 (51) H01L 31/0236
H01L 31/18 H01L 21/268
H01L 21/324 H01L 31/0288
B23K 26/00

(11) 2 166 658 (51) H02M 3/335
H02M 1/42 G01R 19/04

(11) 2 166 668 (51) H03G 3/30

(11) 2 169 463 (51) G03F 7/00
G03F 7/032

(11) 2 169 958 (51) H04N 7/26
H04N 7/34

(11) 2 169 959 (51) H04N 7/26
H04N 7/34

(11) 2 172 249 (51) A63B 24/00
G01C 21/20 G01C 21/00

(11) 2 172 348 (51) B60C 5/00
B60C 7/10

(11) 2 175 055 (51) D01D 5/36
D01F 8/04

(11) 2 178 304 (51) H04N 7/32

(11) 2 181 611 (51) A23L 1/30
A61K 33/00

(11) 2 182 006 (51) C12N 15/12
C07K 16/18 C12N 15/62
A61K 38/17 A61K 39/395
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12N 9/28

(11) 2 182 065 (51) C12N 15/31
C07K 14/31 C12R 1/44
C07K 16/12 C12Q 1/68
A61K 39/085 G01N 33/68

(11) 2 184 094 (51) B01D 21/00
B01D 21/24 B01D 17/00
E21B 43/34

(11) 2 186 497 (51) A61G 7/015
A61G 7/018

(11) 2 186 913 (51) C12Q 1/68

(11) 2 187 411 (51) H01G 4/232

(11) 2 187 472 (51) H01M 10/052
H01M 10/48 H01M 10/058
H01M 2/16 H01M 4/66

(11) 2 189 107 (51) A61B 1/267

(11) 2 189 330 (51) B60N 2/50
B60N 2/52 B60N 2/54

(11) 2 189 970 (51) G09G 3/36
G06F 3/14

(11) 2 196 740 (51) F24F 11/00
G01L 3/26 F25B 49/00
F25B 49/02

(11) 2 196 903 (51) G06F 9/44
G06F 17/21 G06F 17/30
H04L 29/08 H04M 7/00

(11) 2 198 719 (51) A22C 17/00
A22C 9/00

(11) 2 198 793 (51) A61B 17/70

(11) 2 198 923 (51) A61Q 5/04
A61Q 5/08 A61Q 5/10
A61K 8/22 A61K 8/31
A61K 8/34 A61K 8/39
A61K 8/42 A61K 8/45
A61K 8/86 A61K 8/92

(11) 2 198 951 (51) B01J 8/02
B01J 8/04 B01J 19/24
C01B 3/38

(11) 2 198 979 (51) B05D 1/00
B05D 7/22 F28F 19/02

(11) 2 199 300 (51) C07K 5/06
C07C 277/00 A61P 31/04

(11) 2 199 405 (51) C12Q 1/48
C07K 4/00 C12N 15/00
G01N 33/68

(11) 2 199 427 (51) C23C 16/54
B05D 7/24 G01N 21/88
C23C 14/06 C23C 14/08
C23C 16/30 C23C 16/34
C23C 16/40

(11) 2 202 037 (51) B26D 5/20
B26F 1/38 B65H 9/06

(11) 2 202 085 (51) B42C 1/12

(11) 2 202 222 (51) C07C 311/21
C07C 211/30 C07D 333/62
C07D 295/18 C07D 513/04
C07D 285/00 C07D 295/182
A61K 31/192 A61K 31/63
A61K 31/381 A61K 31/40
A61K 31/4465 A61K 31/4453
A61K 31/41

(11) 2 202 250 (51) C08F 20/58
C08F 20/56 C08L 33/12

(11) 2 202 822 (51) H01L 51/52
H05B 33/14 H05B 33/28
H05B 33/26

(11) 2 202 852 (51) H01R 13/658

(11) 2 204 353 (51) C02F 3/12
C02F 1/44 C02F 3/20
B01D 65/02 B01D 65/08

(11) 2 206 533 (51) A61P 7/04
A61K 31/4152 A61K 45/06

(11) 2 210 883 (51) C07D 333/28
C07D 517/04

(11) 2 210 888 (51) C07D 403/10
A61K 31/4184 A61P 9/10

(11) 2 210 955 (51) C12Q 1/68

(11) 2 211 174 (51) G01N 33/50
G01N 33/58 G01N 33/533
G01N 33/543

(11) 2 213 345 (51) A63F 13/12

(11) 2 213 346 (51) A63F 13/12

(11) 2 214 054 (51) G03B 5/00
H04N 5/232

(11) 2 214 165 (51) G10L 19/02
G10L 21/04

(11) 2 216 140 (51) B25D 1/04

(11) 2 216 751 (51) G06T 15/00
G06T 7/00

(11) 2 219 239 (51) H01L 33/44

(11) 2 219 380 (51) H04N 7/24

(11) 2 221 117 (51) B05D 1/28
B60R 13/08

(11) 2 221 353 (51) C09K 11/06
H05B 33/14 C08G 61/02
C08G 61/10

(11) 2 221 354 (51) C09K 11/06
H05B 33/14 C08G 61/02
C08G 61/10

(11) 2 221 457 (51) F01L 1/344

(11) 2 221 708 (51) G06F 3/01

(11) 2 221 796 (51) G09G 3/34

(11) 2 221 998 (51) H04B 10/08
G01M 11/00

(11) 2 223 750 (51) B05C 3/18
H01L 21/00

(11) 2 223 751 (51) B05C 5/02

(11) **2 223 927** (51) ***C07F 9/6561 C07F 9/6512 A61P 1/16 A61K 31/375 A61P 31/20 A61P 35/00***

(11) **2 223 945** (51) ***C08F 253/00 B60C 1/00***

(11) **2 223 946** (51) ***C08F 253/00***

(11) **2 223 947** (51) ***C08F 253/00 B60C 1/00***

(11) **2 224 174** (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00 H04S 3/02 H04S 5/00***

(11) **2 224 619** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 224 673** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 225 969** (51) ***A47B 21/00***

(11) **2 226 980** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 226 986** (51) ***H04L 29/06 H04M 1/725 H04W 4/02 H04W 48/04***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 044 461** (51) ***H01J 49/12***
(87) WO 1999/034400

(11) **1 124 765** (51) ***C03B 18/00***
(87) WO 2000/023387

(11) **1 188 385** (51) ***A24B 3/18***
(87) WO 2000/074504

(11) **1 302 761** (51) ***G01J 5/10***
(87) WO 2001/096825

(11) **1 344 925** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2002/052140

(11) **1 402 573** (51) ***H01L 21/84***
(87) WO 2002/101825

(11) **1 421 544** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2003/017187

(11) **1 433 032** (51) ***G05B 19/18***
(87) WO 2003/019332

(11) **1 450 122** (51) ***F26B 3/10***
(87) WO 2003/046453

(11) **1 460 050** (51) ***C04B 35/645***
(87) WO 2003/055826

(11) **1 461 884** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/049342

(11) **1 477 164** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2003/070228

(11) **1 481 933** (51) ***B66B 5/16***
(87) WO 2003/074407

(11) **1 487 547** (51) ***A63B 26/00***
(87) WO 2003/076025

(11) **1 494 121** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/085528

(11) **1 499 256** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2003/086221

(11) **1 508 211** (51) ***H04J 3/02***
(87) WO 2003/103197

(11) **1 511 035** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2003/102953

(11) **1 511 036** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2003/105153

(11) **1 512 026** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2003/098817

(11) **1 515 337** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2003/100784

(11) **1 522 099** (51) ***H01L 21/78***
(87) WO 2004/008528

(11) **1 528 657** (51) ***H02K 15/06***
(87) WO 2004/015845

(11) **1 531 899** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2003/099377

(11) **1 531 970** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2004/000503

(11) **1 540 420** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2004/000928

(11) **1 548 391** (51) ***F42B 3/12***
(87) WO 2004/023063

(11) **1 549 007** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2004/032438

(11) **1 553 498** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/001612

(11) **1 556 235** (51) ***B60J 1/00***
(87) WO 2004/030959

(11) **1 556 978** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/040825

(11) **1 558 548** (51) ***C05F 9/02***
(87) WO 2004/029001

(11) **1 559 265** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2004/045197

(11) **1 567 148** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2004/041181

(11) **1 569 892** (51) ***C07C 229/00***
(87) WO 2004/047751

(11) **1 574 908** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2004/057419

(11) **1 579 833** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2004/060246

(11) **1 580 551** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2004/046716

(11) **1 580 998** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/057869

(11) **1 599 946** (51) ***H03K 9/00***
(87) WO 2004/079932

(11) **1 612 341** (51) ***E04B 2/02***
(87) WO 2004/079115

(11) **1 618 396** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2004/099801

(11) **1 619 903** (51) ***H04N 13/02***
(87) WO 2004/093469

(11) **1 620 556** (51) ***C12N 15/50***
(87) WO 2004/097021

(11) **1 632 593** (51) ***C30B 29/12***
(87) WO 2004/094705

(11) **1 632 771** (51) ***G01N 27/16***
(87) WO 2004/111628

(11) **1 641 628** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2005/002880

(11) **1 644 142** (51) ***B23P 9/02***
(87) WO 2005/007314

(11) **1 646 423** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2005/007232

(11) **1 650 044** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2005/002867

(11) **1 660 366** (51) ***B62M 11/16***
(87) WO 2005/014383

(11) **1 662 549** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2005/022610

(11) **1 662 801** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/006564

(11) **1 675 772** (51) ***B64F 1/28***
(87) WO 2005/108206

(11) **1 681 053** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2005/041945

(11) **1 681 096** (51) ***B01J 23/58***
(87) WO 2005/039759

(11) **1 687 686** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/043328

(11) **1 690 675** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2005/053947

(11) **1 693 641** (51) ***F41H 11/02***
(87) WO 2005/057122

(11) **1 701 546** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2005/104552

(11) **1 701 765** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2006/071210

(11) **1 702 349** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2005/065089

(11) **1 704 325** (51) ***F03D 3/00***
(87) WO 2005/064154

(11) **1 705 479** (51) ***G01N 27/12***
(87) WO 2005/054835

(11) **1 705 924** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2005/055613

(11) **1 709 967** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2005/072739

(11) **1 710 000** (51) ***A63F 5/02***
(87) WO 2005/058439

(11) **1 713 337** (51) ***A61K 31/7072***
(87) WO 2005/069880

(11) **1 715 251** (51) ***F24C 1/00***
(87) WO 2005/075892

(11) **1 718 858** (51) ***F02M 25/06***
(87) WO 2005/072369

(11) **1 721 417** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/086419

(11) **1 722 807** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2005/072295

(11) **1 724 039** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2005/087417

(11) **1 724 465** (51) ***F02N 11/00***
(87) WO 2005/080787

(11) **1 727 470** (51) ***B23D 61/12***
(87) WO 2005/096949

(11) **1 729 332** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2005/091346

(11) **1 731 902** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2005/088290

(11) **1 731 941** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2005/096059

(11) **1 732 467** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/094726

(11) **1 736 573** (51) ***C30B 29/38***
(87) WO 2005/095681

(11) **1 737 482** (51) ***A61K 38/04***
(87) WO 2005/084301

(11) **1 737 627** (51) ***B26D 1/14***
(87) WO 2005/105396

(11) **1 739 125** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2005/103138

(11) **1 739 433** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2005/103724

(11) **1 740 930** (51) ***G01N 25/00***
(87) WO 2005/089375

(11) **1 743 443** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2005/109716

(11) **1 745 595** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/109013

(11) **1 750 713** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2005/117885

(11) **1 751 557** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2005/091916

(11) **1 752 551** (51) ***C22C 1/10***
(87) WO 2005/106055

(11) **1 753 428** (51) ***C07D 471/02***
(87) WO 2005/110410

(11) **1 757 206** (51) ***A47C 7/18***
(87) WO 2005/122834

(11) **1 757 716** (51) ***C30B 11/04***
(87) WO 2005/121416

(11) **1 759 064** (51) ***H01J 43/30***
(87) WO 2005/118962

(11) **1 765 868** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2005/121179

(11) **1 768 804** (51) ***B22F 1/02***
(87) WO 2006/001791

(11) **1 771 808** (51) ***G06K 7/14***
(87) WO 2006/023113

(11) **1 774 046** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2006/131783

(11) **1 777 516** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2006/016533

(11) **1 778 495** (51) ***B41J 11/26***
(87) WO 2006/012285

(11) **1 792 039** (51) ***E21B 15/04***
(87) WO 2006/020571

(11) **1 792 194** (51) ***G01R 31/3183***
(87) WO 2006/029284

(11) **1 792 519** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2006/031767

(11) **1 793 544** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/033552

(11) **1 796 791** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/137877

(11) **1 798 209** (51) ***C04B 35/195***
(87) WO 2006/033392

(11) **1 804 125** (51) ***G03F 7/40***
(87) WO 2006/025439

(11) **1 804 670** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/018837

(11) **1 807 311** (51) ***B65B 57/02***
(87) WO 2006/049684

(11) **1 810 541** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/047851

(11) **1 810 748** (51) ***B01J 20/24***
(87) WO 2006/022188

(11) **1 815 322** (51) ***G06F 21/02***
(87) WO 2006/055421

(11) **1 816 358** (51) ***F16B 33/02***
(87) WO 2006/046660

(11) **1 817 311** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2006/057945

(11) **1 820 706** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2006/057070

(11) **1 824 720** (51) ***B61K 9/10***
(87) WO 2006/065730

(11) **1 825 560** (51) ***H01Q 1/26***
(87) WO 2006/055960

(11) **1 825 672** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2006/055341

(11) **1 828 085** (51) ***C07C 27/00***
(87) WO 2006/071927

(11) **1 828 180** (51) ***C07D 471/02***
(87) WO 2006/063167

(11) **1 829 864** (51) ***C07D 217/24***
(87) WO 2006/064075

(11) **1 831 171** (51) ***C07D 215/18***
(87) WO 2006/054317

(11) **1 831 207** (51) ***C07D 409/14***
(87) WO 2006/066172

(11) **1 831 670** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2006/071895

(11) **1 832 004** (51) ***H04B 1/59***
(87) WO 2006/070237

(11) **1 833 490** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2006/074346

(11) **1 833 941** (51) ***C09K 8/06***
(87) WO 2006/065990

(11) **1 834 681** (51) ***A63H 19/14***
(87) WO 2006/070786

(11) **1 838 253** (51) ***A61F 2/64***
(87) WO 2006/074532

(11) **1 851 615** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/088627

(11) **1 853 129** (51) ***A42B 3/04***
(87) WO 2006/088408

(11) **1 854 276** (51) ***H04N 1/46***
(87) WO 2006/088169

(11) **1 858 714** (51) ***B44D 5/00***
(87) WO 2006/088420

(11) **1 860 357** (51) ***F16K 1/42***
(87) WO 2006/095604

(11) **1 862 180** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/101273

(11) **1 863 688** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2006/099662

(11) **1 864 710** (51) ***B01F 3/12***
(87) WO 2006/104227

(11) **1 865 520** (51) ***H01G 9/016***
(87) WO 2006/112067

(11) **1 866 738** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2006/102122

(11) **1 866 959** (51) ***H01L 21/76***
(87) WO 2006/102589

(11) **1 869 931** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/109962

(11) **1 870 942** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2007/060743

(11) **1 872 169** (51) ***G02B 27/10***
(87) WO 2006/113920

(11) **1 872 376** (51) ***H01B 13/26***
(87) WO 2006/106176

(11) **1 872 392** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2006/112530

(11) **1 873 555** (51) ***G01S 17/36***
(87) WO 2006/112431

(11) **1 874 504** (51) ***B25B 11/00***
(87) WO 2007/119245

(11) **1 877 694** (51) ***F16M 11/04***
(87) WO 2006/110716

(11) **1 878 244** (51) ***H04N 7/20***
(87) WO 2006/107871

(11) **1 878 292** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2006/121262

(11) **1 884 321** (51) ***B25C 5/11***
(87) WO 2006/126262

(11) **1 884 685** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2006/126368

(11) **1 885 693** (51) ***C07C 311/18***
(87) WO 2006/123020

(11) **1 886 080** (51) ***F25B 45/00***
(87) WO 2006/128263

(11) **1 887 390** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/126707

(11) **1 887 796** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2006/121049

(11) **1 887 991** (51) ***A61F 2/80***
(87) WO 2006/135851

(11) **1 889 758** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2006/132266

(11) **1 891 384** (51) ***F25B 41/00***
(87) WO 2007/001509

(11) **1 896 035** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2006/002082

(11) **1 897 066** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2006/136662

(11) **1 898 463** (51) ***H01L 23/373***
(87) WO 2006/126525

(11) **1 899 937** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/008556

(11) **1 900 201** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2007/004795

(11) **1 900 496** (51) ***B29C 45/37***
(87) WO 2007/007540

(11) **1 902 967** (51) ***B65D 17/50***
(87) WO 2007/007700

(11) **1 904 351** (51) ***B60T 7/00***
(87) WO 2007/008150

(11) **1 905 227** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/011106

(11) **1 907 474** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2007/018762

(11) **1 912 349** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/123634

(11) **1 912 381** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/016834

(11) **1 912 613** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2007/001159

(11) **1 913 236** (51) ***F01C 1/02***
(87) WO 2007/021371

(11) **1 915 371** (51) ***C07D 451/02***
(87) WO 2007/024651

(11) **1 915 449** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2007/021142

(11) **1 920 919** (51) ***B32B 27/28***
(87) WO 2007/026681

(11) **1 922 161** (51) ***H01R 43/042***
(87) WO 2007/024442

(11) **1 923 192** (51) ***B29C 43/20***
(87) WO 2007/013385

(11) **1 928 083** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2007/034544

(11) **1 928 470** (51) ***A61K 31/58***
(87) WO 2007/016656

(11) **1 929 466** (51) ***G10L 15/00***
(87) WO 2007/027546

(11) **1 929 679** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/036940

(11) **1 929 900** (51) ***A47C 1/025***
(87) WO 2007/034683

(11) **1 930 713** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2007/010698

(11) **1 932 540** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2007/032376

(11) **1 933 838** (51) ***B60C 29/06***
(87) WO 2007/032012

(11) **1 934 318** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2007/032829

(11) **1 934 833** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/035533

(11) **1 937 308** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/033329

(11) **1 937 623** (51) ***C07C 69/96***
(87) WO 2007/050190

(11) **1 937 902** (51) ***E02D 29/02***
(87) WO 2007/046570

(11) **1 938 425** (51) ***F15C 3/04***
(87) WO 2007/024829

(11) **1 940 560** (51) ***H01L 21/687***
(87) WO 2007/050309

(11) **1 940 843** (51) ***C07D 473/40***
(87) WO 2007/021937

(11) **1 941 254** (51) ***G01N 1/10***
(87) WO 2007/053281

(11) **1 942 919** (51) ***A61K 36/87***
(87) WO 2007/038768

(11) **1 945 137** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/051179

(11) **1 945 155** (51) ***A61F 5/055***
(87) WO 2007/056057

(11) **1 945 268** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/075206

(11) **1 946 834** (51) ***B01J 23/10***
(87) WO 2007/052821

(11) **1 946 836** (51) ***B01J 23/63***
(87) WO 2007/049778

(11) **1 948 753** (51) ***C09K 5/00***
(87) WO 2007/044117

(11) **1 951 262** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2007/062186

(11) **1 951 360** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2007/052278

(11) **1 952 585** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/111692

(11) **1 953 972** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/059699

(11) **1 954 296** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2007/049276

(11) **1 957 462** (51) ***C07D 217/22***
(87) WO 2007/058583

(11) **1 958 987** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2007/063941

(11) **1 961 226** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/064445

(11) **1 962 030** (51) ***F24F 7/08***
(87) WO 2007/069349

(11) **1 962 749** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2007/076180

(11) **1 964 929** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/068782

(11) **1 965 207** (51) ***G01N 27/92***
(87) WO 2007/072729

(11) **1 966 823** (51) ***H01L 23/02***
(87) WO 2007/074954

(11) **1 968 097** (51) ***H01J 31/50***
(87) WO 2007/055285

(11) **1 968 464** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/078978

(11) **1 968 583** (51) ***C07D 225/04***
(87) WO 2007/075772

(11) **1 971 091** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2007/074511

(11) **1 973 407** (51) ***A01N 43/38***
(87) WO 2007/084875

(11) **1 976 328** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2007/083442

(11) **1 979 652** (51) ***F16H 9/02***
(87) WO 2007/092774

(11) **1 981 955** (51) ***C10M 105/38***
(87) WO 2007/089835

(11) **1 981 993** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/092849

(11) **1 983 777** (51) ***H04W 36/10***
(87) WO 2007/090323

(11) **1 983 922** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2007/087225

(11) **1 983 929** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/094738

(11) **1 984 780** (51) ***G03B 13/36***
(87) WO 2007/091111

(11) **1 986 997** (51) ***C07D 207/34***
(87) WO 2007/096903

(11) **1 987 459** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/096865

(11) **1 987 924** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2007/099819

(11) **1 988 520** (51) ***G08B 17/103***
(87) WO 2007/096964

(11) **1 989 727** (51) ***H01L 21/302***
(87) WO 2007/094984

(11) **1 989 826** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2007/095593

(11) **1 990 828** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/094470

(11) **1 991 256** (51) ***A61L 15/32***
(87) WO 2007/098114

(11) **1 991 376** (51) ***B21C 47/00***
(87) WO 2007/101312

(11) **1 993 465** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2008/097237

(11) **1 996 231** (51) ***C07K 14/31***
(87) WO 2007/100580

(11) **1 997 848** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2007/122932

(11) **1 997 941** (51) ***C30B 29/16***
(87) WO 2007/100146

(11) **1 998 510** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/108222

(11) **1 999 592** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2007/120394

(11) **1 999 595** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2007/097832

(11) **2 000 524** (51) ***C10M 169/02***
(87) WO 2007/116642

(11) **2 001 487** (51) ***A61K 31/7008***
(87) WO 2007/106886

(11) **2 001 586** (51) ***B01J 20/00***
(87) WO 2007/105871

(11) **2 003 432** (51) ***G01J 3/46***
(87) WO 2007/111379

(11) **2 005 381** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2007/095157

(11) **2 005 740** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/112119

(11) **2 005 925** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2007/114295

(11) **2 005 958** (51) ***A61K 31/4178***
(87) WO 2007/102242

(11) **2 007 383** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2007/111948

(11) **2 008 030** (51) ***F24F 7/007***
(87) WO 2007/117714

(11) **2 008 254** (51) ***G08B 13/08***
(87) WO 2007/110467

(11) **2 008 385** (51) ***H04J 1/16***
(87) WO 2007/121200

(11) **2 008 701** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2007/104804

(11) **2 011 047** (51) ***G01N 21/95***
(87) WO 2007/117867

(11) **2 011 319** (51) ***H04M 1/24***
(87) WO 2007/115436

(11) **2 011 622** (51) ***B29C 45/73***
(87) WO 2007/122899

(11) **2 011 870** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/119796

(11) **2 012 301** (51) ***G09G 5/34***
(87) WO 2007/129367

(11) **2 013 132** (51) ***B66C 1/36***
(87) WO 2007/126355

(11) **2 013 756** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/130400

(11) **2 017 001** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2007/129724

(11) **2 018 056** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2007/129683

(11) **2 018 712** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2007/120085

(11) **2 020 948** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2007/133840

(11) **2 021 020** (51) ***A61K 39/106***
(87) WO 2008/111943

(11) **2 021 883** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/016409

(11) **2 022 887** (51) ***D21C 9/16***
(87) WO 2007/132836

(11) **2 024 955** (51) ***G09G 3/14***
(87) WO 2007/140202

(11) **2 027 587** (51) ***H01B 1/00***
(87) WO 2007/136772

(11) **2 027 956** (51) ***B22F 9/24***
(87) WO 2007/142082

(11) **2 029 004** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/149985

(11) **2 030 162** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/145808

(11) **2 030 477** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2007/140373

(11) **2 031 012** (51) ***C08G 73/00***
(87) WO 2007/145185

(11) **2 031 764** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2008/019617

(11) **2 032 229** (51) ***B01D 11/04***
(87) WO 2007/144877

(11) **2 032 694** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2007/145901

(11) **2 033 046** (51) ***G02F 1/135***
(87) WO 2007/143105

(11) **2 033 125** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/145959

(11) **2 036 204** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2008/002098

(11) **2 036 269** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/141645

(11) **2 037 729** (51) ***A01J 5/007***
(87) WO 2008/004918

(11) **2 039 692** (51) ***C07D 303/04***
(87) WO 2008/004504

(11) **2 039 695** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/007664

(11) **2 039 746** (51) ***C10M 171/00***
(87) WO 2008/004548

(11) **2 040 531** (51) ***A01G 1/00***
(87) WO 2008/002480

(11) **2 041 872** (51) ***H03K 19/173***
(87) WO 2008/008629

(11) **2 042 265** (51) ***B24B 13/005***
(87) WO 2008/003805

(11) **2 042 484** (51) ***C07C 251/22***
(87) WO 2008/010474

(11) **2 043 671** (51) ***A61K 38/07***
(87) WO 2008/008348

(11) **2 045 629** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2008/013140

(11) **2 046 333** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2008/014219

(11) **2 046 438** (51) ***A61M 36/00***
(87) WO 2008/094199

(11) **2 047 444** (51) ***G08B 19/00***
(87) WO 2008/016394

(11) **2 048 198** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2008/015991

(11) **2 048 204** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/013221

(11) **2 049 101** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2008/005572

(11) **2 050 087** (51) ***G09F 19/16***
(87) WO 2008/021606

(11) **2 050 467** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2008/010315

(11) **2 050 542** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2008/018377

(11) **2 054 246** (51) ***B60D 1/56***
(87) WO 2008/020795

(11) **2 055 505** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2008/087815

(11) **2 057 139** (51) ***C07D 339/04***
(87) WO 2008/009127

(11) **2 057 627** (51) ***G11B 5/09***
(87) WO 2008/027493

(11) **2 058 372** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2008/026597

(11) **2 059 637** (51) ***E02D 29/02***
(87) WO 2008/023262

(11) **2 060 103** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/027015

(11) **2 062 471** (51) ***H05K 7/00***
(87) WO 2008/027833

(11) **2 064 345** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/033239

(11) **2 069 353** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2008/037011

(11) **2 069 783** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/038906

(11) **2 069 862** (51) ***G03B 5/00***
(87) WO 2008/114841

(11) **2 071 267** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2008/041327

(11) **2 072 104** (51) ***B01D 39/00***
(87) WO 2008/015792

(11) **2 073 818** (51) ***A61K 31/711***
(87) WO 2008/048976

(11) **2 074 609** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2008/019487

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(87) WO 2008/040827

(11) **2 075 966** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/043229

(11) **2 077 271** (51) ***C07H 17/00***
(87) WO 2007/129646

(11) **2 077 946** (51) ***B32B 37/04***
(87) WO 2008/048640

(11) **2 079 307** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2008/051942

(11) **2 082 169** (51) ***F21V 21/08***
(87) WO 2008/043103

(11) **2 082 497** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2008/057589

(11) **2 084 843** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2008/047356

(11) **2 085 022** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2008/059648

(11) **2 085 250** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2008/062862

(11) **2 085 251** (51) ***B60C 9/08***
(87) WO 2008/062608

(11) **2 085 946** (51) ***G09B 21/00***
(87) WO 2008/059075

(11) **2 089 061** (51) ***A61K 31/711***
(87) WO 2008/049226

(11) **2 089 813** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2008/055176

(11) **2 092 040** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/082249

(11) **2 093 583** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2009/025096

(11) **2 095 376** (51) ***H01B 9/02***
(87) WO 2008/076058

(11) **2 095 647** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2008/069679

(11) **2 096 924** (51) ***C07F 9/60***
(87) WO 2008/070176

(11) **2 097 105** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/069999

(11) **2 097 123** (51) ***A61B 5/153***
(87) WO 2008/085393

(11) **2 097 713** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2008/080127

(11) **2 098 292** (51) ***B01J 23/63***
(87) WO 2008/059858

(11) **2 100 185** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2008/082105

(11) **2 101 184** (51) ***G01R 33/07***
(87) WO 2009/014013

(11) **2 103 132** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2008/079780

(11) **2 103 415** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2008/087235

(11) **2 104 113** (51) ***G21G 1/02***
(87) WO 2008/047946

(11) **2 106 349** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2008/089021

(11) **2 107 972** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2008/094735

(11) **2 108 036** (51) ***C10M 129/00***
(87) WO 2008/057455

(11) **2 108 194** (51) ***H01L 29/76***
(87) WO 2008/091269

(11) **2 111 274** (51) ***B01D 27/00***
(87) WO 2008/097994

(11) **2 113 511** (51) ***C07K 14/08***
(87) WO 2008/077413

(11) **2 115 360** (51) ***F23N 5/00***
(87) WO 2008/109482

(11) **2 117 587** (51) ***A61K 39/108***
(87) WO 2008/109667

(11) **2 117 810** (51) ***B29C 53/60***
(87) WO 2008/066768

(11) **2 118 652** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2008/079407

(11) **2 118 853** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2008/108900

(11) **2 120 191** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/151541

(11) **2 121 880** (51) ***C10M 133/58***
(87) WO 2008/067430

(11) **2 123 273** (51) ***A61K 31/4402***
(87) WO 2008/099907

(11) **2 124 151** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2008/075646

(11) **2 127 895** (51) ***C09D 129/14***
(87) WO 2008/114770

(11) **2 128 588** (51) ***G01M 11/02***
(87) WO 2008/105322

(11) **2 128 768** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2008/072678

(11) **2 131 793** (51) ***A61F 2/80***
(87) WO 2008/116051

(11) **2 132 278** (51) ***C09K 8/04***
(87) WO 2008/112481

(11) **2 134 229** (51) ***A47L 15/00***
(87) WO 2009/028916

(11) **2 134 477** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2008/121695

(11) **2 135 750** (51) ***B60C 5/14***
(87) WO 2008/126506

(11) **2 135 916** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2008/111878

(11) **2 136 247** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2008/111490

(11) **2 136 820** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2008/106731

(11) **2 136 928** (51) ***B05B 7/06***
(87) WO 2008/124520

(11) **2 137 887** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/130468

(11) **2 137 951** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/124447

(11) **2 140 741** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2008/130299

(11) **2 141 024** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2008/130045

(11) **2 141 725** (51) ***H01J 1/312***
(87) WO 2008/133275

(11) **2 144 700** (51) ***B65D 39/00***
(87) WO 2008/130929

(11) **2 146 425** (51) ***H02N 11/00***
(87) WO 2008/126613

(11) **2 149 249** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2008/130834

(11) **2 149 685** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/149739

(11) **2 150 626** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/148159

(11) **2 150 723** (51) ***B62D 33/06***
(87) WO 2008/136851

(11) **2 150 901** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2008/144803

(11) **2 152 362** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2008/147253

(11) **2 152 515** (51) ***G06K 19/02***
(87) WO 2009/109033

(11) **2 153 404** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2008/148206

(11) **2 153 610** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2008/144930

(11) **2 153 990** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/149986

(11) **2 154 654** (51) ***G07D 1/00***
(87) WO 2008/146366

(11) **2 155 709** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2008/123751

(11) **2 156 953** (51) ***B41F 23/00***
(87) WO 2008/142805

(11) **2 159 692** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2008/155807

(11) **2 160 399** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2008/143914

(11) **2 161 916** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2009/005049

(11) **2 162 826** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/002781

(11) **2 162 828** (51) ***G06F 15/18***
(87) WO 2009/006029

(11) **2 163 371** (51) ***B29C 49/18***
(87) WO 2009/001475

(11) **2 164 034** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/003388

(11) **2 164 988** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/100344

(11) **2 166 687** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/131655

(11) **2 166 849** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/154026

(11) **2 167 366** (51) ***B62B 3/16***
(87) WO 2008/152581

(11) **2 169 540** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2008/155847

(11) **2 169 558** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2009/011052

(11) **2 170 574** (51) ***B29C 33/00***
(87) WO 2009/012560

(11) **2 172 293** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2009/001681

(11) **2 172 475** (51) ***C07K 5/103***
(87) WO 2009/005151

(11) **2 173 622** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2009/011803

(11) **2 175 724** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2009/017836

(11) **2 175 728** (51) ***C07D 277/52***
(87) WO 2009/012241

(11) **2 176 281** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2009/006743

(11) **2 176 335** (51) ***C08K 7/02***
(87) WO 2009/020261

(11) **2 180 758** (51) ***H04W 92/10***
(87) WO 2009/097726

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(87) WO 2009/012557

(11) **2 182 849** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2009/015097

(11) **2 183 174** (51) ***B65D 85/86***
(87) WO 2009/018259

(11) **2 183 261** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2009/006613

(11) **2 183 860** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2009/022872

(11) **2 184 072** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2009/003425

(11) **2 184 743** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2009/028569

(11) **2 184 879** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2009/025221

(11) **2 186 048** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2009/015391

(11) **2 186 055** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2009/015387

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***
(87) WO 2009/028716

(11) **2 186 748** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2009/136885

(11) **2 186 847** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/047924

(11) **2 187 217** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/028417

(11) **2 187 770** (51) ***A24F 23/00***
(87) WO 2010/005628

(11) **2 187 866** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2009/129155

(11) **2 188 624** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2009/021059

(11) **2 188 983** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2009/022852

(11) **2 190 146** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/046666

(11) **2 190 436** (51) ***A61K 31/635***
(87) WO 2009/129145

(11) **2 191 381** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2009/025676

(11) **2 191 543** (51) ***H01R 35/04***
(87) WO 2009/020368

(11) **2 191 826** (51) ***A61K 31/4178***
(87) WO 2009/031642

(11) **2 191 827** (51) ***A61K 31/4178***
(87) WO 2009/031643

(11) **2 191 828** (51) ***A61K 31/4178***
(87) WO 2009/031644

(11) **2 194 502** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2009/041457

(11) **2 196 804** (51) ***G01N 33/532***
(87) WO 2009/044650

(11) **2 198 365** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2009/033098

(11) **2 198 606** (51) ***H04N 5/655***
(87) WO 2009/033133

(11) **2 202 323** (51) ***C21B 11/02***
(87) WO 2009/031367

(11) **2 202 324** (51) ***C21B 11/02***
(87) WO 2009/031368

(11) **2 207 683** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/026016

(11) **2 212 479** (51) ***E02D 29/067***
(87) WO 2009/039605

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) (51)
(86) GB 2007/003014
(21) 07789148.9 09.03.2010

(87) (51)
(86) GB 2007/003231
(21) 07789318.8 25.03.2010

(87) (51)
(86) JP 2007/064946
(21) 07791631.0 02.03.2010

(87) (51) ***E06B 1/38***
(86) KR 2007/004027
(21) 07793630.0 24.03.2010

(87) (51) ***B62D 35/00***
(86) US 2007/018544
(21) 07811467.5 23.03.2010

(87) (51)
(86) US 2007/076363
(21) 07814287.4 23.03.2010

(87) **WO 2008/014558** (51) ***B01J 32/00***
(86) AU 2007/001082 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784724.2 03.03.2010

(87) **WO 2008/023006** (51) ***H01R 12/16***
(86) EP 2007/058658 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07788498.9 24.03.2010

(87) **WO 2008/023554** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2007/065142 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07791822.5 03.03.2010

(87) **WO 2008/023709** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2007/066207 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07792806.7 23.03.2010

(87) **WO 2008/023841** (51) ***G01N 33/574***
(86) JP 2007/066826 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07806303.9 26.03.2009

(87) **WO 2008/023902** (51) ***A41F 9/02***
(86) KR 2007/003927 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07793531.0 20.03.2009

(87) **WO 2008/024180** (51) ***A61N 1/365***
(86) US 2007/017119 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07836377.7 25.03.2010

(87) **WO 2008/029220** (51) ***A41C 3/04***
(86) IB 2007/002420 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07804806.3 07.04.2009

(87) **WO 2008/047188** (51) ***B65D 35/30***
(86) IB 2007/001927 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07804583.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/074216** (51) ***C07J 9/00***
(86) CN 2007/003585 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07855680.0 21.07.2009

(87) **WO 2008/077271** (51) ***A24F 47/00***
(86) CN 2006/003562 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06828443.9 28.07.2009

(87) **WO 2008/082491** (51) ***B01J 21/02***
(86) US 2007/025786 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07863025.8 22.07.2009

(87) **WO 2008/091627** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2008/000861 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713241.1 05.08.2009

(87) **WO 2008/100781** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2008/053323 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08729299.1 17.09.2009

(87) **WO 2008/102382** (51) ***A61M 25/00***
(86) IT 2007/000112 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07736636.7 22.09.2009

(87) **WO 2008/103270** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2008/001966 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725580.8 23.09.2009

(87) **WO 2008/103778** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2008/054503 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730328.5 22.09.2009

(87) **WO 2008/104118** (51) ***A23G 9/28***
(86) CN 2008/000146 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08700695.3 29.09.2009

(87) **WO 2008/106899** (51) ***G06F 17/30***
(86) CZ 2007/000054 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07721843.6 06.10.2009

(87) **WO 2008/108627** (51) ***B65D 65/46***
(86) NL 2007/000061 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07715854.1 08.10.2009

(87) **WO 2008/109060** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/002834 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726383.6 02.10.2009

(87) **WO 2008/109102** (51) ***G01N 15/08***
(86) US 2008/002923 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08726457.8 07.10.2009

(87) **WO 2008/111694** (51) ***A63C 17/01***
(86) KR 2007/001235 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07715631.3 14.10.2009

(87) **WO 2008/115335** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/002401 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08725989.1 17.10.2009

(87) **WO 2008/115511** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2008/003582 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726966.8 21.10.2009

(87) **WO 2008/116400** (51) ***H04N 7/14***
(86) CN 2008/070237 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08706614.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/116421** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2008/070597 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715333.4 29.10.2009

(87) **WO 2008/118438** (51) ***C01B 3/02***
(86) US 2008/003913 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742259.8 27.10.2009

(87) **WO 2008/119862** (51) ***A63F 7/07***
(86) ES 2008/070048 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08718484.2 30.10.2009

(87) **WO 2008/121171** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2008/000448 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08779546.4 13.08.2009

(87) **WO 2008/121546** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/057311 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732393.7 30.10.2009

(87) **WO 2008/122843** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2007/051259 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07735428.0 11.11.2009

(87) **WO 2008/123783** (51) ***B65D 81/32***
(86) NZ 2008/000074 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08753835.1 06.11.2009

(87) **WO 2008/123881** (51) ***B65G 25/04***
(86) US 2007/066158 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07760259.7 09.11.2009

(87) **WO 2008/123925** (51) ***C10L 1/18***
(86) US 2008/003759 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08727069.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/124527** (51) ***E04F 13/08***
(86) US 2008/059296 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08745037.5 05.11.2009

(87) **WO 2008/124598** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/059418 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08745119.1 05.11.2009

(87) **WO 2008/127175** (51) ***E01F 9/047***
(86) SE 2008/000263 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08724176.6 12.11.2009

(87) **WO 2008/129113** (51) ***B27N 1/02***
(86) FI 2007/000104 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07730573.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/129120** (51) ***B60H 1/18***
(86) FI 2008/050190 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736839.5 19.11.2009

(87) **WO 2008/130842** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/059686 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745319.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/131194** (51) ***B65D 33/38***
(86) US 2008/060778 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746236.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/131384** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/061151 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08780557.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/131398** (51) ***A47D 13/06***
(86) US 2008/061191 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746584.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/133358** (51) ***C12N 5/08***
(86) KR 2007/002065 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07746224.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/133832** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2008/004958 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743001.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/136205** (51) ***A41B 15/02***
(86) JP 2008/052962 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08711745.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/136635** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/002552 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753349.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/136654** (51) ***F21K 7/00***
(86) MY 2007/000028 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07747225.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/136737** (51) ***B25J 9/00***
(86) SE 2008/000319 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753940.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/137601** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2008/062298 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747408.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/138178** (51) ***A61L 15/12***
(86) CN 2007/001781 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07721354.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/139112** (51) ***H01G 4/005***
(86) FR 2008/050620 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08788142.1 07.11.2009

(87) **WO 2008/140137** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2007/002351 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07746500.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/140245** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2008/002669 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753465.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/140277** (51) ***E03D 5/02***
(86) KR 2008/002734 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753530.8 17.12.2009

(87) **WO 2008/140443** (51) ***H04B 11/00***
(86) US 2007/011219 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07809057.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/141209** (51) ***E04G 21/00***
(86) US 2008/063281 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755253.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/141366** (51) ***E04B 1/343***
(86) AU 2008/000687 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747957.2 18.12.2009

(87) **WO 2008/141483** (51) ***B66F 3/44***
(86) CN 2007/001763 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07721336.1 24.09.2009

(87) **WO 2008/141676** (51) ***B62D 7/15***
(86) EP 2007/055022 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07729455.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/142151** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/056342 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08759943.7 23.12.2009

(87) **WO 2008/142810** (51) ***C02F 1/04***
(86) JP 2007/068749 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07828495.7 29.12.2009

(87) **WO 2008/143204** (51) ***C12P 7/06***
(86) JP 2008/059106 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752926.9 22.12.2009

(87) **WO 2008/143373** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2007/002528 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07746676.1 24.12.2009

(87) **WO 2008/143449** (51) ***G05D 3/00***
(86) KR 2008/002796 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753592.8 18.12.2009

(87) **WO 2008/143450** (51) ***G01M 19/00***
(86) KR 2008/002799 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08753595.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/143593** (51) ***C10L 1/02***
(86) SG 2008/000181 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754019.1 29.12.2009

(87) **WO 2008/143851** (51) ***B01J 35/02***
(86) US 2008/006119 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754420.1 19.12.2009

(87) **WO 2008/143880** (51)
(86) US 2008/006158 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754450.8 29.12.2009

(87) **WO 2008/144642** (51) ***E04F 15/18***
(86) US 2008/064110 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755863.1 18.12.2009

(87) **WO 2008/145600** (51) ***H02H 3/33***
(86) EP 2008/056336 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759937.9 05.01.2010

(87) **WO 2008/146994** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2007/005446 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07833754.0 02.01.2010

(87) **WO 2008/147109** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2008/002992 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08765957.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/147341** (51) ***E06B 3/30***
(86) TR 2008/000057 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08767341.4 05.01.2010

(87) **WO 2008/148183** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2007/001865 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07816016.5 05.01.2010

(87) **WO 2008/148184** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2007/001921 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07816071.0 05.01.2010

(87) **WO 2008/148185** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2007/002119 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07845584.7 05.01.2010

(87) **WO 2008/150041** (51) ***B01J 20/08***
(86) KR 2007/002851 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07793164.0 05.01.2010

(87) **WO 2008/150381** (51) ***G06F 3/038***
(86) US 2008/006528 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08754636.2 05.01.2010

(87) **WO 2008/150416** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/006785 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08754783.2 31.12.2009

(87) **WO 2008/151047** (51) ***A61M 25/02***
(86) US 2008/065364 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08769908.8 05.01.2010

(87) **WO 2008/151394** (51) ***G08B 13/06***
(86) AU 2008/000869 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08756949.7 16.01.2010

(87) **WO 2008/151419** (51) ***G06F 19/00***
(86) CA 2008/001099 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08757230.1 12.01.2010

(87) **WO 2008/151420** (51) ***G06F 19/00***
(86) CA 2008/001100 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08757231.9 12.01.2010

(87) **WO 2008/151421** (51) ***G06F 19/00***
(86) CA 2008/001101 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08757232.7 12.01.2010

(87) **WO 2008/151422** (51) ***G06F 19/00***
(86) CA 2008/001102 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08757233.5 12.01.2010

(87) **WO 2008/151424** (51) ***G06F 19/00***
(86) CA 2008/001111 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08772779.8 12.01.2010

(87) **WO 2008/151508** (51) ***A44B 18/00***
(86) CN 2008/001080 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08772924.0 11.01.2010

(87) **WO 2008/153339** (51) ***C12N 15/64***
(86) KR 2008/003309 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766271.4 13.01.2010

(87) **WO 2008/153357** (51) ***A61B 18/12***
(86) KR 2008/003354 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766316.7 16.01.2010

(87) **WO 2008/154017** (51) ***H01R 13/62***
(86) US 2008/007263 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768321.5 12.01.2010

(87) **WO 2008/154021** (51) ***H05K 1/00***
(86) US 2008/007281 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08768338.9 12.01.2010

(87) **WO 2008/154821** (51) ***H04N 7/08***
(86) CN 2008/070562 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08715298.9 20.01.2010

(87) **WO 2008/156272** (51) ***G06Q 99/00***
(86) KR 2008/003391 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08766353.0 20.01.2010

(87) **WO 2008/156350** (51) ***C04B 26/14***
(86) MX 2007/000074 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 07793800.9 20.01.2010

(87) **WO 2008/157390** (51) ***A61B 17/22***
(86) US 2008/066969 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08771062.0 15.01.2010

(87) **WO 2009/000106** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2007/001982 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07721555.6 26.01.2010

(87) **WO 2009/000113** (51) ***A61H 23/02***
(86) CN 2007/002795 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07816411.8 23.01.2010

(87) **WO 2009/000131** (51) ***E03D 1/18***
(86) CN 2007/070276 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07764204.9 27.01.2010

(87) **WO 2009/000136** (51) ***H01L 29/786***
(86) CN 2008/000313 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08706491.1 23.01.2010

(87) **WO 2009/000633** (51) ***H01K 1/14***
(86) EP 2008/057147 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08760715.6 27.01.2010

(87) **WO 2009/000888** (51) ***G11B 19/06***
(86) EP 2008/058168 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08761388.1 27.01.2010

(87) **WO 2009/001227** (51) ***G01V 1/24***
(86) IB 2008/050345 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08709931.3 23.01.2010

(87) **WO 2009/001241** (51) ***H01L 51/52***
(86) IB 2008/052285 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08763278.2 26.01.2010

(87) **WO 2009/001268** (51) ***H04B 7/02***
(86) IB 2008/052454 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08776435.3 23.01.2010

(87) **WO 2009/001399** (51) ***H02K 11/00***
(86) JP 2007/000677 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07790202.1 23.01.2010

(87) **WO 2009/001425** (51) ***H02B 1/28***
(86) JP 2007/062685 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07767492.7 26.01.2010

(87) **WO 2009/001501** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2008/001262 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08751780.1 26.01.2010

(87) **WO 2009/001507** (51) ***H01K 1/18***
(86) JP 2008/001338 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08763938.1 26.01.2010

(87) **WO 2009/001647** (51) ***H01L 31/075***
(86) JP 2008/059936 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08776998.0 26.01.2010

(87) **WO 2009/001660** (51) ***H01H 33/915***
(86) JP 2008/060507 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765308.5 26.01.2010

(87) **WO 2009/001673** (51) ***A61K 39/39***
(86) JP 2008/060641 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765420.8 27.01.2010

(87) **WO 2009/001732** (51) ***H01L 21/301***
(86) JP 2008/061163 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765730.0 23.01.2010

(87) **WO 2009/001733** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/061167 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777350.3 26.01.2010

(87) **WO 2009/001741** (51) ***A45D 44/12***
(86) JP 2008/061205 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777366.9 28.01.2010

(87) **WO 2009/001750** (51) ***H01F 7/20***
(86) JP 2008/061223 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777384.2 26.01.2010

(87) **WO 2009/001788** (51) ***B60L 13/00***
(86) JP 2008/061367 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765787.0 26.01.2010

(87) **WO 2009/001796** (51) ***H01S 1/02***
(86) JP 2008/061417 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777528.4 26.01.2010

(87) **WO 2009/001822** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2008/061462 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765806.8 27.01.2010

(87) **WO 2009/001838** (51) ***H02K 3/18***
(86) JP 2008/061510 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777567.2 26.01.2010

(87) **WO 2009/001843** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2008/061519 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08790586.5 26.01.2010

(87) **WO 2009/001844** (51) ***H02H 7/18***
(86) JP 2008/061520 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08790587.3 26.01.2010

(87) **WO 2009/002020** (51) ***G01C 21/34***
(86) KR 2008/002920 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765895.1 27.01.2010

(87) **WO 2009/002035** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2008/003425 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08766386.0 23.01.2010

(87) **WO 2009/002058** (51) ***H01L 27/108***
(86) KR 2008/003553 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08766512.1 26.01.2010

(87) **WO 2009/002073** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/003580 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08766539.4 27.01.2010

(87) **WO 2009/002281** (51)
(86) SK 2008/050008 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08767326.5 27.01.2010

(87) **WO 2009/002301** (51) ***H01L 29/94***
(86) US 2007/014702 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07835870.2 26.01.2010

(87) **WO 2009/002356** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2007/082147 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07871208.0 26.01.2010

(87) **WO 2009/002444** (51) ***H04N 5/76***
(86) US 2008/007681 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08768652.3 23.01.2010

(87) **WO 2009/002537** (51) ***H01S 1/00***
(86) US 2008/007976 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08779795.7 26.01.2010

(87) **WO 2009/002551** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/008036 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08779830.2 27.01.2010

(87) **WO 2009/002692** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2008/066312 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08770494.6 27.01.2010

(87) **WO 2009/002737** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/066938 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08771036.4 26.01.2010

(87) **WO 2009/002818** (51) ***H02H 3/20***
(86) US 2008/067617 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08780876.2 23.01.2010

(87) **WO 2009/002850** (51) ***A41B 9/00***
(86) US 2008/067689 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08771609.8 23.01.2010

(87) **WO 2009/002919** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2008/067873 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08780925.7 26.01.2010

(87) **WO 2009/003029** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/068170 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08796008.4 26.01.2010

(87) **WO 2009/003188** (51) ***C12Q 1/37***
(86) US 2008/068672 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08772210.4 28.01.2010

(87) **WO 2009/003631** (51) ***A61K 31/352***
(86) EP 2008/005191 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08773675.7 04.02.2010

(87) **WO 2009/004449** (51) ***H01Q 1/38***
(86) IB 2008/001694 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08788833.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/004478** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2008/002159 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08789102.4 30.01.2010

(87) **WO 2009/005453** (51) ***B01D 61/36***
(86) SE 2008/050769 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08767235.8 03.02.2010

(87) **WO 2009/005454** (51) ***B01D 61/36***
(86) SE 2008/050772 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08767238.2 03.02.2010

(87) **WO 2009/005455** (51) ***B01D 61/36***
(86) SE 2008/050773 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08767239.0 03.02.2010

(87) **WO 2009/006366** (51) ***A61K 31/195***
(86) US 2008/068709 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08772227.8 04.02.2010

(87) **WO 2009/006750** (51) ***G04B 19/06***
(86) CH 2008/000308 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08757300.2 12.02.2010

(87) **WO 2009/006849** (51) ***C10G 1/10***
(86) CN 2008/071605 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08773159.2 12.02.2010

(87) **WO 2009/006946** (51) ***A61M 15/00***
(86) EP 2007/058368 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07788392.4 09.02.2010

(87) **WO 2009/007376** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2008/058866 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08785980.7 10.02.2010

(87) **WO 2009/007409** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2008/058952 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08786010.2 10.02.2010

(87) **WO 2009/007769** (51) ***A61K 9/00***
(86) IB 2007/001900 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07766612.1 09.02.2010

(87) **WO 2009/008895** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2007/077093 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07841532.0 10.02.2010

(87) **WO 2009/009844** (51) ***B01J 23/10***
(86) BR 2007/000337 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07845463.4 20.02.2010

(87) **WO 2009/009853** (51) ***C01B 3/02***
(86) CA 2007/001230 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07784948.7 18.02.2010

(87) **WO 2009/009885** (51) ***A01N 37/06***
(86) CA 2008/001292 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08783211.9 16.02.2010

(87) **WO 2009/009891** (51) ***C10J 3/06***
(86) CA 2008/001301 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08783218.4 18.02.2010

(87) **WO 2009/009960** (51) ***C10C 3/12***
(86) CN 2008/001323 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08783524.5 18.02.2010

(87) **WO 2009/009976** (51) ***B01J 27/04***
(86) CN 2008/071293 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08757704.5 20.02.2010

(87) **WO 2009/010121** (51) ***G01N 33/574***
(86) EP 2008/004201 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08758786.1 17.02.2010

(87) **WO 2009/010279** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2008/005808 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08784812.3 17.02.2010

(87) **WO 2009/010503** (51) ***C07D 307/88***
(86) EP 2008/059213 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08775073.3 19.02.2010

(87) **WO 2009/010794** (51) ***C07D 401/12***
(86) GB 2008/050572 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08776207.6 20.02.2010

(87) **WO 2009/010957** (51) ***C07K 14/43***
(86) IL 2008/000952 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08776596.2 18.02.2010

(87) **WO 2009/011160** (51) ***C10G 3/00***
(86) JP 2008/057941 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08752040.9 16.02.2010

(87) **WO 2009/011671** (51) ***C01B 3/08***
(86) UA 2008/000039 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08779532.4 16.02.2010

(87) **WO 2009/011705** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2007/074872 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 07813599.3 19.02.2010

(87) **WO 2009/011855** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2008/008659 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08826337.1 17.02.2010

(87) **WO 2009/011885** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/008734 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08794546.5 19.02.2010

(87) **WO 2009/011910** (51) ***A61K 31/4166***
(86) US 2008/008797 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08794576.2 19.02.2010

(87) **WO 2009/011970** (51) ***B01J 29/04***
(86) US 2008/063826 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08755638.7 20.02.2010

(87) **WO 2009/012255** (51) ***G01N 21/59***
(86) US 2008/070055 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08781842.3 18.02.2010

(87) **WO 2009/012368** (51) ***B01J 8/02***
(86) US 2008/070295 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08781959.5 18.02.2010

(87) **WO 2009/012382** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2008/070324 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08796234.6 18.02.2010

(87) **WO 2009/012384** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2008/070328 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08796237.9 18.02.2010

(87) **WO 2009/012443** (51) ***A61K 9/51***
(86) US 2008/070461 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08782046.0 19.02.2010

(87) **WO 2009/012561** (51) ***G01M 1/38***
(86) CA 2008/001140 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08772803.6 26.02.2010

(87) **WO 2009/012574** (51) ***C02F 1/78***
(86) CA 2008/001336 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08783250.7 27.02.2010

(87) **WO 2009/012879** (51) ***A61F 9/007***
(86) EP 2008/005518 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08773889.4 26.02.2010

(87) **WO 2009/012910** (51) ***C07D 311/24***
(86) EP 2008/005751 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08784761.2 23.02.2010

(87) **WO 2009/012992** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2008/006075 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08785028.5 27.02.2010

(87) **WO 2009/013014** (51) ***B22D 41/00***
(86) EP 2008/006163 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08801495.6 27.02.2010

(87) **WO 2009/013157** (51) ***C12P 7/16***
(86) EP 2008/059117 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08786096.1 04.02.2010

(87) **WO 2009/013158** (51) ***C12P 7/16***
(86) EP 2008/059118 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08786097.9 24.02.2010

(87) **WO 2009/013245** (51) ***A61B 5/0444***
(86) EP 2008/059466 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08786246.2 23.02.2010

(87) **WO 2009/013333** (51) ***C07D 405/12***
(86) EP 2008/059703 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08775320.8 25.02.2010

(87) **WO 2009/013354** (51) ***A61K 31/381***
(86) EP 2008/059798 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08786458.3 27.02.2010

(87) **WO 2009/013374** (51) ***H04B 13/02***
(86) ES 2008/000511 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08805340.0 27.02.2010

(87) **WO 2009/013412** (51) ***H05C 3/00***
(86) FR 2008/000876 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826501.2 23.01.2010

(87) **WO 2009/013448** (51) ***C12N 15/869***
(86) GB 2008/001156 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08718968.4 27.02.2010

(87) **WO 2009/013490** (51) ***A63B 23/02***
(86) GB 2008/002519 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08776033.6 25.02.2010

(87) **WO 2009/013535** (51) ***C07D 453/06***
(86) GB 2008/050604 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08788579.4 24.02.2010

(87) **WO 2009/013544** (51) ***B67D 5/04***
(86) GB 2008/050616 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08788591.9 25.02.2010

(87) **WO 2009/013555** (51) ***G01N 33/50***
(86) HU 2008/000089 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08788807.9 25.02.2010

(87) **WO 2009/013559** (51) ***C12N 9/22***
(86) IB 2007/003169 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07870411.1 24.02.2010

(87) **WO 2009/013620** (51) ***C07K 16/00***
(86) IB 2008/002572 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08807196.4 12.01.2010

(87) **WO 2009/013719** (51) ***C11D 3/37***
(86) IB 2008/052977 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08789433.3 27.02.2010

(87) **WO 2009/013742** (51) ***A61H 7/00***
(86) IL 2008/001013 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08776643.2 24.02.2010

(87) **WO 2009/013757** (51) ***A23D 7/00***
(86) IL 2008/001037 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08789713.8 27.02.2010

(87) **WO 2009/013837** (51) ***C10L 5/46***
(86) JP 2007/064693 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07791393.7 27.02.2010

(87) **WO 2009/013888** (51) ***B43K 29/00***
(86) JP 2008/001943 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08790245.8 26.02.2010

(87) **WO 2009/013916** (51) ***A63F 7/02***
(86) JP 2008/055578 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08722788.0 24.02.2010

(87) **WO 2009/014025** (51) ***B01D 53/86***
(86) JP 2008/062708 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08791133.5 27.02.2010

(87) **WO 2009/014091** (51) ***C04B 35/632***
(86) JP 2008/063031 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08791340.6 24.02.2010

(87) **WO 2009/014109** (51) ***C10L 3/10***
(86) JP 2008/063099 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08778314.8 26.02.2010

(87) **WO 2009/014112** (51) ***G03H 1/02***
(86) JP 2008/063118 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08791399.2 27.02.2010

(87) **WO 2009/014183** (51) ***B29D 30/16***
(86) JP 2008/063307 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08791559.1 26.02.2010

(87) **WO 2009/014303** (51) ***C10G 7/00***
(86) KR 2008/002205 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08741450.4 27.02.2010

(87) **WO 2009/014393** (51) ***B44C 1/22***
(86) KR 2008/004343 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08792890.9 27.02.2010

(87) **WO 2009/014405** (51) ***B26F 1/44***
(86) KR 2008/004379 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08792913.9 27.02.2010

(87) **WO 2009/014410** (51) ***C12N 15/00***
(86) MX 2007/000085 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07793811.6 24.02.2010

(87) **WO 2009/014469** (51) ***A63F 3/02***
(86) RU 2008/000336 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794015.1 24.02.2010

(87) **WO 2009/014470** (51) ***A63F 3/06***
(86) RU 2008/000399 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08779214.9 24.02.2010

(87) **WO 2009/014545** (51) ***A63H 3/28***
(86) US 2007/080621 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07863401.1 26.02.2010

(87) **WO 2009/014557** (51) ***H04M 1/03***
(86) US 2008/001860 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08725485.0 27.02.2010

(87) **WO 2009/014596** (51) ***C10G 1/04***
(86) US 2008/008343 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826534.3 23.02.2010

(87) **WO 2009/014674** (51) ***C07D 277/68***
(86) US 2008/008851 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794614.1 24.02.2010

(87) **WO 2009/014679** (51) ***C07D 455/00***
(86) US 2008/008865 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08780276.5 23.02.2010

(87) **WO 2009/014680** (51) ***C07D 455/02***
(86) US 2008/008866 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08780277.3 23.02.2010

(87) **WO 2009/014692** (51) ***A61F 2/86***
(86) US 2008/008892 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08780288.0 25.02.2010

(87) **WO 2009/014751** (51)
(86) US 2008/009052 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794759.4 25.02.2010

(87) **WO 2009/014768** (51) ***B01D 29/085***
(86) US 2008/052675 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08728729.8 27.02.2010

(87) **WO 2009/014813** (51) ***A61B 10/02***
(86) US 2008/065683 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08770062.1 26.02.2010

(87) **WO 2009/014976** (51) ***B01J 21/06***
(86) US 2008/070276 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08781942.1 26.02.2010

(87) **WO 2009/014996** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2008/070406 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782027.0 24.02.2010

(87) **WO 2009/015075** (51) ***C10J 3/30***
(86) US 2008/070626 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08796362.5 23.02.2010

(87) **WO 2009/015163** (51) ***C12P 21/00***
(86) US 2008/070800 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782227.6 26.02.2010

(87) **WO 2009/015189** (51)
(86) US 2008/070863 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782239.1 27.02.2010

(87) **WO 2009/015289** (51) ***G02B 23/00***
(86) US 2008/071070 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782337.3 25.02.2010

(87) **WO 2009/015294** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/071081 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782347.2 25.02.2010

(87) **WO 2009/015315** (51) ***H04L 1/18***
(86) US 2008/071126 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08796599.2 27.02.2010

(87) **WO 2009/015358** (51) ***C10L 1/19***
(86) US 2008/071236 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08796657.8 27.02.2010

(87) **WO 2009/015446** (51) ***C07D 249/10***
(86) BE 2008/000059 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08783082.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/015448** (51) ***B65D 85/06***
(86) BR 2007/000195 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07784924.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/015520** (51) ***C04B 28/00***
(86) CN 2007/002330 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07785244.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/015590** (51) ***B01D 29/46***
(86) CN 2008/071756 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08783749.8 03.02.2010

(87) **WO 2009/015626** (51) ***F16H 45/00***
(86) DE 2008/001118 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784305.8 03.03.2010

(87) **WO 2009/015628** (51) ***C12N 5/06***
(86) DE 2008/001134 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784320.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/015634** (51) ***B65D 45/28***
(86) DE 2008/001154 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784337.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/015654** (51) ***B01J 19/00***
(86) DE 2008/001250 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08801088.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/015681** (51) ***B60R 25/00***
(86) EP 2007/006834 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07786510.3 03.03.2010

(87) **WO 2009/015688** (51) ***A61L 2/12***
(86) EP 2007/057850 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07819918.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/015698** (51) ***C09B 29/01***
(86) EP 2008/001038 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08707666.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/015725** (51) ***C09K 8/467***
(86) EP 2008/004721 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08759215.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/015763** (51) ***A01N 43/80***
(86) EP 2008/005748 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08773994.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/015890** (51)
(86) EP 2008/006313 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785255.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/015895** (51) ***F17C 13/12***
(86) EP 2008/006331 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785272.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/015935** (51) ***D21G 7/00***
(86) EP 2008/057290 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08760842.8 03.03.2010

(87) **WO 2009/015958** (51) ***C04B 35/495***
(86) EP 2008/058242 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08774409.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/015967** (51) ***B01J 2/10***
(86) EP 2008/058409 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08761405.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/015973** (51) ***B60T 8/88***
(86) EP 2008/058467 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785894.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/015993** (51) ***F16D 23/04***
(86) EP 2008/058678 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08774774.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/015995** (51) ***F16H 61/28***
(86) EP 2008/058680 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785927.8 03.03.2010

(87) **WO 2009/016019** (51) ***B29C 45/72***
(86) EP 2008/059066 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786066.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/016025** (51) ***C07C 229/08***
(86) EP 2008/059201 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786149.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016026** (51) ***A23K 1/17***
(86) EP 2008/059202 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08775062.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/016057** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/059506 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08775235.8 03.03.2010

(87) **WO 2009/016091** (51) ***B01J 13/22***
(86) EP 2008/059714 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786394.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/016144** (51) ***B60R 15/00***
(86) EP 2008/059851 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786493.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/016200** (51) ***D03D 11/02***
(86) EP 2008/059990 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786624.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/016205** (51) ***B60S 1/38***
(86) EP 2008/060002 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786635.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/016225** (51) ***C07D 401/14***
(86) EP 2008/060046 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786671.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/016227** (51) ***C07D 401/04***
(86) EP 2008/060049 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786674.5 03.03.2010

(87) **WO 2009/016335** (51) ***H01M 2/10***
(86) GB 2008/002097 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08762414.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/016399** (51) ***B67D 1/08***
(86) GB 2008/050613 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788588.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/016446** (51) ***B44C 5/04***
(86) IB 2008/001822 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08776354.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/016482** (51) ***A23L 1/30***
(86) IB 2008/001996 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08806868.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016496** (51) ***D05B 23/00***
(86) IB 2008/002026 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788984.6 03.03.2010

(87) **WO 2009/016565** (51) ***C07D 307/92***
(86) IB 2008/052990 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789444.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/016568** (51) ***B65D 85/22***
(86) IB 2008/052995 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789449.9 03.03.2010

(87) **WO 2009/016579** (51) ***B01J 23/78***
(86) IB 2008/053019 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789463.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/016590** (51) ***A61L 9/12***
(86) IB 2008/053048 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08807245.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016602** (51) ***B23K 11/11***
(86) IB 2008/053074 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789505.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016611** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2008/054158 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08807945.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/016614** (51) ***G06M 7/00***
(86) IL 2008/000898 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08763654.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/016628** (51) ***A01N 43/653***
(86) IL 2008/001048 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789724.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/016649** (51) ***C10B 53/00***
(86) IN 2008/000130 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08720150.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/016654** (51) ***B65D 33/36***
(86) IN 2008/000479 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08808150.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/016655** (51) ***A61M 11/02***
(86) IT 2007/000534 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07827615.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/016685** (51) ***D05C 15/36***
(86) JP 2007/000822 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07827782.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016713** (51) ***G01G 23/00***
(86) JP 2007/064879 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07791564.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/016725** (51) ***B60K 37/00***
(86) JP 2007/064928 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07791613.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016759** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2007/065166 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07791846.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/016787** (51) ***B26D 3/28***
(86) JP 2008/001261 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08751779.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/016801** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2008/001918 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08790220.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/016805** (51) ***D04B 15/82***
(86) JP 2008/001956 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08776865.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/016855** (51) ***A61K 38/17***
(86) JP 2008/053210 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08711939.2 03.03.2010

(87) **WO 2009/016860** (51) ***C04B 35/46***
(86) JP 2008/056191 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08739309.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/016861** (51) ***C04B 35/565***
(86) JP 2008/056193 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08739311.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/016870** (51) ***C23C 16/458***
(86) JP 2008/058806 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08752677.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016911** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/061976 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08777779.3 03.03.2010

(87) **WO 2009/016932** (51) ***C23C 14/08***
(86) JP 2008/062410 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08790997.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/016933** (51) ***B60C 7/00***
(86) JP 2008/062417 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791004.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016938** (51) ***C23C 14/06***
(86) JP 2008/062512 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791060.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/016982** (51) ***C02F 1/469***
(86) JP 2008/063040 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791349.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/016995** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2008/063130 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791411.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/017018** (51) ***E02F 9/00***
(86) JP 2008/063251 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791503.9 03.03.2010

(87) **WO 2009/017136** (51) ***B01J 38/04***
(86) JP 2008/063616 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791849.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/017167** (51) ***B60C 13/00***
(86) JP 2008/063694 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791925.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/017185** (51) ***B01D 71/02***
(86) JP 2008/063731 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791960.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/017300** (51) ***H04B 13/00***
(86) KR 2008/003044 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08766006.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/017356** (51) ***B01D 71/00***
(86) KR 2008/004422 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08778953.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017362** (51) ***D02G 3/22***
(86) KR 2008/004439 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08792956.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/017376** (51) ***C23C 14/00***
(86) KR 2008/004470 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08792984.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/017416** (51) ***H04N 7/14***
(86) NO 2008/000263 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08793877.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/017430** (51) ***H02K 1/27***
(86) NZ 2008/000195 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826745.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/017457** (51) ***G07C 11/00***
(86) SE 2008/050902 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08779459.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/017469** (51) ***H04B 10/08***
(86) US 2007/016861 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07797038.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/017516** (51) ***G02C 7/06***
(86) US 2007/087736 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07855201.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/017638** (51) ***E02F 9/22***
(86) US 2008/008944 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08780294.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/017674** (51) ***F16B 17/00***
(86) US 2008/009055 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794761.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/017688** (51)
(86) US 2008/009074 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794773.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/017703** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2008/009112 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794803.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/017725** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/009155 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794845.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/017733** (51) ***B01D 27/00***
(86) US 2008/009170 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08780337.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/017746** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/009189 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08780340.9 03.03.2010

(87) **WO 2009/017759** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2008/009209 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794878.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/017761** (51) ***A61F 5/457***
(86) US 2008/009211 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794880.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/017766** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2008/009221 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794890.7 03.03.2010

(87) **WO 2009/017785** (51) ***B01D 63/16***
(86) US 2008/009249 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794917.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/017787** (51) ***C02F 1/44***
(86) US 2008/009254 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794922.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/017799** (51) ***C02F 1/461***
(86) US 2008/009269 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794935.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/017886** (51) ***C10K 1/16***
(86) US 2008/066721 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08770851.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/017890** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/067225 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08795919.3 03.03.2010

(87) **WO 2009/017958** (51) ***C10L 1/02***
(86) US 2008/069990 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08781809.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/017960** (51) ***C10M 107/02***
(86) US 2008/070039 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08781837.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017963** (51) ***C10M 107/02***
(86) US 2008/070080 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08781856.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017965** (51) ***C10G 35/12***
(86) US 2008/070106 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08781871.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/017966** (51) ***C10G 35/06***
(86) US 2008/070116 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08781876.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/017976** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/070376 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782003.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/017998** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2008/070605 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782130.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/018027** (51) ***A47L 13/10***
(86) US 2008/070819 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796446.6 03.03.2010

(87) **WO 2009/018041** (51) ***A46B 11/02***
(86) US 2008/070850 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826839.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/018049** (51) ***B01D 29/00***
(86) US 2008/070862 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782238.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/018053** (51) ***B01J 21/18***
(86) US 2008/070888 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782261.5 03.03.2010

(87) **WO 2009/018055** (51) ***H04W 4/06***
(86) US 2008/070894 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782265.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/018087** (51) ***C10M 107/02***
(86) US 2008/071012 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796536.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/018140** (51) ***H04B 10/12***
(86) US 2008/071169 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782377.9 03.03.2010

(87) **WO 2009/018155** (51) ***B60G 17/015***
(86) US 2008/071198 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782401.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/018184** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2008/071285 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826749.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/018192** (51) ***B65D 41/28***
(86) US 2008/071300 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782434.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018202** (51) ***C10G 1/10***
(86) US 2008/071317 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796692.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/018230** (51) ***C10L 1/00***
(86) US 2008/071385 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782461.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/018274** (51) ***D03D 11/00***
(86) US 2008/071472 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782491.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018299** (51) ***D06F 43/08***
(86) US 2008/071524 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796815.2 03.03.2010

(87) **WO 2009/018311** (51) ***F16B 2/22***
(86) US 2008/071543 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796832.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/018341** (51) ***B21J 15/04***
(86) US 2008/071593 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782533.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/018357** (51) ***B01D 53/26***
(86) US 2008/071616 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796870.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/018367** (51) ***C07D 213/62***
(86) US 2008/071631 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782540.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/018390** (51) ***C10L 1/00***
(86) US 2008/071660 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782541.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/018414** (51) ***B65D 23/08***
(86) US 2008/071713 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796921.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018416** (51) ***G07D 3/06***
(86) US 2008/071715 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796923.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/018430** (51) ***A47L 15/42***
(86) US 2008/071737 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796941.6 03.03.2010

(87) **WO 2009/018468** (51) ***B01J 8/02***
(86) US 2008/071805 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796976.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/018469** (51) ***D21B 1/36***
(86) US 2008/071806 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796977.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/018476** (51) ***C21D 1/06***
(86) US 2008/071814 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796985.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/018487** (51) ***G06T 15/60***
(86) US 2008/071828 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826863.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/018518** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2008/071918 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826686.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/018529** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2008/071963 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826813.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/018531** (51) ***C10G 11/18***
(86) US 2008/071969 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782592.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/018539** (51) ***F17C 5/00***
(86) US 2008/071986 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782599.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018543** (51) ***C10G 9/32***
(86) US 2008/072002 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08797055.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/018563** (51) ***A61L 9/12***
(86) US 2008/072064 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782601.2 03.03.2010

(87) **WO 2009/018592** (51) ***C22B 11/00***
(86) ZA 2008/000067 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826765.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/018593** (51) ***A61F 5/453***
(86) ZA 2008/000068 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08799588.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/018596** (51) ***A41D 19/00***
(86) AT 2008/000282 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782810.9 09.04.2010

(87) **WO 2009/018605** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2008/001117 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782867.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/018617** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2008/001142 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782892.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/018636** (51) ***B65D 8/20***
(86) BR 2008/000229 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783117.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/018640** (51) ***A61K 36/48***
(86) BR 2008/000233 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783121.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/018646** (51) ***A61B 19/02***
(86) CA 2007/001391 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07800438.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/018648** (51) ***A61K 36/74***
(86) CA 2008/001248 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783181.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/018659** (51) ***B65D 30/08***
(86) CA 2008/001422 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783333.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/018682** (51) ***G06Q 20/00***
(86) CN 2007/002381 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07785291.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/018688** (51) ***A47L 11/24***
(86) CN 2007/002573 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07800792.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/018701** (51) ***G09F 3/00***
(86) CN 2007/070437 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07800914.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/018708** (51) ***A63H 27/133***
(86) CN 2008/000418 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08714872.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/018711** (51) ***A63H 17/26***
(86) CN 2008/000744 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08748392.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/018712** (51) ***A63H 17/00***
(86) CN 2008/000746 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08733947.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/018717** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CN 2008/001363 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783554.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/018719** (51) ***C02F 11/12***
(86) CN 2008/001427 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783616.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/018726** (51) ***C07C 49/753***
(86) CN 2008/070386 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08715122.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/018746** (51) ***C10G 11/08***
(86) CN 2008/071742 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783735.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/018767** (51) ***A63C 17/14***
(86) CN 2008/071875 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783868.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/018782** (51) ***H01Q 3/02***
(86) CN 2008/071922 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783915.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/018796** (51) ***C21C 5/52***
(86) DE 2008/001144 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784329.8 05.03.2010

(87) **WO 2009/018811** (51) ***C07D 249/08***
(86) DE 2008/001262 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08801100.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/018812** (51) ***B25J 9/16***
(86) DE 2008/001271 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08801109.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/018820** (51) ***G06T 17/50***
(86) DE 2008/001295 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08801128.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/018840** (51) ***H04M 3/436***
(86) EP 2007/006967 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07801534.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/018861** (51) ***B01L 3/00***
(86) EP 2007/058283 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07788344.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/018876** (51) ***C04B 28/14***
(86) EP 2008/005077 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784539.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/018885** (51) ***C07D 413/14***
(86) EP 2008/005469 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08773867.0 04.03.2010

(87) **WO 2009/018892** (51) ***B41J 3/407***
(86) EP 2008/005710 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08773976.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/018921** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2008/006043 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784997.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/018931** (51) ***G07F 17/12***
(86) EP 2008/006165 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785116.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/018954** (51) ***H01F 5/04***
(86) EP 2008/006290 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785234.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/018960** (51) ***H05B 3/36***
(86) EP 2008/006321 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785263.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/018989** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2008/006410 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785339.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/018995** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2008/006426 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785352.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/019000** (51) ***H01L 51/00***
(86) EP 2008/006442 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785367.7 10.03.2010

(87) **WO 2009/019077** (51) ***G07C 7/00***
(86) EP 2008/058391 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08774544.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019079** (51) ***H04W 16/00***
(86) EP 2008/058415 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08774565.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/019108** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2008/059130 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08775041.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/019182** (51) ***B61D 15/06***
(86) EP 2008/060011 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786641.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019254** (51) ***A61K 38/30***
(86) EP 2008/060237 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786850.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/019279** (51) ***G05D 16/08***
(86) EP 2008/060311 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786919.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019308** (51) ***H03H 9/02***
(86) EP 2008/060417 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08787013.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/019328** (51) ***B60P 1/64***
(86) FR 2007/052493 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07871923.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/019347** (51) ***C08K 5/32***
(86) FR 2008/051120 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08806052.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/019412** (51) ***C07B 55/00***
(86) GB 2007/050480 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07789367.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/019434** (51) ***B24D 7/06***
(86) GB 2008/002562 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776069.0 04.03.2010

(87) **WO 2009/019464** (51) ***B29C 61/02***
(86) GB 2008/002651 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776127.6 04.03.2010

(87) **WO 2009/019469** (51) ***C07D 401/06***
(86) GB 2008/002663 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788259.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/019475** (51) ***B62K 25/02***
(86) GB 2008/002674 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776144.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/019476** (51) ***B62K 15/00***
(86) GB 2008/002675 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776145.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/019480** (51) ***H04L 12/58***
(86) GB 2008/002683 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776150.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/019525** (51) ***B62B 1/24***
(86) IB 2007/002302 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07804743.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/019526** (51) ***H04B 17/00***
(86) IB 2007/002326 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07804754.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/019552** (51) ***B44F 1/14***
(86) IB 2008/001818 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788881.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/019602** (51) ***G06Q 40/00***
(86) IB 2008/002424 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08807103.0 04.03.2010

(87) **WO 2009/019623** (51) ***B65D 5/48***
(86) IB 2008/052994 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789448.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/019631** (51) ***G06F 9/46***
(86) IB 2008/053049 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08807246.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019635** (51) ***G06T 11/00***
(86) IB 2008/053063 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789497.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/019647** (51) ***H05B 41/04***
(86) IB 2008/053104 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789529.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/019672** (51) ***G08G 1/123***
(86) IE 2008/000076 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789687.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/019678** (51) ***G11B 5/596***
(86) IL 2008/000957 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776599.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/019691** (51) ***G06F 19/00***
(86) IL 2008/001076 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789752.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/019701** (51) ***G06F 15/18***
(86) IL 2008/001091 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789767.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019705** (51) ***A01N 65/40***
(86) IL 2008/001095 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789771.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/019717** (51) ***C23F 13/04***
(86) IN 2008/000154 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08751429.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/019723** (51) ***B29C 65/08***
(86) IT 2007/000562 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07827630.0 04.03.2010

(87) **WO 2009/019724** (51) ***B29C 65/08***
(86) IT 2007/000563 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07827631.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/019737** (51) ***B23K 11/36***
(86) JP 2007/000852 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07790340.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/019742** (51) ***B23K 11/36***
(86) JP 2007/001141 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07827920.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/019760** (51) ***G06F 3/038***
(86) JP 2007/065404 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792073.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019768** (51) ***G06F 3/16***
(86) JP 2007/065528 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792196.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/019769** (51) ***A61C 19/10***
(86) JP 2007/065529 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792197.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/019771** (51) ***H05K 1/18***
(86) JP 2007/065533 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07828161.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/019772** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2007/065534 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792201.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/019773** (51) ***B23K 1/008***
(86) JP 2007/065537 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792204.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/019777** (51) ***G06F 13/10***
(86) JP 2007/065557 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792222.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019782** (51) ***H01Q 21/30***
(86) JP 2007/065614 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792265.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/019793** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2007/065665 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792312.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/019794** (51) ***B23Q 3/12***
(86) JP 2007/065791 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792434.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/019798** (51) ***B21H 7/00***
(86) JP 2007/070590 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07830324.5 04.03.2010

(87) **WO 2009/019800** (51) ***B01D 29/11***
(86) JP 2007/071381 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07831115.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/019802** (51) ***B44D 3/18***
(86) JP 2007/073334 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07832954.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019803** (51) ***B44D 2/00***
(86) JP 2007/073335 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07832955.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019813** (51) ***H01L 27/146***
(86) JP 2008/001634 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08764217.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/019827** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2008/002019 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790283.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/019831** (51) ***B60C 11/00***
(86) JP 2008/002033 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790297.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/019858** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/002106 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790370.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/019860** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/002111 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790375.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/019905** (51) ***B01D 29/25***
(86) JP 2008/054983 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08722377.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/019912** (51) ***B60C 11/01***
(86) JP 2008/057722 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08751907.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/019930** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2008/060459 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08765272.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/019936** (51) ***B22D 5/04***
(86) JP 2008/060934 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08765627.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/019950** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/062304 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790941.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/019952** (51) ***B22F 1/00***
(86) JP 2008/062407 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790994.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/019954** (51) ***C10G 67/16***
(86) JP 2008/062503 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791051.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/019971** (51) ***B01D 35/06***
(86) JP 2008/063097 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08778312.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/019977** (51) ***B23K 26/06***
(86) JP 2008/063164 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08778329.6 04.03.2010

(87) **WO 2009/019980** (51) ***H01L 29/06***
(86) JP 2008/063176 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791433.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/019981** (51) ***G11B 5/31***
(86) JP 2008/063177 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791434.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019985** (51) ***H03K 17/14***
(86) JP 2008/063229 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791481.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020002** (51) ***E02F 9/16***
(86) JP 2008/063517 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791752.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/020019** (51) ***B01J 20/06***
(86) JP 2008/063636 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791867.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/020023** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/063657 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791888.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/020029** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2008/063702 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08791933.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/020038** (51) ***C10M 105/76***
(86) JP 2008/063745 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826892.5 04.03.2010

(87) **WO 2009/020050** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2008/063796 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792011.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/020051** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2008/063797 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792012.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/020055** (51) ***C10L 1/08***
(86) JP 2008/063811 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792024.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/020060** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2008/063847 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792060.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/020068** (51) ***H01L 21/673***
(86) JP 2008/063876 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792089.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/020070** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/063879 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792092.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020071** (51) ***C02F 1/00***
(86) JP 2008/063884 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792097.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020078** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2008/063903 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792116.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/020084** (51) ***C04B 35/00***
(86) JP 2008/063943 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792147.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020098** (51) ***C09B 23/00***
(86) JP 2008/063968 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826945.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020112** (51) ***G11B 33/12***
(86) JP 2008/064002 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827064.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020117** (51) ***B01J 7/00***
(86) JP 2008/064028 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792214.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/020123** (51) ***B01D 53/04***
(86) JP 2008/064048 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827163.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020156** (51) ***A61C 13/007***
(86) JP 2008/064136 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826971.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/020167** (51) ***B01D 19/00***
(86) JP 2008/064165 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792272.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020204** (51) ***G06F 3/038***
(86) JP 2008/064298 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826904.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020211** (51) ***C07C 67/343***
(86) JP 2008/064335 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826944.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020222** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/064382 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792366.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/020228** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/064395 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792378.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/020276** (51) ***B65D 5/10***
(86) KR 2008/002830 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08753625.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020283** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2008/003366 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08766328.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020300** (51) ***B01D 47/06***
(86) KR 2008/004419 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792944.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/020320** (51) ***D06F 58/10***
(86) KR 2008/004511 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793025.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/020327** (51) ***D06F 58/10***
(86) KR 2008/004520 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793034.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/020338** (51) ***G06Q 20/00***
(86) KR 2008/004548 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793062.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020349** (51) ***H01L 31/04***
(86) KR 2008/004573 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793087.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020370** (51) ***H05B 37/02***
(86) KR 2008/004620 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793134.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020404** (51) ***H01Q 19/12***
(86) NZ 2008/000198 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827137.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020431** (51) ***G06F 17/50***
(86) SG 2007/000237 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07794251.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020441** (51) ***B62D 25/06***
(86) TR 2007/000102 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07835612.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020451** (51) ***C01B 3/36***
(86) US 2007/017525 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07836577.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020452** (51) ***B64C 9/02***
(86) US 2007/017595 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07811170.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/020456** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2007/024224 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07862143.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/020460** (51) ***B60C 17/00***
(86) US 2007/075340 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07800030.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020505** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2008/008380 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08780033.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020517** (51) ***B01D 61/00***
(86) US 2008/008812 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794583.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/020568** (51) ***A61L 9/03***
(86) US 2008/009339 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794992.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/020574** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/009361 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795009.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020581** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2008/009370 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795014.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/020585** (51) ***A47L 17/00***
(86) US 2008/009377 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827046.7 04.03.2010

(87) **WO 2009/020592** (51) ***B25J 17/02***
(86) US 2008/009395 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795031.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/020596** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2008/009405 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795039.0 04.03.2010

(87) **WO 2009/020600** (51) ***B25J 9/16***
(86) US 2008/009412 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795044.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020606** (51) ***G05D 27/00***
(86) US 2008/009422 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795053.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/020622** (51) ***H03G 3/20***
(86) US 2008/009455 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795080.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020625** (51) ***H01L 21/02***
(86) US 2008/009459 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795083.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/020631** (51) ***C07C 327/56***
(86) US 2008/009474 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795098.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020640** (51) ***H04N 5/00***
(86) US 2008/009489 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795113.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020641** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2008/009490 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795114.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020660** (51) ***A61B 17/42***
(86) US 2008/009579 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795188.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/020672** (51) ***B01D 50/00***
(86) US 2008/056600 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08731951.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020699** (51) ***B61C 15/04***
(86) US 2008/066259 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08770451.6 04.03.2010

(87) **WO 2009/020704** (51) ***B65B 61/18***
(86) US 2008/066807 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08770919.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/020724** (51) ***H01Q 1/24***
(86) US 2008/069112 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08781312.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/020725** (51) ***C07C 51/43***
(86) US 2008/069170 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08772405.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020746** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/070157 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826969.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020747** (51) ***C01B 3/36***
(86) US 2008/070215 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08781913.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/020769** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/071005 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782321.7 04.03.2010

(87) **WO 2009/020789** (51) ***H04W 12/12***
(86) US 2008/071356 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08796725.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/020790** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/071360 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782442.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/020798** (51) ***C02F 1/461***
(86) US 2008/071465 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782484.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020800** (51) ***H01B 1/24***
(86) US 2008/071487 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782502.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/020815** (51) ***H01S 3/30***
(86) US 2008/071647 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08796898.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/020842** (51) ***C01B 13/02***
(86) US 2008/071855 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797014.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020843** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/071856 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797015.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/020898** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2008/072067 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826999.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020900** (51) ***F16L 19/06***
(86) US 2008/072072 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782604.6 04.03.2010

(87) **WO 2009/020911** (51) ***H01L 23/28***
(86) US 2008/072089 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797097.6 04.03.2010

(87) **WO 2009/020925** (51) ***B44C 3/02***
(86) US 2008/072128 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797134.7 04.03.2010

(87) **WO 2009/020938** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2008/072154 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827021.0 06.03.2010

(87) **WO 2009/020950** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2008/072183 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782623.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020958** (51) ***B01J 23/74***
(86) US 2008/072193 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797170.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020965** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/072219 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797193.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020966** (51) ***C08G 64/08***
(86) US 2008/072220 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797194.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020967** (51) ***C08G 64/08***
(86) US 2008/072221 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797195.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020968** (51) ***C08J 5/00***
(86) US 2008/072222 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797196.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020970** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2008/072230 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797200.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020972** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/072235 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797205.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/020977** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2008/072247 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797217.0 09.03.2021

(87) **WO 2009/020992** (51) ***G09G 3/14***
(86) US 2008/072270 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797234.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/020993** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2008/072271 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797235.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020994** (51) ***A61B 17/225***
(86) US 2008/072272 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782628.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/020995** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2008/072273 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797236.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/021001** (51) ***G09G 3/14***
(86) US 2008/072281 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797241.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/021006** (51) ***G11C 11/14***
(86) US 2008/072289 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797243.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/021009** (51) ***H04W 48/12***
(86) US 2008/072294 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797247.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/021029** (51) ***H04L 29/12***
(86) US 2008/072321 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797273.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/021043** (51) ***G05F 1/10***
(86) US 2008/072343 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797292.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/021047** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2008/072348 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797296.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/021065** (51) ***H03M 13/29***
(86) US 2008/072373 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782648.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/021090** (51) ***C02F 1/02***
(86) US 2008/072417 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797338.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/021091** (51) ***H01L 21/4763***
(86) US 2008/072420 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797341.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/021125** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/072498 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797390.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/021145** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2008/072535 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797426.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/021157** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2008/072557 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797441.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/021162** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/072572 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797450.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/021167** (51) ***C10L 1/10***
(86) US 2008/072580 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782682.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/021176** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2008/072609 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797475.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/021180** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/072621 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797484.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/021182** (51) ***G05F 1/40***
(86) US 2008/072623 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797486.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/021188** (51) ***H03M 1/12***
(86) US 2008/072639 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797502.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/021194** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/072649 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797511.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/021197** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2008/072653 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827181.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/021202** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/072673 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797527.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/021207** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/072683 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782693.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/021218** (51) ***G10H 3/18***
(86) US 2008/072706 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797550.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/021222** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/072714 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797558.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/021228** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/072740 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797577.7 10.03.2010

(87) **WO 2009/021233** (51) ***H05K 1/00***
(86) US 2008/072770 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797601.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/021239** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/072815 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797632.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021277** (51) ***C02F 1/48***
(86) AU 2008/001161 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782909.9 13.03.2010

(87) **WO 2009/021281** (51) ***A47C 17/00***
(86) AU 2008/001165 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782913.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/021292** (51) ***B01J 21/06***
(86) AU 2008/001188 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782936.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/021296** (51) ***H02K 21/24***
(86) BG 2007/000017 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07800359.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/021308** (51) ***H02K 1/00***
(86) CA 2007/001403 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07785052.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/021330** (51) ***H02H 5/00***
(86) CA 2008/001462 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783372.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/021355** (51) ***G06K 13/08***
(86) CN 2007/002425 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07785327.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/021356** (51) ***F04D 29/42***
(86) CN 2007/002426 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07785328.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/021358** (51) ***G06F 3/14***
(86) CN 2007/002433 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07785334.9 15.03.2010

(87) **WO 2009/021364** (51) ***H01L 21/304***
(86) CN 2007/002754 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07816370.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/021365** (51) ***H01L 51/50***
(86) CN 2007/003027 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07816640.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/021379** (51) ***H01M 4/70***
(86) CN 2007/070457 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07800933.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/021381** (51) ***H02K 35/06***
(86) CN 2007/070490 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07800966.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/021400** (51) ***G03F 7/42***
(86) CN 2008/001437 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08800490.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/021410** (51) ***G11C 17/16***
(86) CN 2008/070137 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08700794.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/021426** (51) ***B27M 3/00***
(86) CN 2008/071620 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827521.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/021437** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/071888 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783881.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/021438** (51) ***G01S 3/14***
(86) CN 2008/071896 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783889.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/021463** (51) ***G01S 5/02***
(86) CN 2008/072004 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783995.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/021476** (51) ***G01C 21/36***
(86) DE 2008/001009 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08784218.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/021527** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2007/007082 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07801590.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/021529** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2007/007118 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07801613.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/021542** (51) ***H02H 3/50***
(86) EP 2007/007283 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07786697.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/021550** (51) ***H01Q 1/24***
(86) EP 2007/058338 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07788373.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/021560** (51) ***B63B 17/02***
(86) EP 2007/059836 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07820298.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/021563** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2007/060844 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07821211.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/021566** (51) ***B08B 1/00***
(86) EP 2008/000361 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08701146.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/021616** (51) ***H04W 36/02***
(86) EP 2008/006179 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785130.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/021620** (51) ***G06F 11/273***
(86) EP 2008/006194 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785144.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/021624** (51) ***A61B 17/80***
(86) EP 2008/006246 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785193.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/021663** (51) ***H01L 51/00***
(86) EP 2008/006465 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785385.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/021676** (51) ***H04H 60/72***
(86) EP 2008/006515 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785421.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/021692** (51) ***B60K 17/344***
(86) EP 2008/006563 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08801545.8 12.03.2010

(87) **WO 2009/021698** (51) ***H05H 7/00***
(86) EP 2008/006577 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08801549.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021734** (51) ***G01N 15/06***
(86) EP 2008/006688 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785544.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/021741** (51) ***H01L 51/52***
(86) EP 2008/006704 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785553.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/021781** (51) ***F41G 3/26***
(86) EP 2008/058825 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08774870.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021819** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2008/059646 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08775313.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021827** (51) ***H05K 5/00***
(86) EP 2008/059819 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786474.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/021862** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2008/060155 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786774.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/021864** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2008/060166 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786784.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/021866** (51) ***C07C 1/20***
(86) EP 2008/060198 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786811.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021870** (51) ***B65D 19/34***
(86) EP 2008/060232 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786845.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/021901** (51) ***G05B 9/02***
(86) EP 2008/060395 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786992.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/021904** (51) ***H02K 1/18***
(86) EP 2008/060412 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787008.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/021909** (51) ***B60W 10/24***
(86) EP 2008/060432 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787028.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021951** (51) ***F01D 25/24***
(86) EP 2008/060585 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787141.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/021962** (51) ***F16H 61/30***
(86) EP 2008/060610 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787161.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/021996** (51) ***G06K 9/42***
(86) EP 2008/060713 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787243.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/021998** (51) ***B03C 1/28***
(86) EP 2008/060720 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787250.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022002** (51) ***G06K 9/20***
(86) EP 2008/060725 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787254.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022028** (51) ***D07B 3/00***
(86) ES 2007/070142 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07803669.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/022060** (51) ***F23C 10/28***
(86) FI 2008/050464 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787737.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/022088** (51) ***B26D 1/00***
(86) GB 2007/003100 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07804033.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022117** (51) ***E21B 7/06***
(86) GB 2008/002709 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788280.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022151** (51) ***H01R 24/04***
(86) GB 2008/002774 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08806186.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022152** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2008/002776 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788344.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/022160** (51) ***E04C 2/42***
(86) GB 2008/002790 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788358.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022186** (51)
(86) GB 2008/050715 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788686.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/022196** (51) ***H04R 1/10***
(86) IB 2007/004449 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07870471.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022210** (51) ***F02D 13/02***
(86) IB 2008/002089 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789039.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022212** (51) ***F02D 41/00***
(86) IB 2008/002095 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789045.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022262** (51) ***C10G 2/00***
(86) IB 2008/053135 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789559.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022263** (51) ***C10G 2/00***
(86) IB 2008/053137 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789561.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022264** (51) ***H01H 19/62***
(86) IB 2008/053140 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08807253.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022265** (51) ***G01S 17/02***
(86) IB 2008/053144 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08807257.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022276** (51) ***G01R 31/317***
(86) IB 2008/053194 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789585.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022286** (51) ***G08B 25/12***
(86) IB 2008/053212 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789593.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022324** (51) ***G08B 25/12***
(86) IL 2008/000273 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08710267.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022334** (51) ***H04N 7/173***
(86) IL 2008/001112 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789786.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022351** (51) ***H01M 4/50***
(86) IN 2007/000372 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07827547.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022366** (51) ***H02K 37/14***
(86) JP 2007/000870 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07790357.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022373** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2007/065686 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792331.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022382** (51) ***H04N 1/19***
(86) JP 2007/065735 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792380.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022384** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2007/065743 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792388.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022385** (51) ***H01Q 9/42***
(86) JP 2007/065744 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792389.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022398** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2007/065771 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792415.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022403** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2007/065803 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792446.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/022405** (51) ***G03F 7/023***
(86) JP 2007/065806 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792449.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022409** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2007/065841 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792484.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022410** (51) ***H03H 9/25***
(86) JP 2007/065855 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792498.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022421** (51) ***G11B 19/00***
(86) JP 2007/065935 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792568.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/022437** (51) ***H01L 21/288***
(86) JP 2007/066315 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792900.8 17.03.2010

(87) **WO 2009/022438** (51) ***H05K 3/32***
(86) JP 2007/066326 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07805985.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/022439** (51) ***H01Q 9/16***
(86) JP 2007/067480 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07806921.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/022443** (51) ***B23D 29/00***
(86) JP 2008/001341 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08763941.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/022445** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2008/001492 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08764087.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022446** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/001577 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08764160.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022451** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/002037 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790301.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022454** (51) ***G10L 19/06***
(86) JP 2008/002122 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790386.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022457** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/002146 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790403.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022458** (51) ***G02B 7/34***
(86) JP 2008/002177 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827385.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022459** (51) ***H04R 1/00***
(86) JP 2008/002181 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827226.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022460** (51) ***A61N 5/06***
(86) JP 2008/002183 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827403.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022461** (51) ***H01L 23/14***
(86) JP 2008/002186 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790434.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/022469** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/002204 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790452.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022481** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2008/056674 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08739781.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022484** (51) ***H01B 12/02***
(86) JP 2008/058522 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08752413.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022485** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2008/058701 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08752584.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022495** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2008/061378 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08777498.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022496** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2008/061552 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08777577.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/022498** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2008/061708 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790673.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022503** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2008/061981 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790801.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/022504** (51) ***G03F 7/40***
(86) JP 2008/062042 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790835.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022505** (51) ***H04N 9/07***
(86) JP 2008/062106 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790850.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022508** (51) ***H02M 3/24***
(86) JP 2008/062374 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08777983.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022509** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/062507 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791055.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022517** (51) ***H05K 1/11***
(86) JP 2008/062898 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08778240.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022521** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2008/062955 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08778247.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022522** (51) ***H05K 1/11***
(86) JP 2008/062956 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08778248.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/022531** (51) ***H03M 7/40***
(86) JP 2008/063282 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791534.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022541** (51) ***H04N 9/07***
(86) JP 2008/063686 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791917.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022546** (51) ***H04N 9/04***
(86) JP 2008/063784 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791999.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022549** (51) ***G01M 11/00***
(86) JP 2008/063821 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792034.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/022553** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/063842 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792055.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/022554** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/063845 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792058.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022556** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/063848 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792061.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022576** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2008/064017 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792203.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/022581** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2008/064043 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827247.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022582** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2008/064044 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827529.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022592** (51) ***H01L 29/861***
(86) JP 2008/064097 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792253.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022593** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2008/064099 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792255.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022603** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2008/064121 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827259.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022608** (51) ***G11B 7/004***
(86) JP 2008/064140 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827440.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022612** (51) ***C25B 1/10***
(86) JP 2008/064155 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792262.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022623** (51) ***H01S 5/50***
(86) JP 2008/064214 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827490.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022626** (51) ***B60L 9/18***
(86) JP 2008/064231 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827346.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022629** (51) ***C10M 133/16***
(86) JP 2008/064238 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827344.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022639** (51) ***G02B 1/10***
(86) JP 2008/064284 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792341.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022644** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2008/064294 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827401.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022661** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/064334 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827192.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/022677** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/064396 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792379.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022703** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/064532 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827543.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022708** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/064542 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827208.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022717** (51) ***C04B 7/52***
(86) JP 2008/064565 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827479.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022725** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2008/064591 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792472.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022747** (51) ***G11B 7/13***
(86) JP 2008/064668 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792514.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022751** (51) ***F02D 13/02***
(86) JP 2008/064680 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792526.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022766** (51) ***G01L 19/06***
(86) KR 2007/005479 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07833787.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022767** (51) ***H01Q 13/08***
(86) KR 2007/006480 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07851451.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022768** (51) ***H01L 21/02***
(86) KR 2007/006591 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07851562.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022771** (51) ***G11C 16/10***
(86) KR 2008/000165 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08704705.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022773** (51) ***H01L 27/115***
(86) KR 2008/000715 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08712366.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/022774** (51) ***H01L 27/115***
(86) KR 2008/000716 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08712367.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022775** (51) ***B60N 2/22***
(86) KR 2008/000872 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08722956.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/022776** (51) ***B60N 2/22***
(86) KR 2008/000873 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08722957.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/022780** (51) ***B01J 23/16***
(86) KR 2008/001126 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08723164.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022783** (51) ***G11B 20/12***
(86) KR 2008/001814 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08741065.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022788** (51) ***G11B 7/0065***
(86) KR 2008/002847 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08753642.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/022804** (51) ***H05B 41/24***
(86) KR 2008/004539 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793053.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/022808** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/004582 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793096.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/022814** (51) ***H05B 37/02***
(86) KR 2008/004609 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793123.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022819** (51) ***B25J 9/16***
(86) KR 2008/004618 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793132.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022824** (51) ***G11C 7/22***
(86) KR 2008/004639 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793153.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/022828** (51) ***H04N 5/76***
(86) KR 2008/004648 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793162.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/022829** (51) ***H04N 5/445***
(86) KR 2008/004649 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793163.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/022832** (51) ***B01D 65/08***
(86) KR 2008/004656 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793170.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/022838** (51) ***H01R 13/10***
(86) KR 2008/004671 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793185.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022841** (51) ***H01R 4/66***
(86) KR 2008/004674 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793188.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/022847** (51) ***F24C 7/08***
(86) KR 2008/004687 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793201.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022859** (51) ***G05D 3/00***
(86) KR 2008/004709 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793223.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/022862** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/004714 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793228.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/022890** (51) ***B01J 21/04***
(86) MX 2008/000064 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08766679.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/022891** (51) ***B01D 50/00***
(86) MX 2008/000098 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793781.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/022892** (51) ***B65D 47/10***
(86) MX 2008/000099 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793782.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/022937** (51) ***C10G 9/00***
(86) RU 2007/000433 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07866924.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/022969** (51) ***G02F 1/035***
(86) SE 2008/050822 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08779400.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022984** (51) ***G06K 9/46***
(86) SG 2007/000253 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07794264.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/022991** (51) ***H01L 21/48***
(86) SG 2008/000297 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794202.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023015** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2007/023561 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07861850.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/023018** (51) ***C40B 50/00***
(86) US 2007/075664 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07813974.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023021** (51) ***G05F 1/10***
(86) US 2007/075721 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07840875.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023028** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2007/075851 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07814042.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023057** (51) ***G04C 11/00***
(86) US 2008/006689 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08754740.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/023077** (51) ***E04F 11/02***
(86) US 2008/008696 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827493.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023083** (51) ***A47H 15/00***
(86) US 2008/008876 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794621.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/023088** (51) ***H01H 61/02***
(86) US 2008/009081 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794780.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/023098** (51) ***H03H 9/15***
(86) US 2008/009317 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794975.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/023099** (51) ***H02H 3/22***
(86) US 2008/009318 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794976.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023100** (51) ***H03H 9/24***
(86) US 2008/009320 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827526.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023112** (51) ***G03F 7/029***
(86) US 2008/009439 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795069.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/023117** (51) ***H01R 13/432***
(86) US 2008/009462 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795086.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/023121** (51) ***E01F 13/02***
(86) US 2008/009478 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795102.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/023125** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/009498 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795120.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023128** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/009510 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795128.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/023132** (51) ***C10L 1/10***
(86) US 2008/009520 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795138.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/023134** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/009528 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795145.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023137** (51) ***H01R 39/18***
(86) US 2008/009537 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795151.3 12.03.2010

(87) **WO 2009/023139** (51) ***C10L 1/10***
(86) US 2008/009542 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795155.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023141** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/009545 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795158.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023160** (51) ***A61K 31/4418***
(86) US 2008/009577 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795186.9 12.03.2010

(87) **WO 2009/023162** (51) ***A61N 2/00***
(86) US 2008/009581 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795190.1 12.03.2010

(87) **WO 2009/023187** (51) ***C02F 1/46***
(86) US 2008/009621 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795229.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/023217** (51) ***H01K 3/32***
(86) US 2008/009680 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795283.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023229** (51) ***G05D 3/12***
(86) US 2008/009699 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795299.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023230** (51) ***G01K 17/00***
(86) US 2008/009700 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795300.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/023231** (51) ***G01K 17/00***
(86) US 2008/009701 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795301.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023239** (51) ***A61C 1/14***
(86) US 2008/009714 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795314.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/023248** (51) ***A61C 1/14***
(86) US 2008/009727 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795323.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023274** (51) ***E04H 17/00***
(86) US 2008/009796 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795378.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023275** (51) ***G02F 1/00***
(86) US 2008/009805 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795386.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023284** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/009841 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795419.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023289** (51) ***G11B 27/10***
(86) US 2008/053406 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08729377.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023372** (51) ***H03F 3/45***
(86) US 2008/067285 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08771314.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023380** (51) ***H02M 3/155***
(86) US 2008/068034 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08771829.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023399** (51) ***H03M 7/00***
(86) US 2008/070201 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08781902.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/023417** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2008/071072 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782339.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/023418** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2008/071084 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782350.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/023429** (51) ***B60S 5/00***
(86) US 2008/071402 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782472.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023430** (51) ***G09B 9/54***
(86) US 2008/071406 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08796737.8 17.03.2010

(87) **WO 2009/023445** (51) ***H01L 21/302***
(86) US 2008/071829 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782580.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023462** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2008/072161 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827239.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023464** (51) ***G09G 3/30***
(86) US 2008/072177 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782619.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023465** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/072179 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782621.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023475** (51) ***H01H 13/00***
(86) US 2008/072223 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797197.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023479** (51) ***G03F 1/00***
(86) US 2008/072236 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797206.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023480** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2008/072237 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797207.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023496** (51) ***G10L 11/00***
(86) US 2008/072396 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797318.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/023501** (51) ***G01M 7/08***
(86) US 2008/072411 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797332.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/023502** (51) ***H01L 29/80***
(86) US 2008/072413 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797334.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/023505** (51) ***F16L 19/06***
(86) US 2008/072427 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797348.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/023523** (51) ***G01V 3/18***
(86) US 2008/072477 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782666.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023526** (51) ***G01V 8/00***
(86) US 2008/072494 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797386.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023535** (51) ***C01B 3/38***
(86) US 2008/072523 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797414.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/023536** (51) ***A61B 17/34***
(86) US 2008/072545 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797436.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/023542** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2008/072563 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782674.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/023549** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2008/072585 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782685.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/023551** (51) ***H01Q 21/00***
(86) US 2008/072587 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797456.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023561** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2008/072611 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797477.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/023571** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/072636 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797499.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023575** (51) ***H04N 5/655***
(86) US 2008/072647 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797509.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/023577** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2008/072656 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797514.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023589** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2008/072685 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782695.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023605** (51) ***C10G 21/00***
(86) US 2008/072718 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797561.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/023607** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2008/072723 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797566.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023624** (51) ***E02D 5/60***
(86) US 2008/072771 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797602.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023648** (51) ***G06T 11/60***
(86) US 2008/072833 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797648.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/023649** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/072835 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797650.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/023654** (51) ***G09F 21/04***
(86) US 2008/072848 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797661.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023663** (51) ***H01L 21/304***
(86) US 2008/072888 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797692.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023668** (51) ***G01V 3/00***
(86) US 2008/072897 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797700.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023671** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2008/072909 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797711.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023694** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2008/072962 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797746.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023695** (51) ***H02M 7/48***
(86) US 2008/072965 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797749.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023698** (51) ***E21B 47/10***
(86) US 2008/072973 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797757.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023703** (51) ***H04R 9/08***
(86) US 2008/072981 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797765.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023708** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2008/073008 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797791.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023719** (51) ***H03K 3/02***
(86) US 2008/073027 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797798.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023722** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2008/073030 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797801.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023728** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2008/073051 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827270.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023744** (51) ***H01M 6/46***
(86) US 2008/073071 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827476.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/023748** (51) ***H04N 7/30***
(86) US 2008/073083 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797834.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023753** (51) ***H01P 1/207***
(86) US 2008/073096 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797846.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/023768** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2008/073140 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797878.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023780** (51) ***E03B 9/16***
(86) US 2008/073181 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797897.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023781** (51) ***G02B 7/02***
(86) US 2008/073184 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797900.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023784** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2008/073189 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797904.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023785** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/073195 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797907.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/023787** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/073198 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797910.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023802** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2008/073221 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827480.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023804** (51) ***G09G 3/22***
(86) US 2008/073225 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827444.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/023805** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2008/073232 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797932.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/023807** (51) ***G10L 11/00***
(86) US 2008/073240 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797938.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023811** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2008/073256 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797946.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023828** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/073298 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827287.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/023857** (51) ***G01N 27/02***
(86) US 2008/073382 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08798026.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023862** (51) ***G02B 5/02***
(86) US 2008/073389 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08798033.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023864** (51) ***A47K 3/00***
(86) US 2008/073397 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08798040.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023872** (51) ***A61C 1/00***
(86) US 2008/073500 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08798118.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/023878** (51) ***A61F 5/455***
(86) US 2008/073523 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827454.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/023896** (51) ***G06F 17/21***
(86) AU 2008/001173 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782921.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/023897** (51) ***G09F 27/00***
(86) AU 2008/001176 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782924.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/023899** (51) ***E06C 7/48***
(86) AU 2008/001184 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782932.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/023900** (51) ***E04B 1/82***
(86) AU 2008/001185 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782933.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/023904** (51) ***G06Q 50/00***
(86) AU 2008/001192 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782940.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/023905** (51) ***A61N 1/378***
(86) AU 2008/001193 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782941.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/023914** (51) ***B65H 49/18***
(86) AU 2008/001211 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782959.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/023917** (51) ***G05G 9/00***
(86) AU 2008/001214 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782962.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/023919** (51) ***H04R 25/00***
(86) AU 2008/001216 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782964.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/023923** (51) ***A61B 5/11***
(86) AU 2008/001221 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782969.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/023924** (51) ***A61F 5/01***
(86) AU 2008/001222 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782970.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/023931** (51) ***B62D 59/04***
(86) AU 2008/001230 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782978.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/023932** (51) ***A47F 5/00***
(86) AU 2008/001231 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782979.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/023938** (51) ***B65D 77/00***
(86) AU 2008/001246 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782994.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/023949** (51) ***H04N 13/04***
(86) CA 2008/001228 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783166.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/023953** (51) ***G01N 33/28***
(86) CA 2008/001428 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783339.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/023962** (51) ***H03M 13/11***
(86) CA 2008/001480 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783390.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/023963** (51) ***G02F 1/13357***
(86) CA 2008/001481 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783391.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/023969** (51) ***G06N 1/00***
(86) CA 2008/001500 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783409.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/023985** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2007/002502 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07800723.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/023987** (51) ***C07C 29/151***
(86) CN 2007/002523 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07800743.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/023993** (51) ***F16M 11/26***
(86) CN 2007/002582 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07800801.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/023996** (51) ***H04L 29/08***
(86) CN 2007/003422 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07845784.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/023999** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/003673 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07855710.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024000** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2007/003676 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07845981.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/024001** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2007/003731 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07846005.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024003** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/000002 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08700562.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/024004** (51) ***B65D 21/02***
(86) CN 2008/000212 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08706414.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024007** (51) ***E06B 9/165***
(86) CN 2008/001214 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08772973.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024017** (51) ***C12N 1/18***
(86) CN 2008/001395 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783585.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/024024** (51) ***A61F 2/26***
(86) CN 2008/001477 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08800501.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024026** (51) ***A61K 31/716***
(86) CN 2008/001486 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783655.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/024030** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/070991 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08748597.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024031** (51) ***H04N 5/91***
(86) CN 2008/071047 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08757490.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024035** (51) ***G11B 20/10***
(86) CN 2008/071232 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08757643.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/024037** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/071263 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08757674.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/024038** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/071282 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08757693.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024040** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/071479 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08757878.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024041** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/071522 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773083.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/024044** (51) ***B41K 1/52***
(86) CN 2008/071645 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773189.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024051** (51) ***G09G 3/28***
(86) CN 2008/071891 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783884.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024059** (51) ***C10B 21/10***
(86) CN 2008/071968 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783961.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024071** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/072015 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784006.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/024072** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/072021 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784012.0 20.03.2010

(87) **WO 2009/024074** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/072024 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784015.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024075** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/072025 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784016.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024077** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/072029 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784020.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024078** (51) ***H04N 7/14***
(86) CN 2008/072030 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784021.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024079** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/072032 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784023.7 20.03.2010

(87) **WO 2009/024084** (51) ***F27D 15/02***
(86) CN 2008/072048 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784039.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024085** (51) ***H04B 1/10***
(86) CN 2008/072050 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784041.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024086** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/072055 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784046.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024087** (51) ***C08J 7/18***
(86) CN 2008/072065 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784056.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024088** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2008/072066 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784057.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024089** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/072067 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784058.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024096** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/072096 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784087.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024099** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2008/072107 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784098.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/024122** (51) ***B60L 11/18***
(86) DE 2008/001320 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828006.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024129** (51) ***G01B 11/25***
(86) DE 2008/001345 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801168.9 20.03.2010

(87) **WO 2009/024134** (51) ***H01L 33/00***
(86) DE 2008/001355 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801178.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024143** (51) ***F16F 15/067***
(86) DE 2008/050025 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801355.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/024172** (51) ***G01R 31/28***
(86) EP 2007/007387 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07801817.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024177** (51) ***H01H 71/34***
(86) EP 2007/007432 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07801860.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024185** (51) ***C25B 1/00***
(86) EP 2007/058668 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07788502.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024192** (51) ***G02B 7/02***
(86) EP 2007/058787 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07802840.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/024196** (51) ***F16H 7/08***
(86) EP 2008/003229 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08735358.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024199** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2008/004225 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08758810.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024204** (51) ***G05D 9/12***
(86) EP 2008/005138 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784543.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024205** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2008/005195 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784556.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024206** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2008/005203 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773682.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024207** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2008/005295 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784573.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024209** (51) ***C03B 7/06***
(86) EP 2008/005344 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773782.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/024211** (51) ***G01K 7/20***
(86) EP 2008/005478 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08759369.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/024231** (51) ***H01H 3/22***
(86) EP 2008/006013 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784972.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024236** (51) ***H04Q 1/06***
(86) EP 2008/006029 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784987.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024238** (51) ***B65D 75/58***
(86) EP 2008/006040 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784994.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/024241** (51) ***F16B 2/18***
(86) EP 2008/006062 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785015.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024272** (51) ***C08G 18/08***
(86) EP 2008/006595 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785478.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024289** (51) ***H04N 7/68***
(86) EP 2008/006697 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801588.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024290** (51) ***B60H 1/00***
(86) EP 2008/006702 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785551.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024293** (51) ***A61K 8/34***
(86) EP 2008/006711 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785559.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/024301** (51) ***G01N 27/00***
(86) EP 2008/006732 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785576.3 19.03.2010

(87) **WO 2009/024305** (51) ***B60W 30/18***
(86) EP 2008/006758 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801599.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024312** (51) ***B22F 9/24***
(86) EP 2008/006768 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785599.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/024313** (51) ***H03M 13/09***
(86) EP 2008/006779 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801610.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/024338** (51) ***H03K 17/955***
(86) EP 2008/006859 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801639.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024344** (51) ***G01B 11/00***
(86) EP 2008/006885 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801661.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024345** (51) ***H01M 8/02***
(86) EP 2008/006887 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801662.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024359** (51) ***A61K 8/42***
(86) EP 2008/053226 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08717958.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024360** (51) ***A61K 8/42***
(86) EP 2008/053227 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08717959.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024361** (51) ***A61K 8/42***
(86) EP 2008/053228 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08717960.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024363** (51) ***H04N 5/63***
(86) EP 2008/056249 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08759851.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/024380** (51) ***G01C 15/00***
(86) EP 2008/058173 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08774350.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024384** (51) ***G01C 15/00***
(86) EP 2008/058348 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08761403.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024391** (51) ***H02M 7/48***
(86) EP 2008/058669 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08774770.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/024395** (51) ***H02J 7/34***
(86) EP 2008/058769 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785950.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024414** (51) ***H01L 35/22***
(86) EP 2008/059268 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786167.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/024416** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2008/059273 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786171.2 19.03.2010

(87) **WO 2009/024418** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2008/059311 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08775132.7 19.03.2010

(87) **WO 2009/024419** (51) ***F16H 48/08***
(86) EP 2008/059315 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08775136.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024420** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2008/059352 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786194.4 19.03.2010

(87) **WO 2009/024425** (51) ***A47J 31/52***
(86) EP 2008/059707 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08775324.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024453** (51) ***B65H 3/04***
(86) EP 2008/060231 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786844.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024462** (51) ***H01S 5/183***
(86) EP 2008/060303 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786911.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/024465** (51) ***F16D 13/58***
(86) EP 2008/060314 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786921.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024466** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/060329 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786936.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024484** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2008/060448 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787043.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024510** (51) ***G06F 3/041***
(86) EP 2008/060620 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787171.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024534** (51) ***C07K 14/18***
(86) EP 2008/060705 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787235.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/024556** (51) ***C08G 18/09***
(86) EP 2008/060805 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787288.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024557** (51) ***G06F 11/32***
(86) EP 2008/060806 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787289.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024565** (51) ***H05K 1/14***
(86) EP 2008/060825 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787307.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024584** (51) ***H02M 3/158***
(86) EP 2008/060891 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787343.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024592** (51) ***G03F 7/32***
(86) EP 2008/060930 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787374.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/024598** (51) ***B60S 1/08***
(86) EP 2008/060946 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787388.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/024618** (51) ***B65D 71/00***
(86) EP 2008/061049 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787444.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/024622** (51) ***B01D 53/90***
(86) EP 2008/063066 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827671.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/024627** (51) ***B62J 17/08***
(86) ES 2008/000246 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08761493.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024628** (51) ***B08B 9/04***
(86) ES 2008/000441 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787622.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024629** (51) ***E02D 37/00***
(86) ES 2008/000442 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787623.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024645** (51) ***F21V 7/05***
(86) FI 2008/050460 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787733.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024689** (51) ***B60K 15/05***
(86) FR 2008/051130 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08806062.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/024696** (51) ***B62D 65/18***
(86) FR 2008/051372 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828054.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/024721** (51) ***B60Q 3/04***
(86) FR 2008/051481 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827779.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/024722** (51) ***B67D 1/04***
(86) FR 2008/051484 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827895.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/024734** (51) ***G06F 17/21***
(86) GB 2007/003206 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07789298.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024749** (51) ***H04R 5/04***
(86) GB 2008/002720 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788289.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/024761** (51) ***H01L 25/065***
(86) GB 2008/002770 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788339.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/024771** (51) ***A61K 41/00***
(86) GB 2008/002799 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788366.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/024774** (51) ***G01N 27/12***
(86) GB 2008/002804 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788370.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024785** (51) ***B65G 47/19***
(86) GB 2008/002825 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788389.8 22.03.2010

(87) **WO 2009/024789** (51) ***C07K 14/16***
(86) GB 2008/002831 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788395.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/024792** (51) ***B08B 1/00***
(86) GB 2008/002839 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788402.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024800** (51) ***E04F 13/06***
(86) GB 2008/002872 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788431.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024811** (51) ***G06K 9/00***
(86) GB 2008/050670 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788641.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/024814** (51) ***F16H 48/26***
(86) GB 2008/050701 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788672.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/024815** (51) ***F01N 3/20***
(86) GB 2008/050706 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788677.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/024831** (51) ***G01C 21/20***
(86) IB 2007/002643 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07848791.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/024832** (51) ***B25C 11/00***
(86) IB 2007/004332 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07859354.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024843** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2008/000399 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08719158.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/024853** (51) ***B66B 1/20***
(86) IB 2008/002167 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08806892.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024857** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2008/002175 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08806898.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/024874** (51) ***G06F 13/00***
(86) IB 2008/003188 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827942.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024898** (51) ***G01R 33/56***
(86) IB 2008/053234 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807293.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/024899** (51) ***H05B 6/12***
(86) IB 2008/053241 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807299.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024914** (51) ***G01C 21/36***
(86) IB 2008/053301 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789613.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024927** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2008/053323 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807363.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024930** (51) ***C12M 1/00***
(86) IB 2008/053330 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807369.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024931** (51) ***H01L 29/78***
(86) IB 2008/053333 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807372.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024935** (51) ***A47B 53/02***
(86) IB 2008/053339 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807378.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024937** (51)
(86) IB 2008/053341 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807380.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024938** (51) ***A61Q 5/00***
(86) IB 2008/053342 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807381.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024945** (51) ***H04J 3/06***
(86) IB 2008/053361 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807397.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024946** (51) ***A61J 1/03***
(86) IB 2008/053367 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807402.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024956** (51) ***G01N 35/02***
(86) IE 2008/000078 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789689.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/024959** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IL 2008/000852 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08763610.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024964** (51) ***A61K 33/22***
(86) IL 2008/001107 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789782.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024966** (51) ***G06T 7/40***
(86) IL 2008/001128 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789801.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024970** (51) ***G01B 11/24***
(86) IL 2008/001136 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789809.4 20.03.2010

(87) **WO 2009/024978** (51) ***H04B 7/00***
(86) IL 2008/001144 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789816.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024983** (51) ***G07F 17/32***
(86) IL 2008/001151 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789823.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024984** (51) ***A63F 13/10***
(86) IL 2008/001152 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789824.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024987** (51) ***G02B 26/10***
(86) IL 2008/001155 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789827.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025000** (51) ***A61K 39/112***
(86) IN 2008/000524 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08808164.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025006** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2007/000887 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07790373.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025008** (51) ***H03F 3/60***
(86) JP 2007/000892 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07790377.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025010** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2007/000894 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07790379.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025011** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/000896 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07790381.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025012** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/000897 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07790382.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025013** (51) ***B29C 44/00***
(86) JP 2007/001125 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07827904.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025014** (51) ***G11B 21/21***
(86) JP 2007/066003 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792626.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/025017** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2007/066030 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792646.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/025019** (51) ***H04N 7/24***
(86) JP 2007/066048 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792664.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/025020** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2007/066104 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792718.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025022** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/066110 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792724.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025023** (51) ***H04S 5/02***
(86) JP 2007/066112 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792726.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025026** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2007/066126 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792739.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025027** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2007/066127 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792740.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025030** (51) ***H04N 1/21***
(86) JP 2007/066186 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805960.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025031** (51) ***H04S 7/00***
(86) JP 2007/066187 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805961.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025034** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2007/066232 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792831.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025035** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2007/066234 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792833.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025038** (51) ***G01N 21/90***
(86) JP 2007/066249 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792848.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025039** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2007/066250 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792849.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025041** (51) ***G02B 6/44***
(86) JP 2007/066266 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805968.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025042** (51) ***B66B 11/02***
(86) JP 2007/066270 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805972.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025046** (51) ***F16C 11/04***
(86) JP 2007/066287 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805975.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025047** (51) ***G06F 3/14***
(86) JP 2007/066292 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792881.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025050** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2007/066335 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792913.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025052** (51) ***B65G 1/04***
(86) JP 2007/066351 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792929.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/025058** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2007/066394 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792941.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/025062** (51) ***A61K 8/99***
(86) JP 2007/067383 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07806824.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025068** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2008/002075 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790339.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025069** (51) ***B41J 2/045***
(86) JP 2008/002115 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790379.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025075** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/002184 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827938.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025078** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2008/002207 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790455.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025080** (51) ***C07K 7/08***
(86) JP 2008/002217 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827705.8 19.03.2010

(87) **WO 2009/025083** (51) ***H04B 1/18***
(86) JP 2008/002228 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827925.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025085** (51) ***G06F 3/045***
(86) JP 2008/002242 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827594.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025087** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2008/002254 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790458.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025089** (51) ***F21S 11/00***
(86) JP 2008/002261 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790465.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/025094** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2008/050717 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08703567.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025095** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/053760 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08721180.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025099** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/055437 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08738776.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025112** (51) ***B23B 27/14***
(86) JP 2008/059655 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08764688.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025113** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2008/059991 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08764909.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025126** (51) ***F16D 47/06***
(86) JP 2008/061641 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790656.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025129** (51) ***H02M 3/24***
(86) JP 2008/062376 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08777985.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/025130** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2008/062386 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08777995.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025131** (51) ***A01N 25/00***
(86) JP 2008/062418 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791005.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025132** (51) ***H02P 29/00***
(86) JP 2008/062471 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08778031.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025137** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/062821 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791216.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025142** (51) ***G10L 21/04***
(86) JP 2008/063128 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791409.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025144** (51) ***H02K 3/50***
(86) JP 2008/063261 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791513.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025145** (51) ***H01L 41/08***
(86) JP 2008/063266 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791518.7 19.03.2010

(87) **WO 2009/025148** (51) ***G11B 5/70***
(86) JP 2008/063401 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791645.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025149** (51) ***C07K 14/71***
(86) JP 2008/063428 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791672.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/025150** (51) ***F16D 13/74***
(86) JP 2008/063501 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791736.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025151** (51) ***C07F 7/10***
(86) JP 2008/063520 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791755.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025153** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/063529 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791764.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/025157** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2008/063728 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791957.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/025161** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2008/063830 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792043.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/025163** (51) ***F16D 13/71***
(86) JP 2008/063873 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792086.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025166** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2008/063979 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792176.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025168** (51) ***A61K 49/04***
(86) JP 2008/064014 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792200.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025170** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/064022 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792208.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025180** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/064124 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827944.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/025182** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2008/064178 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792285.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025183** (51) ***B41J 2/01***
(86) JP 2008/064179 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792286.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025190** (51) ***C08G 59/17***
(86) JP 2008/064283 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792340.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025191** (51) ***B65D 75/06***
(86) JP 2008/064286 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792343.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025192** (51) ***B29B 9/16***
(86) JP 2008/064292 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827793.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025193** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/064360 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827608.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025194** (51) ***G06Q 40/00***
(86) JP 2008/064393 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792376.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025200** (51) ***A61H 33/10***
(86) JP 2008/064443 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827845.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/025202** (51) ***F16C 17/10***
(86) JP 2008/064446 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827638.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025204** (51) ***A45D 20/12***
(86) JP 2008/064454 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792387.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025207** (51) ***H01M 4/38***
(86) JP 2008/064479 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792412.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/025210** (51) ***G01N 21/892***
(86) JP 2008/064484 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792417.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025211** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2008/064485 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792418.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/025220** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2008/064517 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828008.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025227** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2008/064544 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827589.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025237** (51) ***H04W 4/00***
(86) JP 2008/064604 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792481.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025245** (51) ***C07C 29/62***
(86) JP 2008/064645 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827723.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/025249** (51) ***B82B 1/00***
(86) JP 2008/064661 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792507.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025250** (51) ***B23B 35/00***
(86) JP 2008/064665 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792511.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/025252** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/064671 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792517.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025253** (51) ***G02B 6/38***
(86) JP 2008/064685 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792531.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025264** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/064730 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828041.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025273** (51) ***B32B 3/02***
(86) JP 2008/064757 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792540.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025275** (51) ***G02B 1/04***
(86) JP 2008/064765 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792545.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/025280** (51) ***A45C 13/22***
(86) JP 2008/064788 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792559.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025283** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2008/064794 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792565.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025284** (51) ***F21V 9/08***
(86) JP 2008/064795 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792566.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025285** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2008/064802 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827913.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025289** (51) ***G02F 1/1335***
(86) JP 2008/064810 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827879.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025294** (51) ***A45C 13/26***
(86) JP 2008/064817 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827762.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025295** (51) ***B65D 41/04***
(86) JP 2008/064819 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827943.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025315** (51) ***A61K 31/121***
(86) JP 2008/064886 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792607.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025319** (51) ***C08L 79/08***
(86) JP 2008/064912 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827862.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025321** (51) ***A61F 13/00***
(86) JP 2008/064916 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827834.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/025323** (51) ***G01B 11/24***
(86) JP 2008/064918 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827730.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025324** (51) ***B65H 59/04***
(86) JP 2008/064920 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827880.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025331** (51) ***A41G 1/00***
(86) JP 2008/064943 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827856.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025350** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2008/064995 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792654.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025351** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/064996 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792655.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025352** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/064997 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792656.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025353** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/064998 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792657.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025360** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/065021 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827971.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025372** (51) ***A61K 31/122***
(86) JP 2008/065048 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827605.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/025374** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2008/065050 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792659.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025387** (51) ***G09G 3/32***
(86) JP 2008/065230 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792756.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025391** (51) ***C07C 303/44***
(86) JP 2008/065347 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792791.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025399** (51) ***A61F 2/16***
(86) JP 2008/065480 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792800.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025405** (51) ***H05K 5/04***
(86) KR 2007/004087 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07807992.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025406** (51) ***E02D 29/02***
(86) KR 2007/004102 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07793698.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025414** (51) ***B60J 11/06***
(86) KR 2007/004846 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07833159.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025415** (51) ***B60J 11/06***
(86) KR 2007/004862 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07833174.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025416** (51) ***B60J 11/06***
(86) KR 2007/004863 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07833175.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025417** (51) ***B65D 75/66***
(86) KR 2007/005229 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07833538.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/025421** (51) ***E04B 1/04***
(86) KR 2007/006128 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07834408.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025424** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2007/006705 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07851671.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025425** (51) ***H04B 5/02***
(86) KR 2008/000035 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08704576.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025429** (51) ***H05B 3/20***
(86) KR 2008/000628 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08705029.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025430** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2008/000930 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08722984.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025431** (51) ***G06Q 20/00***
(86) KR 2008/001028 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08723066.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025434** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2008/001436 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08723473.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025437** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/002276 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08741516.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/025441** (51) ***G01L 19/00***
(86) KR 2008/003233 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08766195.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025442** (51) ***A61C 8/00***
(86) KR 2008/003258 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08766220.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/025444** (51) ***G06F 21/22***
(86) KR 2008/003612 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08766571.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025445** (51) ***H04J 3/16***
(86) KR 2008/003746 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08766653.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025447** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/003843 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08778507.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/025450** (51) ***H04N 17/00***
(86) KR 2008/004034 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08778695.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025453** (51) ***B65D 81/32***
(86) KR 2008/004292 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792858.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025455** (51) ***A45C 13/30***
(86) KR 2008/004349 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792895.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025456** (51) ***B22D 1/00***
(86) KR 2008/004370 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08778939.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/025457** (51) ***B23B 31/30***
(86) KR 2008/004501 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793015.2 22.03.2010

(87) **WO 2009/025463** (51) ***B32B 15/08***
(86) KR 2008/004678 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793192.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025466** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2008/004703 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793217.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025471** (51) ***H01L 23/495***
(86) KR 2008/004740 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793254.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/025472** (51) ***G02C 11/04***
(86) KR 2008/004746 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793260.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025476** (51) ***E04D 3/30***
(86) KR 2008/004773 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793287.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025484** (51) ***C07C 57/38***
(86) KR 2008/004808 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793321.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025488** (51) ***G01N 33/497***
(86) KR 2008/004833 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793346.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025489** (51) ***H04B 7/06***
(86) KR 2008/004834 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793347.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025493** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/004839 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793352.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025494** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/004841 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793354.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025495** (51) ***H04L 27/00***
(86) KR 2008/004843 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793356.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025496** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2008/004847 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793360.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025499** (51) ***H04Q 9/02***
(86) KR 2008/004851 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793364.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025504** (51) ***G06F 17/50***
(86) KR 2008/004864 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793377.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025507** (51) ***B29D 7/01***
(86) KR 2008/004875 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793388.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025508** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/004877 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793390.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025511** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2008/004881 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793393.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025516** (51) ***H04L 1/00***
(86) KR 2008/004899 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793411.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025526** (51) ***A41D 1/06***
(86) KR 2008/004919 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793429.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025527** (51) ***C12N 15/11***
(86) KR 2008/004922 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793432.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025536** (51) ***B32B 3/12***
(86) MX 2007/000097 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07808493.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025537** (51) ***A45F 5/00***
(86) MX 2008/000105 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793788.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025539** (51) ***B25B 27/02***
(86) MX 2008/000110 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827766.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025540** (51) ***G06K 9/00***
(86) MX 2008/000112 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827822.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025543** (51) ***C07K 1/14***
(86) MY 2008/000081 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793798.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025555** (51) ***G07F 17/32***
(86) NL 2008/050563 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793855.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025557** (51) ***H05G 2/00***
(86) NL 2008/050567 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793859.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025564** (51) ***E04F 13/24***
(86) NZ 2008/000193 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827761.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025565** (51) ***B27B 7/00***
(86) NZ 2008/000218 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827718.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025566** (51) ***G09F 7/16***
(86) PL 2007/000062 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07793966.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025579** (51) ***H01R 33/22***
(86) RU 2008/000353 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08779195.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/025594** (51) ***B60R 22/20***
(86) SE 2007/000744 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07794126.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025597** (51) ***A61N 1/05***
(86) SE 2007/050567 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07794177.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025602** (51) ***H04L 1/00***
(86) SE 2007/051066 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07861161.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025604** (51) ***B65B 1/16***
(86) SE 2008/000470 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794099.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025607** (51) ***E06B 3/46***
(86) SE 2008/000476 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827992.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025609** (51) ***H04L 1/18***
(86) SE 2008/050601 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08753997.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025617** (51) ***A61K 31/519***
(86) SE 2008/050949 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794173.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025621** (51) ***H04B 7/00***
(86) SG 2008/000291 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794196.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025622** (51) ***C12N 5/10***
(86) SG 2008/000305 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794210.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025628** (51) ***C09D 4/00***
(86) TR 2008/000092 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827875.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025641** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2007/018556 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07811476.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025642** (51) ***E06C 5/00***
(86) US 2007/018564 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07811482.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025644** (51) ***B62D 23/00***
(86) US 2007/018619 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07837244.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025648** (51) ***G01D 5/12***
(86) US 2007/019050 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07811607.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025652** (51) ***A47G 29/02***
(86) US 2007/024908 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07862546.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025662** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2007/076228 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07841073.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/025663** (51) ***C07C 1/00***
(86) US 2007/076233 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07841078.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/025665** (51) ***H03F 1/30***
(86) US 2007/076312 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07841106.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025668** (51) ***A61H 1/00***
(86) US 2007/076425 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07841168.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025670** (51) ***H04R 9/08***
(86) US 2007/078818 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07842730.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025674** (51) ***B64G 1/40***
(86) US 2007/082074 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07873563.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/025678** (51) ***B32B 27/32***
(86) US 2007/085046 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07868780.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025681** (51) ***G06N 5/02***
(86) US 2008/000830 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08724717.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025682** (51) ***G11B 3/70***
(86) US 2008/002122 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08725725.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025685** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2008/003945 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08727158.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/025686** (51) ***F16L 11/00***
(86) US 2008/005476 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08743382.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025689** (51) ***B65G 11/14***
(86) US 2008/006386 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08767808.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/025692** (51) ***B05D 7/00***
(86) US 2008/007289 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08768345.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025714** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2008/009102 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794795.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025729** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/009497 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827724.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025749** (51) ***A61K 8/37***
(86) US 2008/009705 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795305.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025753** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/009742 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795336.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/025756** (51) ***B01J 21/00***
(86) US 2008/009759 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795352.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/025758** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2008/009761 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795354.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/025762** (51) ***B41M 5/40***
(86) US 2008/009770 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827757.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025777** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2008/009824 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795404.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/025780** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/009827 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795407.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025786** (51) ***E04B 1/32***
(86) US 2008/009845 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795422.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025789** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/009859 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795432.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025791** (51) ***C07C 315/06***
(86) US 2008/009862 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795434.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/025794** (51) ***H04L 7/033***
(86) US 2008/009866 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795437.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025796** (51) ***F16L 21/02***
(86) US 2008/009868 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795439.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025800** (51) ***A47B 7/02***
(86) US 2008/009873 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795444.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025803** (51) ***B64D 47/00***
(86) US 2008/009885 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795453.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025805** (51) ***G06K 9/46***
(86) US 2008/009888 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795456.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/025811** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2008/009897 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827658.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025813** (51) ***A61F 5/451***
(86) US 2008/009900 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795464.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025820** (51) ***A61K 31/4409***
(86) US 2008/009909 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827646.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025821** (51) ***B41C 1/10***
(86) US 2008/009910 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828056.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025829** (51) ***C07C 275/16***
(86) US 2008/009926 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828007.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025834** (51) ***B65D 85/30***
(86) US 2008/009946 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795487.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025837** (51) ***C25C 1/12***
(86) US 2008/009952 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828017.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/025842** (51) ***B32B 17/10***
(86) US 2008/009966 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795500.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025843** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2008/009967 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795501.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025849** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/009977 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795511.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025854** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2008/010000 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795531.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025861** (51) ***B32B 3/00***
(86) US 2008/010016 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795543.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025877** (51) ***A47G 1/17***
(86) US 2008/010295 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795732.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025879** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/053154 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08729140.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/025882** (51) ***H03M 13/19***
(86) US 2008/057979 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08732743.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025883** (51) ***H04L 27/18***
(86) US 2008/057981 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08732745.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025903** (51) ***G01J 1/38***
(86) US 2008/064875 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08756301.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025923** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/066132 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08770348.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025940** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2008/069995 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08781812.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025949** (51) ***C08L 95/00***
(86) US 2008/070743 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08796418.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025950** (51) ***G02B 6/12***
(86) US 2008/070772 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782201.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025955** (51) ***B32B 15/04***
(86) US 2008/070875 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08796482.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025959** (51) ***H04N 9/093***
(86) US 2008/071004 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782320.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025976** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2008/071730 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782559.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025981** (51) ***H02K 5/14***
(86) US 2008/071899 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827898.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/025990** (51) ***E04H 15/36***
(86) US 2008/072225 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827888.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025992** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/072256 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797221.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/025993** (51) ***C10G 59/06***
(86) US 2008/072265 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797229.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/025994** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/072268 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797232.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025995** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/072276 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797239.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025997** (51) ***E01F 15/00***
(86) US 2008/072318 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797270.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026003** (51) ***E04H 17/18***
(86) US 2008/072480 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782669.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026004** (51) ***G01V 7/04***
(86) US 2008/072486 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782672.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/026012** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/072577 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782679.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026020** (51) ***H04B 7/08***
(86) US 2008/072767 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797598.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026022** (51) ***F16K 11/072***
(86) US 2008/072776 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782699.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026024** (51) ***G01V 1/00***
(86) US 2008/072792 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797611.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026046** (51) ***H04Q 11/04***
(86) US 2008/072905 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797707.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/026047** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/072906 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797708.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026048** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/072907 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797709.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/026049** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2008/072908 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797710.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026055** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2008/072927 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827798.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/026062** (51) ***F16H 48/06***
(86) US 2008/072991 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797775.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/026063** (51) ***B29C 45/14***
(86) US 2008/072994 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797778.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026065** (51) ***G01V 5/10***
(86) US 2008/072996 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797780.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/026070** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2008/073016 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827630.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/026080** (51) ***C07C 17/358***
(86) US 2008/073085 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797835.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/026082** (51) ***C07C 17/358***
(86) US 2008/073089 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797839.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/026084** (51) ***F21V 23/04***
(86) US 2008/073098 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797848.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026088** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2008/073120 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827651.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/026101** (51) ***G11B 20/10***
(86) US 2008/073187 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797902.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/026107** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2008/073216 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827806.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/026113** (51) ***A61K 8/31***
(86) US 2008/073227 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827906.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/026114** (51) ***A01N 25/34***
(86) US 2008/073229 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797929.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/026115** (51) ***A61K 9/22***
(86) US 2008/073237 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827904.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/026121** (51) ***G01T 3/06***
(86) US 2008/073249 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797945.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/026132** (51) ***B05D 5/00***
(86) US 2008/073269 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827855.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/026138** (51) ***B65B 33/00***
(86) US 2008/073288 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797969.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026144** (51) ***B29C 51/16***
(86) US 2008/073300 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797979.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026146** (51) ***G01V 11/00***
(86) US 2008/073302 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827674.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/026147** (51) ***B29C 51/14***
(86) US 2008/073303 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827751.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026160** (51) ***A45D 7/02***
(86) US 2008/073338 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828061.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026164** (51) ***G01N 24/00***
(86) US 2008/073346 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797998.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/026169** (51) ***A61K 31/53***
(86) US 2008/073361 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798008.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/026173** (51) ***E04D 1/00***
(86) US 2008/073370 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798015.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026182** (51) ***H04Q 5/22***
(86) US 2008/073391 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798035.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026187** (51) ***A41D 1/20***
(86) US 2008/073403 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798046.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026197** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2008/073425 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828052.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026200** (51) ***G06G 7/48***
(86) US 2008/073433 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827682.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026214** (51) ***A47J 47/00***
(86) US 2008/073456 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798076.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026220** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/073470 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798089.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026222** (51) ***H03K 19/0175***
(86) US 2008/073472 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798091.8 17.03.2010

(87) **WO 2009/026226** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2008/073477 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798096.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/026234** (51) ***A01N 43/54***
(86) US 2008/073490 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798108.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/026240** (51) ***B05D 1/36***
(86) US 2008/073499 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798117.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/026241** (51) ***C07D 471/04***
(86) US 2008/073501 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798119.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/026242** (51) ***H03M 7/34***
(86) US 2008/073503 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798121.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/026243** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2008/073504 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798122.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/026244** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/073506 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827989.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026250** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2008/073513 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798128.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026251** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2008/073515 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827789.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/026275** (51) ***B32B 17/10***
(86) US 2008/073572 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798167.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026277** (51) ***A61L 27/06***
(86) US 2008/073574 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798169.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026281** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2008/073580 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798174.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026283** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2008/073582 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798176.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026285** (51) ***H04L 1/16***
(86) US 2008/073585 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798179.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026287** (51) ***B23D 21/06***
(86) US 2008/073587 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798181.7 22.03.2010

(87) **WO 2009/026288** (51) ***A61M 11/00***
(86) US 2008/073588 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798182.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026289** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2008/073591 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798184.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026291** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2008/073593 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798186.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026292** (51) ***A61K 31/40***
(86) US 2008/073594 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798187.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026294** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2008/073598 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798191.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026296** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/073600 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798193.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026302** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/073609 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798201.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026310** (51) ***G08C 17/02***
(86) US 2008/073622 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827874.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026312** (51) ***A61H 3/04***
(86) US 2008/073635 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798210.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026313** (51) ***G01N 21/76***
(86) US 2008/073637 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798212.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026318** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/073643 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798217.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026319** (51) ***C07D 239/26***
(86) US 2008/073644 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798218.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026328** (51) ***A61K 31/337***
(86) US 2008/073658 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798226.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026338** (51) ***C12P 21/02***
(86) US 2008/073672 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798236.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026339** (51) ***G01N 27/26***
(86) US 2008/073673 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798237.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026343** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2008/073679 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798243.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026345** (51) ***C07D 417/14***
(86) US 2008/073683 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798247.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026346** (51) ***C07D 417/14***
(86) US 2008/073684 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798248.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026354** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/073699 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798262.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026358** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/073706 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798269.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026361** (51) ***G06F 11/30***
(86) US 2008/073713 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798274.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026363** (51) ***B65D 23/10***
(86) US 2008/073715 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827655.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026367** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/073720 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827967.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026368** (51) ***A61K 31/381***
(86) US 2008/073722 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827820.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026375** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2008/073730 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798276.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026376** (51) ***B01D 63/06***
(86) US 2008/073732 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798278.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026377** (51) ***B32B 9/00***
(86) US 2008/073734 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798280.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026381** (51) ***G06G 7/48***
(86) US 2008/073738 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798284.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026382** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2008/073741 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798287.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026384** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/073748 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798293.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026387** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2008/073754 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827609.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026394** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/073765 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798302.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026398** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/073778 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798311.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026399** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2008/073779 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798312.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026401** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/073783 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798315.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026402** (51) ***C12Q 1/28***
(86) US 2008/073784 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798316.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026404** (51) ***B25D 1/00***
(86) US 2008/073788 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798320.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026405** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/073790 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798321.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026409** (51) ***C08L 67/02***
(86) US 2008/073801 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798331.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026411** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/073808 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798338.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026415** (51) ***B05B 1/08***
(86) US 2008/073814 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827603.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026416** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/073816 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827678.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026422** (51) ***A61K 31/495***
(86) US 2008/073830 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798343.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026423** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2008/073835 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798348.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026424** (51) ***C08G 18/12***
(86) US 2008/073836 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798349.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026426** (51) ***C08G 18/12***
(86) US 2008/073838 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798351.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026429** (51) ***A41D 13/00***
(86) US 2008/073843 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798356.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026431** (51) ***G11B 33/14***
(86) US 2008/073847 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798359.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026433** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/073852 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827750.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026434** (51) ***A01N 33/02***
(86) US 2008/073857 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798364.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026435** (51) ***G01R 13/02***
(86) US 2008/073858 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798365.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/026438** (51) ***C09D 5/32***
(86) US 2008/073863 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798369.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026444** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2008/073871 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798376.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026447** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/073875 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798378.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026450** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/073881 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798383.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026451** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/073885 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798387.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026456** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/073898 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798400.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026463** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/073919 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828058.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026468** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/073926 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827902.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026472** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/073932 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798418.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026475** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/073935 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798421.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026483** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/073943 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798429.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026486** (51) ***B65D 41/32***
(86) US 2008/073960 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827811.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026493** (51) ***B65G 7/02***
(86) US 2008/073975 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798454.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026496** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/073980 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798459.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026498** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2008/073986 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798464.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026501** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/073991 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798469.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026502** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/073992 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798470.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026506** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/073998 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798476.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026508** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2008/074002 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798480.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026510** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/074004 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798482.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026519** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2008/074019 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827735.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026523** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/074026 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827771.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026527** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2008/074034 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798496.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026530** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2008/074044 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798506.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026532** (51) ***A61F 11/10***
(86) US 2008/074051 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828045.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026538** (51) ***A63F 13/06***
(86) US 2008/074060 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798516.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026540** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2008/074065 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798521.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026544** (51) ***A01N 43/00***
(86) US 2008/074070 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798525.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026553** (51) ***G11B 27/00***
(86) US 2008/074089 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798542.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026575** (51) ***H04M 1/60***
(86) US 2008/074126 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827988.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026579** (51) ***A01N 43/80***
(86) US 2008/074146 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798577.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/026583** (51) ***H04B 7/06***
(86) US 2008/074209 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827661.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/026584** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2008/074212 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798634.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026592** (51) ***B32B 3/26***
(86) US 2008/074269 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827650.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/026594** (51) ***B65H 35/00***
(86) ZA 2008/000073 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827975.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026595** (51) ***G06Q 10/00***
(86) ZA 2008/000075 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827893.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026596** (51) ***G01J 3/46***
(86) AT 2007/000406 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07784632.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/026615** (51) ***A61K 39/09***
(86) AU 2008/001236 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782984.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/026617** (51) ***B09B 3/00***
(86) AU 2008/001240 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782988.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/026676** (51) ***G01F 1/74***
(86) CA 2008/001453 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783363.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026736** (51) ***F21S 8/08***
(86) CN 2007/002558 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07816299.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/026752** (51) ***A41C 3/14***
(86) CN 2007/003014 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07816627.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/026757** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2007/003474 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07845834.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/026771** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2007/070628 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07801037.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026774** (51) ***C07C 51/02***
(86) CN 2007/071087 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07817277.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/026783** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/001457 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783641.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/026784** (51) ***C25C 3/14***
(86) CN 2008/001498 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800510.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/026785** (51) ***H04B 7/00***
(86) CN 2008/001499 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783665.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/026788** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/001511 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800515.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/026790** (51) ***A61K 31/522***
(86) CN 2008/001523 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800524.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/026821** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2008/072031 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784022.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/026822** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2008/072034 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784025.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/026824** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2008/072042 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784033.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026825** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2008/072045 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784036.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026831** (51) ***H04J 3/06***
(86) CN 2008/072069 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784060.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/026833** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/072079 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784070.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026836** (51) ***H04M 3/56***
(86) CN 2008/072086 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784077.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/026837** (51) ***C07D 339/04***
(86) CN 2008/072093 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784084.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/026839** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/072098 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784089.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026841** (51) ***H04L 12/64***
(86) CN 2008/072108 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784099.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/026842** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2008/072110 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784101.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/026843** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2008/072111 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784102.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/026845** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/072117 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784107.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/026848** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/072126 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784116.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/026850** (51) ***G06F 17/27***
(86) CN 2008/072128 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784118.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026972** (51) ***C08J 7/00***
(86) EP 2008/004114 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08749497.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/027026** (51) ***B29C 70/30***
(86) EP 2008/006757 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801598.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/027040** (51) ***B01F 7/00***
(86) EP 2008/006824 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785635.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/027058** (51) ***B60W 50/02***
(86) EP 2008/006915 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785676.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/027141** (51) ***G02B 6/36***
(86) EP 2008/058971 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786027.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/027546** (51) ***B60K 1/04***
(86) ES 2008/000455 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787636.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/027617** (51) ***G01D 4/00***
(86) GB 2007/003260 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07804070.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027631** (51) ***G06K 19/04***
(86) GB 2008/002818 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788382.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/027652** (51) ***A41D 1/08***
(86) GB 2008/002870 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788429.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/027762** (51) ***A61K 31/496***
(86) IB 2007/002878 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07825232.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/027896** (51) ***G01N 21/55***
(86) IB 2008/053308 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08807351.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/027991** (51) ***E04H 6/14***
(86) IN 2008/000061 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08720122.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028019** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/066432 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07792961.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028020** (51) ***B01F 1/00***
(86) JP 2007/066441 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07792970.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028022** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2007/066462 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806048.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028028** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2007/066484 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806070.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028030** (51) ***B65G 17/26***
(86) JP 2007/066493 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806079.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/028120** (51) ***B23B 39/00***
(86) JP 2007/075219 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07860440.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028141** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2008/002170 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08790427.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028160** (51) ***H04N 5/445***
(86) JP 2008/002275 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08790479.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028218** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2008/053215 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08711944.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028279** (51) ***B65G 51/03***
(86) JP 2008/063276 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791528.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/028301** (51) ***B65B 51/04***
(86) JP 2008/063913 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792124.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028331** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2008/064502 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792432.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/028336** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2008/064603 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828764.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028374** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2008/064842 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828347.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/028393** (51) ***C08J 7/00***
(86) JP 2008/064900 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828738.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028402** (51) ***B65D 1/02***
(86) JP 2008/064961 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792632.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/028403** (51) ***B65D 1/02***
(86) JP 2008/064962 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792633.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028404** (51) ***G11B 7/254***
(86) JP 2008/064963 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792634.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028423** (51) ***B32B 27/10***
(86) JP 2008/065031 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828592.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028429** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/065060 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792669.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/028472** (51) ***H04M 1/247***
(86) JP 2008/065132 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828671.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028518** (51) ***C02F 11/18***
(86) JP 2008/065224 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792750.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/028742** (51) ***B65D 75/04***
(86) KR 2007/004074 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793672.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028763** (51) ***G01R 19/00***
(86) KR 2007/005628 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07833935.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/028789** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/003341 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08766303.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/028794** (51) ***H04L 9/30***
(86) KR 2008/004107 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08778765.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028797** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2008/004250 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08778902.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028833** (51) ***C08J 5/18***
(86) KR 2008/004876 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793389.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028842** (51) ***E04G 25/00***
(86) KR 2008/004935 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793445.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028932** (51) ***B66D 1/36***
(86) NL 2008/000195 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793816.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028984** (51) ***A63D 15/00***
(86) RU 2008/000494 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828258.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/028986** (51) ***B44C 3/12***
(86) RU 2008/000496 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828808.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/028989** (51) ***A61H 39/08***
(86) RU 2008/000503 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828235.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/028992** (51) ***H02K 15/02***
(86) RU 2008/000513 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828676.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/028993** (51) ***C02F 1/48***
(86) RU 2008/000522 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828320.5 15.06.2010

(87) **WO 2009/029064** (51) ***G02C 1/00***
(86) US 2007/018775 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07837332.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029089** (51) ***B32B 17/06***
(86) US 2007/076777 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07814434.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029121** (51) ***B30B 15/02***
(86) US 2007/083811 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07868675.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029133** (51) ***G01N 15/08***
(86) US 2008/007238 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08768302.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029163** (51) ***G04F 1/00***
(86) US 2008/009499 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795121.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/029177** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/009810 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795391.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029180** (51) ***G01N 33/487***
(86) US 2008/009835 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828649.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/029193** (51) ***C12N 15/12***
(86) US 2008/009933 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828835.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/029201** (51) ***B65D 23/08***
(86) US 2008/009958 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795493.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029226** (51) ***H03L 1/04***
(86) US 2008/010017 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828184.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029236** (51) ***G01F 1/68***
(86) US 2008/010043 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795557.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029241** (51) ***G01V 3/18***
(86) US 2008/010054 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828195.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029242** (51) ***C08G 63/08***
(86) US 2008/010055 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828610.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029290** (51) ***C08J 9/12***
(86) US 2008/054228 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08730099.2 01.04.2010

(87) **WO 2009/029367** (51) ***B64B 1/06***
(86) US 2008/071231 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828089.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/029379** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/071679 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828343.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/029429** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/073259 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797947.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029449** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2008/073688 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798252.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/029454** (51) ***H04B 3/46***
(86) US 2008/073740 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798286.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/029469** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2008/073809 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798339.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029485** (51) ***H04Q 1/14***
(86) US 2008/073867 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798372.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029503** (51) ***B32B 15/08***
(86) US 2008/073955 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798436.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029527** (51) ***E02D 5/60***
(86) US 2008/074047 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798509.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029545** (51) ***A45C 1/00***
(86) US 2008/074115 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828805.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029552** (51) ***B29C 45/17***
(86) US 2008/074132 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798568.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029562** (51) ***E03F 1/00***
(86) US 2008/074154 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828504.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/029586** (51) ***A47K 13/24***
(86) US 2008/074235 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798643.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/030826** (51) ***A45B 9/02***
(86) FR 2008/001035 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08828974.9 26.02.2010

(87) **WO 2009/030850** (51) ***B24D 11/02***
(86) FR 2008/051424 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829029.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/031050** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2008/003227 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829330.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/031923** (51) ***G06K 9/64***
(86) RU 2008/000434 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08794051.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/031924** (51) ***G06K 9/54***
(86) RU 2008/000435 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08794052.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/031928** (51) ***H01R 13/635***
(86) RU 2008/000451 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08794066.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/031931** (51) ***G02F 1/00***
(86) RU 2008/000477 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829657.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/031932** (51) ***B28B 1/52***
(86) RU 2008/000480 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829170.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/031933** (51) ***E04F 11/00***
(86) RU 2008/000481 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829581.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/032450** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/071933 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829756.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/032453** (51) ***A61C 15/00***
(86) US 2008/071947 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829758.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/032455** (51) ***C02F 1/78***
(86) US 2008/071950 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829052.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/032458** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2008/072035 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829632.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/032470** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/072442 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08828934.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/034680** (51) ***C08G 64/40***
(86) JP 2008/002239 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08831025.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/034801** (51) ***G10D 3/02***
(86) JP 2008/064408 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830774.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/035318** (51) ***E04G 21/32***
(86) NL 2007/050463 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07834606.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/035375** (51) ***A41D 27/13***
(86) RU 2008/000568 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830299.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/037573** (51) ***G08B 13/00***
(86) IB 2008/003287 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832288.8 17.03.2010

(87) **WO 2009/038882** (51) ***G10L 15/26***
(86) US 2008/071908 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831367.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/038922** (51) ***C08J 3/075***
(86) US 2008/073640 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08832535.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/039595** (51) ***B29C 49/22***
(86) BR 2007/000279 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07815720.3 20.03.2010

(87) **WO 2009/040673** (51) ***H04N 7/10***
(86) IB 2008/003183 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08832874.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/040846** (51) ***H01R 4/24***
(86) IT 2008/000548 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833105.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/042019** (51) ***H04B 7/04***
(86) US 2008/009876 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833781.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/042301** (51) ***H04B 10/02***
(86) US 2008/072983 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08797767.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/043410** (51) ***G05B 19/4068***
(86) EP 2008/006689 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801583.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/044020** (51) ***C10G 7/10***
(86) FR 2008/001115 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836334.6 27.02.2010

(87) **WO 2009/045250** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2008/009457 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08795081.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/045597** (51) ***C10L 1/18***
(86) US 2008/069982 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835139.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/047410** (51) ***B63B 21/04***
(86) FR 2008/001123 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837976.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/047628** (51) ***A61B 18/12***
(86) IB 2008/003000 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837946.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/047647** (51) ***H04W 52/02***
(86) IB 2008/003751 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837142.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/053553** (51) ***C07D 231/14***
(86) FR 2008/001162 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842027.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/053561** (51) ***H01R 13/11***
(86) FR 2008/001191 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841213.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/053998** (51) ***B01J 23/843***
(86) IN 2008/000456 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841300.0 17.02.2010

(87) **WO 2009/055109** (51) ***B64C 13/30***
(86) US 2008/071230 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842820.6 18.03.2010

(87) **WO 2009/055116** (51) ***C25D 17/00***
(86) US 2008/072287 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842090.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/055128** (51) ***A01N 37/10***
(86) US 2008/073460 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08840861.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/058174** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2008/009883 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843998.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/060318** (51) ***C07D 307/77***
(86) IB 2008/003799 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846616.4 13.02.2010

(87) **WO 2009/061540** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/073621 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846275.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/063483** (51) ***B01J 23/843***
(86) IN 2008/000457 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08849200.4 17.02.2010

(87) **WO 2009/066181** (51)
(86) IB 2008/003741 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851213.2 10.02.2010

(87) **WO 2009/088536** (51) ***G02B 7/04***
(86) US 2008/073146 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869237.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/097009** (51) ***H04R 5/02***
(86) US 2008/073177 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871729.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/127898** (51) ***A47F 3/00***
(86) IB 2008/004005 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873921.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/154642** (51) ***B63C 3/02***
(86) US 2008/073153 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08874740.7 17.03.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **07802838.8** (11) 2 227 852*
(87) WO 2009/024191

(21) **07819676.3** (11) 2 227 131*
(87) WO 2009/056161

(21) **07819705.0** (11) 2 227 116*
(87) WO 2009/059621

(21) **07822045.6** (11) 2 227 914*
(87) WO 2009/056167

(21) **07822187.6** (11) 2 227 532*
(87) WO 2009/059630

(21) **07827424.8** (11) 2 227 282*
(87) WO 2009/066277

(21) **07832938.0** (11) 2 228 081
(87) WO 2009/072172

(21) **07834349.8** (11) 2 227 253*
(87) WO 2009/066824

(21) **07844038.5** (11) 2 227 132*
(87) WO 2009/048462

(21) **07845595.3** (11) 2 227 294*
(87) WO 2009/067777

(21) **07845824.7** (11) 2 227 757*
(87) WO 2009/070931

(21) **07846905.3** (11) 2 227 416*
(87) WO 2009/068066

(21) **07846906.1** (11) 2 227 417*
(87) WO 2009/068067

(21) **07847112.5** (11) 2 227 682*
(87) WO 2009/059632

(21) **07847529.0** (11) 2 227 418*
(87) WO 2009/068097

(21) **07847783.3** (11) 2 227 377*
(87) WO 2009/071118

(21) **07847971.4** (11) 2 227 405*
(87) WO 2009/071130

(21) **07850377.8** (11) 2 228 754
(87) WO 2009/075023

(21) **07851834.7** (11) 2 228 413
(87) WO 2009/061165

(21) **07851961.8** (11) 2 227 642*
(87) WO 2009/082196

(21) **07852161.4** (11) 2 227 406*
(87) WO 2009/064227

(21) **07852213.3** (11) 2 227 860*
(87) WO 2009/072944

(21) **07852224.0** (11) 2 227 260*
(87) WO 2009/072947

(21) **07853302.3** (11) 2 227 230*
(87) WO 2009/073012

(21) **07855763.4** (11) 2 227 537*
(87) WO 2009/079857

(21) **07855873.1** (11) 2 228 370
(87) WO 2009/082845

(21) **07856284.0** (11) 2 227 679*
(87) WO 2009/068052

(21) **07856762.5** (11) 2 227 157*
(87) WO 2009/076978

(21) **07856784.9** (11) 2 227 224*
(87) WO 2009/076983

(21) **07857165.0** (11) 2 227 889*
(87) WO 2009/086843

(21) **07857948.9** (11) 2 227 385*
(87) WO 2009/080103

(21) **07859122.9** (11) 2 227 190*
(87) WO 2009/077805

(21) **07859169.0** (11) 2 227 270*
(87) WO 2008/090406

(21) **07859537.8** (11) 2 227 727*
(87) WO 2009/083753

(21) **07859742.4** (11) 2 228 135
(87) WO 2009/072209

(21) **07859798.6** (11) 2 228 344
(87) WO 2009/072218

(21) **07860152.3** (11) 2 228 670
(87) WO 2009/081492

(21) **07860396.6** (11) 2 228 918
(87) WO 2009/084091

(21) **07860801.5** (11) 2 227 699*
(87) WO 2009/084756

(21) **07862367.5** (11) 2 227 430*
(87) WO 2009/070141

(21) **07865320.1** (11) 2 227 750*
(87) WO 2009/073032

(21) **07865607.1** (11) 2 227 714*
(87) WO 2009/075685

(21) **07866571.8** (11) 2 227 735*
(87) WO 2009/068935

(21) **07866788.8** (11) 2 227 854*
(87) WO 2009/072155

(21) **07866803.5** (11) 2 227 606*
(87) WO 2009/075003

(21) **07867618.6** (11) 2 227 442*
(87) WO 2009/073003

(21) **07868958.5** (11) 2 227 295*
(87) WO 2009/070173

(21) **07872075.2** (11) 2 227 836*
(87) WO 2009/083748

(21) **07872830.0** (11) 2 227 278*
(87) WO 2009/066130

(21) **07873650.1** (11) 2 227 641*
(87) WO 2009/073020

(21) **08006159.1** (11) 2 228 443

(21) **08010724.6** (11) 2 228 519

(21) **08388022.9** (11) 2 228 600

(21) **08700261.4** (11) 2 227 739*
(87) WO 2009/083947

(21) **08701342.1** (11) 2 227 883*
(87) WO 2009/086931

(21) **08701343.9** (11) 2 227 884*
(87) WO 2009/086932

(21) **08703015.1** (11) 2 227 977
(87) WO 2009/087763

(21) **08703062.3** (11) 2 229 006
(87) WO 2009/087772

(21) **08704993.8** (11) 2 227 159*
(87) WO 2009/088116

(21) **08705072.0** (11) 2 227 892*
(87) WO 2009/084951

(21) **08705830.1** (11) 2 227 261*
(87) WO 2009/088515

(21) **08708548.6** (11) 2 227 225*
(87) WO 2009/086941

(21) **08710342.0** (11) 2 228 204
(87) WO 2009/087704

(21) **08712296.6** (11) 2 227 796*
(87) WO 2009/057859

(21) **08714836.7** (11) 2 228 909
(87) WO 2009/079891

(21) **08719524.4** (11) 2 227 686*
(87) WO 2009/063337

(21) **08720173.7** (11) 2 227 119*
(87) WO 2009/084059

(21) **08726420.6** (11) 2 227 431*
(87) WO 2009/078885

(21) **08728385.9** (11) 2 227 706*
(87) WO 2009/096942

(21) **08738053.1** (11) 2 227 478*
(87) WO 2009/069012

(21) **08738054.9** (11) 2 227 465*
(87) WO 2009/069013

(21) **08738402.0** (11) 2 227 644*
(87) WO 2009/053996

(21) **08740235.0** (11) 2 228 169
(87) WO 2009/069325

(21) **08741404.1** (11) 2 227 736*
(87) WO 2009/072702

(21) **08743313.2** (11) 2 227 613*
(87) WO 2008/136944

(21) **08746626.4** (11) 2 227 274*
(87) WO 2009/055086

(21) **08750131.8** (11) 2 227 863*
(87) WO 2009/083278

(21) **08760787.5** (11) 2 227 890*
(87) WO 2009/083280

(21) **08761398.0** (11) 2 227 684*
(87) WO 2008/132247

(21) **08761409.5** (11) 2 227 895*
(87) WO 2009/086946

(21) **08761921.9** (11) 2 227 511*
(87) WO 2009/087322

(21) **08762866.5** (11) 2 227 815*
(87) WO 2008/152493

(21) **08771586.8** (11) 2 227 675*
(87) WO 2009/088529

(21) **08775784.5** (11) 2 227 918*
(87) WO 2009/004316

(21) **08778512.7** (11) 2 227 907*
(87) WO 2009/075445

(21) **08778740.4** (11) 2 227 588*
(87) WO 2009/088137

(21) **08778855.0** (11) 2 227 751*
(87) WO 2009/084791

(21) **08779395.6** (11) 2 227 885*
(87) WO 2009/088334

(21) **08779450.9** (11) 2 227 658*
(87) WO 2009/014487

(21) **08780000.9** (11) 2 227 893*
(87) WO 2009/085059

(21) **08781769.8** (11) 2 227 913*
(87) WO 2009/079035

(21) **08782341.5** (11) 2 227 350*
(87) WO 2009/070352

(21) **08787369.1** (11) 2 227 422*
(87) WO 2009/086949

(21) **08788990.3** (11) 2 227 267*
(87) WO 2009/081241

(21) **08789183.4** (11) 2 227 894*
(87) WO 2009/083810

(21) **08791887.6** (11) 2 228 523
(87) WO 2009/087788

(21) **08793541.7** (11) 2 227 807*
(87) WO 2009/088143

(21) **08799131.1** (11) 2 227 434*
(87) WO 2009/032874

(21) **08799961.1** (11) 2 227 600*
(87) WO 2009/049345

(21) **08799974.4** (11) 2 227 402*
(87) WO 2009/086579

(21) **08800566.5** (11) 2 228 007
(87) WO 2009/033361

(21) **08801113.5** (11) 2 227 611*
(87) WO 2009/021487

(21) **08801898.1** (11) 2 227 366*
(87) WO 2009/086853

(21) **08801899.9** (11) 2 227 321*
(87) WO 2009/083044

(21) **08801925.2** (11) 2 227 412*
(87) WO 2009/065454

(21) **08802438.5** (11) 2 227 244*
(87) WO 2009/046850

(21) **08802630.7** (11) 2 227 101*
(87) WO 2009/080136

(21) **08803122.4** (11) 2 227 604*
(87) WO 2009/086947

(21) **08803188.5** (11) 2 227 414*
(87) WO 2009/068331

(21) **08803928.4** (11) 2 227 875*
(87) WO 2009/053150

(21) **08804988.7** (11) 2 227 307*
(87) WO 2009/047196

(21) **08805176.8** (11) 2 227 593*
(87) WO 2009/077219

(21) **08805478.8** (11) 2 227 592*
(87) WO 2009/080870

(21) **08806514.9** (11) 2 227 378*
(87) WO 2009/044169

(21) **08806671.7** (11) 2 227 325*
(87) WO 2009/081175

(21) **08806753.3** (11) 2 227 862*
(87) WO 2009/056871

(21) **08806788.9** (11) 2 227 342*
(87) WO 2009/077771

(21) **08807028.9** (11) 2 227 371*
(87) WO 2009/034443

(21) **08807713.6** (11) 2 227 670*
(87) WO 2009/037661

(21) **08836631.5** (11) 2 227 314*
(87) WO 2009/045269

(21) **08836791.7** (11) 2 228 460
(87) WO 2009/081664

(21) **08836970.7** (11) 2 227 843*
(87) WO 2009/049101

(21) **08838105.8** (11) 2 227 453*
(87) WO 2009/049180

(21) **08838157.9** (11) 2 228 115
(87) WO 2009/048156

(21) **08838218.9** (11) 2 228 134
(87) WO 2009/048313

(21) **08838532.3** (11) 2 227 247*
(87) WO 2009/048306

(21) **08838643.8** (11) 2 227 151*
(87) WO 2009/052168

(21) **08839158.6** (11) 2 227 091*
(87) WO 2009/049860

(21) **08839442.4** (11) 2 227 783*
(87) WO 2009/052375

(21) **08840308.4** (11) 2 227 805*
(87) WO 2009/052317

(21) **08840464.5** (11) 2 227 896*
(87) WO 2009/052333

(21) **08840556.8** (11) 2 227 234*
(87) WO 2009/050707

(21) **08840743.2** (11) 2 228 805
(87) WO 2009/051075

(21) **08840954.5** (11) 2 227 460*
(87) WO 2009/053694

(21) **08841146.7** (11) 2 227 299*
(87) WO 2009/053848

(21) **08841317.4** (11) 2 227 332*
(87) WO 2009/053434

(21) **08841705.0** (11) 2 227 268*
(87) WO 2009/055287

(21) **08841961.9** (11) 2 227 571*
(87) WO 2009/052792

(21) **08842924.6** (11) 2 227 788*
(87) WO 2009/052811

(21) **08842980.8** (11) 2 227 300*
(87) WO 2009/052832

(21) **08843017.8** (11) 2 227 301*
(87) WO 2009/055342

(21) **08843479.0** (11) 2 227 765*
(87) WO 2009/056650

(21) **08844050.8** (11) 2 227 180*
(87) WO 2009/056951

(21) **08844096.1** (11) 2 228 363
(87) WO 2009/057528

(21) **08844123.3** (11) 2 227 782*
(87) WO 2009/057106

(21) **08844196.9** (11) 2 228 808
(87) WO 2009/057742

(21) **08844291.8** (11) 2 227 184*
(87) WO 2009/056644

(21) **08844365.0** (11) 2 227 183*
(87) WO 2009/056802

(21) **08844418.7** (11) 2 227 290*
(87) WO 2009/058959

(21) **08844681.0** (11) 2 227 485*
(87) WO 2009/058030

(21) **08845275.0** (11) 2 227 358*
(87) WO 2009/056865

(21) **08845391.5** (11) 2 227 842*
(87) WO 2009/056318

(21) **08845398.0** (11) 2 227 129*
(87) WO 2009/056982

(21) **08845481.4** (11) 2 227 555*
(87) WO 2009/056339

(21) **08845659.5** (11) 2 227 689*
(87) WO 2009/059150

(21) **08845702.3** (11) 2 228 354
(87) WO 2009/057596

(21) **08845834.4** (11) 2 227 156*
(87) WO 2009/058831

(21) **08845939.1** (11) 2 227 527*
(87) WO 2009/056847

(21) **08846102.5** (11) 2 227 921*
(87) WO 2009/057438

(21) **08846243.7** (11) 2 227 364*
(87) WO 2009/059786

(21) **08846387.2** (11) 2 227 766*
(87) WO 2009/060191

(21) **08846474.8** (11) 2 227 395*
(87) WO 2009/059413

(21) **08846489.6** (11) 2 227 313*
(87) WO 2009/062129

(21) **08846576.0** (11) 2 227 166*
(87) WO 2009/060394

(21) **08846592.7** (11) 2 227 191*
(87) WO 2009/061625

(21) **08846659.4** (11) 2 227 089*
(87) WO 2009/061341

(21) **08846708.9** (11) 2 227 767*
(87) WO 2009/061433

(21) **08846824.4** (11) 2 227 308*
(87) WO 2009/062009

(21) **08846935.8** (11) 2 227 722*
(87) WO 2009/060192

(21) **08846955.6** (11) 2 227 152*
(87) WO 2009/061825

(21) **08847090.1** (11) 2 227 306*
(87) WO 2009/061998

(21) **08847112.3** (11) 2 227 450*
(87) WO 2009/062082

(21) **08847134.7** (11) 2 227 650*
(87) WO 2009/060462

(21) **08847211.3** (11) 2 227 196*
(87) WO 2009/061758

(21) **08847269.1** (11) 2 227 258*
(87) WO 2009/060212

(21) **08847486.1** (11) 2 227 279*
(87) WO 2009/060047

(21) **08847491.1** (11) 2 227 175*
(87) WO 2009/061672

(21) **08847506.6** (11) 2 227 133*
(87) WO 2009/061007

(21) **08847517.3** (11) 2 227 646*
(87) WO 2009/059999

(21) **08847609.8** (11) 2 227 609*
(87) WO 2009/059731

(21) **08847806.0** (11) 2 227 545*
(87) WO 2009/061851

(21) **08847881.3** (11) 2 227 331*
(87) WO 2009/061641

(21) **08848004.1** (11) 2 227 185*
(87) WO 2009/061882

(21) **08848117.1** (11) 2 227 443*
(87) WO 2009/060201

(21) **08848249.2** (11) 2 227 841*
(87) WO 2009/060474

(21) **08848367.2** (11) 2 227 446*
(87) WO 2009/062137

(21) **08848503.2** (11) 2 227 140*
(87) WO 2009/060181

(21) **08848604.8** (11) 2 227 793*
(87) WO 2009/063471

(21) **08848648.5** (11) 2 227 100*
(87) WO 2009/063309

(21) **08848680.8** (11) 2 227 310*
(87) WO 2009/065031

(21) **08848830.9** (11) 2 227 590*
(87) WO 2009/063122

(21) **08848865.5** (11) 2 228 392
(87) WO 2009/063965

(21) **08848927.3** (11) 2 227 656*
(87) WO 2009/063529

(21) **08848956.2** (11) 2 227 097*
(87) WO 2009/063458

(21) **08849055.2** (11) 2 227 304*
(87) WO 2009/064119

(21) **08849096.6** (11) 2 227 352*
(87) WO 2009/063457

(21) **08849176.6** (11) 2 227 167*
(87) WO 2009/063224

(21) **08849187.3** (11) 2 227 144*
(87) WO 2009/064367

(21) **08849194.9** (11) 2 227 777*
(87) WO 2009/064631

(21) **08849255.8** (11) 2 227 661*
(87) WO 2009/064252

(21) **08849348.1** (11) 2 227 638*
(87) WO 2009/062474

(21) **08849376.2** (11) 2 227 469*
(87) WO 2009/064675

(21) **08849672.4** (11) 2 227 372*
(87) WO 2009/062962

(21) **08849747.4** (11) 2 228 234
(87) WO 2009/063650

(21) **08849776.3** (11) 2 227 154*
(87) WO 2009/064688

(21) **08849807.6** (11) 2 227 721*
(87) WO 2009/064880

(21) **08849821.7** (11) 2 228 610
(87) WO 2009/063727

(21) **08849893.6** (11) 2 227 614*
(87) WO 2009/062472

(21) **08849919.9** (11) 2 227 657*
(87) WO 2009/063528

(21) **08849927.2** (11) 2 227 668*
(87) WO 2009/062738

(21) **08850148.1** (11) 2 227 813*
(87) WO 2009/064791

(21) **08850298.4** (11) 2 227 420*
(87) WO 2009/064179

(21) **08850499.8** (11) 2 227 344*
(87) WO 2009/063316

(21) **08850632.4** (11) 2 227 087*
(87) WO 2009/064908

(21) **08850745.4** (11) 2 227 164*
(87) WO 2009/063083

(21) **08850926.0** (11) 2 227 319*
(87) WO 2009/065010

(21) **08850968.2** (11) 2 227 794*
(87) WO 2009/064788

(21) **08851069.8** (11) 2 227 201*
(87) WO 2009/067325

(21) **08851171.2** (11) 2 227 859*
(87) WO 2009/067197

(21) **08851231.4** (11) 2 227 810*
(87) WO 2009/067320

(21) **08851238.9** (11) 2 227 142*
(87) WO 2009/066176

(21) **08851243.9** (11) 2 227 607*
(87) WO 2009/067070

(21) **08851354.4** (11) 2 227 272*
(87) WO 2009/066164

(21) **08851373.4** (11) 2 227 273*
(87) WO 2009/066163

(21) **08851389.0** (11) 2 227 580*
(87) WO 2009/066939

(21) **08851390.8** (11) 2 227 501*
(87) WO 2009/065225

(21) **08851463.3** (11) 2 227 496*
(87) WO 2009/067562

(21) **08851677.8** (11) 2 227 353*
(87) WO 2009/067393

(21) **08851712.3** (11) 2 227 449*
(87) WO 2009/066008

(21) **08851720.6** (11) 2 227 360*
(87) WO 2009/066218

(21) **08851734.7** (11) 2 227 719*
(87) WO 2009/067235

(21) **08851765.1** (11) 2 227 280*
(87) WO 2009/067648

(21) **08851802.2** (11) 2 227 281*
(87) WO 2009/067646

(21) **08851810.5** (11) 2 227 134*
(87) WO 2009/066287

(21) **08851897.2** (11) 2 227 610*
(87) WO 2009/065582

(21) **08851967.3** (11) 2 227 199*
(87) WO 2009/067545

(21) **08851987.1** (11) 2 227 486*
(87) WO 2009/066175

(21) **08852071.3** (11) 2 228 488
(87) WO 2009/066700

(21) **08852082.0** (11) 2 227 292*
(87) WO 2009/067292

(21) **08852090.3** (11) 2 227 082*
(87) WO 2009/067634

(21) **08852145.5** (11) 2 227 519*
(87) WO 2009/065878

(21) **08852295.8** (11) 2 227 384*
(87) WO 2009/065794

(21) **08852388.1** (11) 2 227 692*
(87) WO 2009/065580

(21) **08852408.7** (11) 2 227 275*
(87) WO 2009/067492

(21) **08852437.6** (11) 2 227 195*
(87) WO 2009/067236

(21) **08852454.1** (11) 2 227 758*
(87) WO 2009/066213

(21) **08852461.6** (11) 2 227 872*
(87) WO 2009/067638

(21) **08852498.8** (11) 2 227 998
(87) WO 2009/066648

(21) **08852534.0** (11) 2 227 220*
(87) WO 2009/066006

(21) **08852690.0** (11) 2 227 556*
(87) WO 2009/067546

(21) **08852745.2** (11) 2 227 591*
(87) WO 2009/067066

(21) **08852773.4** (11) 2 227 242*
(87) WO 2009/067177

(21) **08852776.7** (11) 2 227 448*
(87) WO 2009/065865

(21) **08852833.6** (11) 2 227 873*
(87) WO 2009/067681

(21) **08852931.8** (11) 2 227 544*
(87) WO 2009/065573

(21) **08852934.2** (11) 2 227 482*
(87) WO 2009/067409

(21) **08852954.0** (11) 2 227 655*
(87) WO 2009/065733

(21) **08852990.4** (11) 2 227 123*
(87) WO 2009/066168

(21) **08852999.5** (11) 2 227 186*
(87) WO 2009/065917

(21) **08853117.3** (11) 2 227 403*
(87) WO 2009/065603

(21) **08853147.0** (11) 2 228 107
(87) WO 2009/065990

(21) **08853161.1** (11) 2 227 557*
(87) WO 2009/068604

(21) **08853191.8** (11) 2 227 468*
(87) WO 2009/068467

(21) **08853195.9** (11) 2 227 444*
(87) WO 2009/070237

(21) **08853208.0** (11) 2 227 361*
(87) WO 2009/068778

(21) **08853245.2** (11) 2 228 106
(87) WO 2009/069708

(21) **08853249.4** (11) 2 227 187*
(87) WO 2009/070523

(21) **08853296.5** (11) 2 227 636*
(87) WO 2009/068180

(21) **08853299.9** (11) 2 227 435*
(87) WO 2009/068159

(21) **08853303.9** (11) 2 227 472*
(87) WO 2009/068320

(21) **08853322.9** (11) 2 227 445*
(87) WO 2009/070232

(21) **08853329.4** (11) 2 227 690*
(87) WO 2009/069886

(21) **08853375.7** (11) 2 227 432*
(87) WO 2009/068162

(21) **08853414.4** (11) 2 227 789*
(87) WO 2009/068209

(21) **08853437.5** (11) 2 227 688*
(87) WO 2009/068507

(21) **08853438.3** (11) 2 227 387*
(87) WO 2009/069533

(21) **08853446.6** (11) 2 227 470*
(87) WO 2009/068916

(21) **08853459.9** (11) 2 227 718*
(87) WO 2009/070622

(21) **08853483.9** (11) 2 227 737*
(87) WO 2009/069049

(21) **08853511.7** (11) 2 227 473*
(87) WO 2009/068955

(21) **08853557.0** (11) 2 227 404*
(87) WO 2009/070039

(21) **08853563.8** (11) 2 227 218*
(87) WO 2009/068688

(21) **08853604.0** (11) 2 227 797*
(87) WO 2009/069048

(21) **08853624.8** (11) 2 227 558*
(87) WO 2009/068621

(21) **08853658.6** (11) 2 227 237*
(87) WO 2009/069131

(21) **08853684.2** (11) 2 227 906*
(87) WO 2009/067765

(21) **08853697.4** (11) 2 227 382*
(87) WO 2009/068392

(21) **08853711.3** (11) 2 227 479*
(87) WO 2009/068000

(21) **08853753.5** (11) 2 227 769*
(87) WO 2009/070710

(21) **08853823.6** (11) 2 228 124
(87) WO 2009/069294

(21) **08853840.0** (11) 2 227 293*
(87) WO 2009/070743

(21) **08853903.6** (11) 2 227 452*
(87) WO 2009/068468

(21) **08853908.5** (11) 2 227 213*
(87) WO 2009/070638

(21) **08853914.3** (11) 2 228 133
(87) WO 2009/067936

(21) **08853925.9** (11) 2 227 790*
(87) WO 2009/068210

(21) **08853932.5** (11) 2 227 080*
(87) WO 2009/068788

(21) **08853951.5** (11) 2 227 654*
(87) WO 2009/070563

(21) **08853959.8** (11) 2 227 286*
(87) WO 2009/069112

(21) **08853983.8** (11) 2 227 171*
(87) WO 2009/070470

(21) **08853986.1** (11) 2 228 657
(87) WO 2009/069656

(21) **08854031.5** (11) 2 227 409*
(87) WO 2009/068964

(21) **08854053.9** (11) 2 227 135*
(87) WO 2009/070313

(21) **08854084.4** (11) 2 227 423*
(87) WO 2009/068451

(21) **08854114.9** (11) 2 227 570*
(87) WO 2009/067976

(21) **08854120.6** (11) 2 227 916*
(87) WO 2009/070699

(21) **08854129.7** (11) 2 227 627*
(87) WO 2009/068963

(21) **08854150.3** (11) 2 227 141*
(87) WO 2009/068961

(21) **08854156.0** (11) 2 227 241*
(87) WO 2009/067756

(21) **08854201.4** (11) 2 227 458*
(87) WO 2009/068170

(21) **08854212.1** (11) 2 227 130*
(87) WO 2009/068381

(21) **08854219.6** (11) 2 228 534
(87) WO 2009/068719

(21) **08854224.6** (11) 2 227 466*
(87) WO 2009/068214

(21) **08854225.3** (11) 2 227 578*
(87) WO 2009/068283

(21) **08854252.7** (11) 2 227 917*
(87) WO 2009/070704

(21) **08854283.2** (11) 2 227 326*
(87) WO 2009/068289

(21) **08854284.0** (11) 2 227 632*
(87) WO 2009/068521

(21) **08854287.3** (11) 2 227 522*
(87) WO 2009/068538

(21) **08854324.4** (11) 2 227 811*
(87) WO 2009/070406

(21) **08854330.1** (11) 2 227 170*
(87) WO 2009/068145

(21) **08854331.9** (11) 2 227 781*
(87) WO 2009/068895

(21) **08854379.8** (11) 2 227 477*
(87) WO 2009/067999

(21) **08854407.7** (11) 2 227 798*
(87) WO 2009/069810

(21) **08854408.5** (11) 2 227 694*
(87) WO 2009/069008

(21) **08854426.7** (11) 2 227 598*
(87) WO 2009/068169

(21) **08854443.2** (11) 2 227 785*
(87) WO 2009/070508

(21) **08854461.4** (11) 2 227 459*
(87) WO 2009/068682

(21) **08854477.0** (11) 2 227 408*
(87) WO 2009/068358

(21) **08854532.2** (11) 2 227 840*
(87) WO 2009/068286

(21) **08854552.0** (11) 2 227 138*
(87) WO 2009/069134

(21) **08854602.3** (11) 2 227 181*
(87) WO 2009/070607

(21) **08854624.7** (11) 2 227 729*
(87) WO 2009/069050

(21) **08854647.8** (11) 2 227 742*
(87) WO 2009/070790

(21) **08854657.7** (11) 2 228 125
(87) WO 2009/069295

(21) **08854660.1** (11) 2 227 147*
(87) WO 2009/070245

(21) **08854711.2** (11) 2 227 733*
(87) WO 2009/069054

(21) **08854734.4** (11) 2 227 363*
(87) WO 2009/068037

(21) **08854767.4** (11) 2 227 695*
(87) WO 2009/068254

(21) **08854768.2** (11) 2 228 609
(87) WO 2009/069380

(21) **08854789.8** (11) 2 227 440*
(87) WO 2009/068797

(21) **08854813.6** (11) 2 227 640*
(87) WO 2009/070571

(21) **08854816.9** (11) 2 227 457*
(87) WO 2009/068171

(21) **08854873.0** (11) 2 227 094*
(87) WO 2009/068999

(21) **08854877.1** (11) 2 227 202*
(87) WO 2009/067764

(21) **08854881.3** (11) 2 227 492*
(87) WO 2009/068576

(21) **08854908.4** (11) 2 227 861*
(87) WO 2009/070628

(21) **08854916.7** (11) 2 227 759*
(87) WO 2009/068972

(21) **08854946.4** (11) 2 227 803*
(87) WO 2009/070390

(21) **08854973.8** (11) 2 228 167
(87) WO 2009/069510

(21) **08854997.7** (11) 2 227 337*
(87) WO 2009/067829

(21) **08855033.0** (11) 2 227 365*
(87) WO 2009/067760

(21) **08855035.5** (11) 2 228 765
(87) WO 2009/069300

(21) **08855074.4** (11) 2 227 407*
(87) WO 2009/068343

(21) **08855136.1** (11) 2 227 083*
(87) WO 2009/069022

(21) **08855148.6** (11) 2 227 243*
(87) WO 2009/069983

(21) **08855169.2** (11) 2 227 608*
(87) WO 2009/068483

(21) **08855205.4** (11) 2 227 245*
(87) WO 2009/068689

(21) **08855290.6** (11) 2 227 520*
(87) WO 2009/070561

(21) **08855291.4** (11) 2 227 086*
(87) WO 2009/068213

(21) **08855297.1** (11) 2 227 662*
(87) WO 2009/070728

(21) **08855301.1** (11) 2 227 252*
(87) WO 2009/069130

(21) **08855309.4** (11) 2 228 449
(87) WO 2009/069538

(21) **08855323.5** (11) 2 227 667*
(87) WO 2009/068480

(21) **08855327.6** (11) 2 227 338*
(87) WO 2009/068311

(21) **08855329.2** (11) 2 228 766
(87) WO 2009/069299

(21) **08855351.6** (11) 2 227 165*
(87) WO 2009/070780

(21) **08855459.7** (11) 2 227 172*
(87) WO 2009/070469

(21) **08855496.9** (11) 2 227 297*
(87) WO 2009/068558

(21) **08855497.7** (11) 2 227 559*
(87) WO 2009/067744

(21) **08855632.9** (11) 2 227 648*
(87) WO 2009/068849

(21) **08855643.6** (11) 2 228 795
(87) WO 2009/069441

(21) **08855647.7** (11) 2 227 386*
(87) WO 2009/070248

(21) **08855650.1** (11) 2 227 398*
(87) WO 2009/070479

(21) **08855675.8** (11) 2 227 259*
(87) WO 2009/070310

(21) **08855704.6** (11) 2 227 743*
(87) WO 2009/068472

(21) **08855707.9** (11) 2 227 725*
(87) WO 2009/069136

(21) **08855713.7** (11) 2 227 484*
(87) WO 2009/068656

(21) **08855731.9** (11) 2 227 481*
(87) WO 2009/069095

(21) **08855736.8** (11) 2 228 236
(87) WO 2009/069386

(21) **08855751.7** (11) 2 227 857*
(87) WO 2009/071642

(21) **08855763.2** (11) 2 227 139*
(87) WO 2009/073159

(21) **08855772.3** (11) 2 227 488*
(87) WO 2009/071886

(21) **08855775.6** (11) 2 227 188*
(87) WO 2009/072122

(21) **08855807.7** (11) 2 227 536*
(87) WO 2009/071385

(21) **08855817.6** (11) 2 227 197*
(87) WO 2009/073213

(21) **08855857.2** (11) 2 227 574*
(87) WO 2009/071046

(21) **08855868.9** (11) 2 227 693*
(87) WO 2009/073478

(21) **08855934.9** (11) 2 227 521*
(87) WO 2009/071238

(21) **08855941.4** (11) 2 228 111
(87) WO 2009/072490

(21) **08855951.3** (11) 2 227 715*
(87) WO 2009/071930

(21) **08855975.2** (11) 2 227 745*
(87) WO 2009/073793

(21) **08855977.8** (11) 2 227 160*
(87) WO 2009/073405

(21) **08855988.5** (11) 2 227 333*
(87) WO 2009/071275

(21) **08856012.3** (11) 2 228 112
(87) WO 2009/072489

(21) **08856018.0** (11) 2 227 540*
(87) WO 2009/073523

(21) **08856021.4** (11) 2 227 251*
(87) WO 2009/071633

(21) **08856023.0** (11) 2 228 537
(87) WO 2009/072307

(21) **08856029.7** (11) 2 227 747*
(87) WO 2009/073798

(21) **08856041.2** (11) 2 227 388*
(87) WO 2009/071418

(21) **08856042.0** (11) 2 227 169*
(87) WO 2009/071492

(21) **08856050.3** (11) 2 227 553*
(87) WO 2009/073551

(21) **08856072.7** (11) 2 227 229*
(87) WO 2009/073661

(21) **08856079.2** (11) 2 227 212*
(87) WO 2009/073205

(21) **08856106.3** (11) 2 227 379*
(87) WO 2009/071331

(21) **08856109.7** (11) 2 227 728*
(87) WO 2009/073799

(21) **08856139.4** (11) 2 227 832*
(87) WO 2009/071300

(21) **08856146.9** (11) 2 227 752*
(87) WO 2009/073800

(21) **08856159.2** (11) 2 227 831*
(87) WO 2009/071627

(21) **08856184.0** (11) 2 227 250*
(87) WO 2009/073179

(21) **08856195.6** (11) 2 227 209*
(87) WO 2009/073693

(21) **08856199.8** (11) 2 227 723*
(87) WO 2009/072049

(21) **08856214.5** (11) 2 227 826*
(87) WO 2009/071313

(21) **08856233.5** (11) 2 227 227*
(87) WO 2009/073791

(21) **08856254.1** (11) 2 227 223*
(87) WO 2009/073814

(21) **08856307.7** (11) 2 227 514*
(87) WO 2009/071233

(21) **08856311.9** (11) 2 227 192*
(87) WO 2009/071243

(21) **08856332.5** (11) 2 227 168*
(87) WO 2009/071885

(21) **08856341.6** (11) 2 227 560*
(87) WO 2009/071661

(21) **08856371.3** (11) 2 227 221*
(87) WO 2009/071954

(21) **08856372.1** (11) 2 228 536
(87) WO 2009/072384

(21) **08856391.1** (11) 2 227 351*
(87) WO 2009/071090

(21) **08856405.9** (11) 2 227 111*
(87) WO 2009/072085

(21) **08856427.3** (11) 2 228 777
(87) WO 2009/072344

(21) **08856428.1** (11) 2 227 903*
(87) WO 2009/073792

(21) **08856507.2** (11) 2 227 915*
(87) WO 2009/070850

(21) **08856594.0** (11) 2 227 254*
(87) WO 2009/073139

(21) **08856606.2** (11) 2 227 770*
(87) WO 2009/073497

(21) **08856617.9** (11) 2 227 146*
(87) WO 2009/073837

(21) **08856639.3** (11) 2 227 341*
(87) WO 2009/072895

(21) **08856657.5** (11) 2 227 317*
(87) WO 2009/073411

(21) **08856660.9** (11) 2 228 570
(87) WO 2009/072248

(21) **08856693.0** (11) 2 227 734*
(87) WO 2009/072848

(21) **08856746.6** (11) 2 227 748*
(87) WO 2009/073802

(21) **08856753.2** (11) 2 227 311*
(87) WO 2009/073422

(21) **08856761.5** (11) 2 227 235*
(87) WO 2009/071625

(21) **08856767.2** (11) 2 228 755
(87) WO 2009/072518

(21) **08856777.1** (11) 2 227 127*
(87) WO 2009/072025

(21) **08856807.6** (11) 2 227 774*
(87) WO 2009/072098

(21) **08856843.1** (11) 2 227 704*
(87) WO 2009/071619

(21) **08856920.7** (11) 2 227 812*
(87) WO 2009/073162

(21) **08856928.0** (11) 2 227 561*
(87) WO 2009/072812

(21) **08856949.6** (11) 2 227 354*
(87) WO 2009/071842

(21) **08856957.9** (11) 2 227 749*
(87) WO 2009/072134

(21) **08856974.4** (11) 2 227 494*
(87) WO 2009/071506

(21) **08856979.3** (11) 2 228 867
(87) WO 2009/072570

(21) **08857024.7** (11) 2 227 464*
(87) WO 2009/071906

(21) **08857030.4** (11) 2 227 239*
(87) WO 2009/071086

(21) **08857040.3** (11) 2 227 835*
(87) WO 2009/073561

(21) **08857099.9** (11) 2 227 461*
(87) WO 2009/071677

(21) **08857112.0** (11) 2 227 791*
(87) WO 2009/070908

(21) **08857124.5** (11) 2 227 776*
(87) WO 2009/073755

(21) **08857137.7** (11) 2 227 467*
(87) WO 2009/071476

(21) **08857192.2** (11) 2 227 085*
(87) WO 2009/073843

(21) **08857202.9** (11) 2 227 236*
(87) WO 2009/073527

(21) **08857227.6** (11) 2 227 475*
(87) WO 2009/073669

(21) **08857230.0** (11) 2 227 524*
(87) WO 2009/071593

(21) **08857249.0** (11) 2 227 871*
(87) WO 2009/070882

(21) **08857252.4** (11) 2 227 547*
(87) WO 2009/072147

(21) **08857303.5** (11) 2 227 760*
(87) WO 2009/072145

(21) **08857305.0** (11) 2 227 349*
(87) WO 2009/071073

(21) **08857318.3** (11) 2 227 271*
(87) WO 2009/072003

(21) **08857335.7** (11) 2 227 277*
(87) WO 2009/070911

(21) **08857352.2** (11) 2 227 904*
(87) WO 2009/073795

(21) **08857353.0** (11) 2 227 724*
(87) WO 2009/073078

(21) **08857383.7** (11) 2 227 079*
(87) WO 2009/072877

(21) **08857426.4** (11) 2 228 473
(87) WO 2009/072617

(21) **08857431.4** (11) 2 227 772*
(87) WO 2009/071572

(21) **08857437.1** (11) 2 228 072
(87) WO 2009/072610

(21) **08857455.3** (11) 2 227 787*
(87) WO 2009/070909

(21) **08857505.5** (11) 2 227 891*
(87) WO 2009/072019

(21) **08857537.8** (11) 2 227 173*
(87) WO 2009/073439

(21) **08857540.2** (11) 2 227 177*
(87) WO 2009/072114

(21) **08857590.7** (11) 2 227 761*
(87) WO 2009/073315

(21) **08857622.8** (11) 2 227 309*
(87) WO 2009/071816

(21) **08857666.5** (11) 2 227 631*
(87) WO 2009/072048

(21) **08857667.3** (11) 2 227 635*
(87) WO 2009/073734

(21) **08857678.0** (11) 2 227 155*
(87) WO 2009/073402

(21) **08857686.3** (11) 2 227 898*
(87) WO 2009/073419

(21) **08857720.0** (11) 2 227 562*
(87) WO 2009/073345

(21) **08857725.9** (11) 2 227 523*
(87) WO 2009/071239

(21) **08857747.3** (11) 2 227 439*
(87) WO 2009/073786

(21) **08857768.9** (11) 2 227 552*
(87) WO 2009/072880

(21) **08857776.2** (11) 2 227 778*
(87) WO 2009/070889

(21) **08857790.3** (11) 2 227 104*
(87) WO 2009/073530

(21) **08857796.0** (11) 2 227 911*
(87) WO 2009/071036

(21) **08857839.8** (11) 2 227 128*
(87) WO 2009/072057

(21) **08857858.8** (11) 2 227 163*
(87) WO 2009/073398

(21) **08857863.8** (11) 2 227 115*
(87) WO 2009/071849

(21) **08857871.1** (11) 2 227 839*
(87) WO 2009/072781

(21) **08857879.4** (11) 2 228 434
(87) WO 2009/072625

(21) **08857891.9** (11) 2 227 276*
(87) WO 2009/073650

(21) **08857897.6** (11) 2 227 926*
(87) WO 2009/073670

(21) **08857906.5** (11) 2 227 410*
(87) WO 2009/072843

(21) **08857967.7** (11) 2 227 548*
(87) WO 2009/073738

(21) **08857977.6** (11) 2 227 550*
(87) WO 2009/071613

(21) **08857987.5** (11) 2 227 912*
(87) WO 2009/073852

(21) **08858007.1** (11) 2 227 720*
(87) WO 2009/073200

(21) **08858023.8** (11) 2 227 828*
(87) WO 2009/071587

(21) **08858024.6** (11) 2 227 554*
(87) WO 2009/073472

(21) **08858034.5** (11) 2 227 238*
(87) WO 2009/073616

(21) **08858043.6** (11) 2 227 858*
(87) WO 2009/073581

(21) **08858054.3** (11) 2 227 901*
(87) WO 2009/073819

(21) **08858055.0** (11) 2 227 211*
(87) WO 2009/070868

(21) **08858187.1** (11) 2 228 345
(87) WO 2009/072488

(21) **08858239.0** (11) 2 227 732*
(87) WO 2009/072847

(21) **08858273.9** (11) 2 228 435
(87) WO 2009/072624

(21) **08858277.0** (11) 2 227 334*
(87) WO 2009/072006

(21) **08858310.9** (11) 2 227 647*
(87) WO 2009/071902

(21) **08858315.8** (11) 2 227 231*
(87) WO 2009/073878

(21) **08858347.1** (11) 2 227 476*
(87) WO 2009/071657

(21) **08858354.7** (11) 2 227 233*
(87) WO 2009/073620

(21) **08858405.7** (11) 2 227 773*
(87) WO 2009/075983

(21) **08858410.7** (11) 2 227 620*
(87) WO 2009/076062

(21) **08858546.8** (11) 2 227 764*
(87) WO 2009/075981

(21) **08858579.9** (11) 2 227 318*
(87) WO 2009/074225

(21) **08858666.4** (11) 2 227 357*
(87) WO 2009/074396

(21) **08858697.9** (11) 2 227 563*
(87) WO 2009/076238

(21) **08858719.1** (11) 2 227 291*
(87) WO 2009/075820

(21) **08858722.5** (11) 2 227 249*
(87) WO 2009/075646

(21) **08858747.2** (11) 2 227 228*
(87) WO 2009/076270

(21) **08858754.8** (11) 2 227 597*
(87) WO 2009/074491

(21) **08858800.9** (11) 2 227 599*
(87) WO 2009/076311

(21) **08858816.5** (11) 2 227 762*
(87) WO 2009/074900

(21) **08858843.9** (11) 2 227 269*
(87) WO 2009/075709

(21) **08858923.9** (11) 2 227 198*
(87) WO 2009/076041

(21) **08859039.3** (11) 2 228 525
(87) WO 2009/075335

(21) **08859050.0** (11) 2 227 232*
(87) WO 2009/075822

(21) **08859133.4** (11) 2 227 193*
(87) WO 2009/076515

(21) **08859169.8** (11) 2 227 564*
(87) WO 2009/076055

(21) **08859209.2** (11) 2 227 336*
(87) WO 2009/076150

(21) **08859244.9** (11) 2 227 322*
(87) WO 2009/074692

(21) **08859260.5** (11) 2 227 471*
(87) WO 2009/076352

(21) **08859312.4** (11) 2 227 927*
(87) WO 2009/074564

(21) **08859355.3** (11) 2 227 910*
(87) WO 2009/076180

(21) **08859372.8** (11) 2 227 876*
(87) WO 2009/076213

(21) **08859386.8** (11) 2 227 792*
(87) WO 2009/075541

(21) **08859424.7** (11) 2 228 802
(87) WO 2009/075113

(21) **08859482.5** (11) 2 227 771*
(87) WO 2009/076307

(21) **08859603.6** (11) 2 227 216*
(87) WO 2009/075383

(21) **08859692.9** (11) 2 227 691*
(87) WO 2009/075799

(21) **08859750.5** (11) 2 227 415*
(87) WO 2009/074597

(21) **08859836.2** (11) 2 227 565*
(87) WO 2009/074983

(21) **08860011.9** (11) 2 227 804*
(87) WO 2009/075510

(21) **08860246.1** (11) 2 227 624*
(87) WO 2009/075897

(21) **08860250.3** (11) 2 227 121*
(87) WO 2009/074559

(21) **08860305.5** (11) 2 227 396*
(87) WO 2009/074295

(21) **08860355.0** (11) 2 227 905*
(87) WO 2009/076172

(21) **08860407.9** (11) 2 227 208*
(87) WO 2009/073983

(21) **08860409.5** (11) 2 227 289*
(87) WO 2009/076163

(21) **08860475.6** (11) 2 227 645*
(87) WO 2009/076204

(21) **08860479.8** (11) 2 227 683*
(87) WO 2009/076231

(21) **08860550.6** (11) 2 227 456*
(87) WO 2009/074300

(21) **08860605.8** (11) 2 228 063
(87) WO 2009/075324

(21) **08860620.7** (11) 2 227 122*
(87) WO 2009/074557

(21) **08860653.8** (11) 2 227 730*
(87) WO 2009/074826

(21) **08860688.4** (11) 2 228 437
(87) WO 2009/075290

(21) **08860695.9** (11) 2 227 639*
(87) WO 2009/076543

(21) **08860783.3** (11) 2 227 569*
(87) WO 2009/076057

(21) **08860859.1** (11) 2 227 612*
(87) WO 2009/077178

(21) **08860930.0** (11) 2 227 674*
(87) WO 2009/077263

(21) **08861005.0** (11) 2 227 255*
(87) WO 2009/079382

(21) **08861022.5** (11) 2 227 441*
(87) WO 2009/079085

(21) **08861065.4** (11) 2 227 616*
(87) WO 2009/078009

(21) **08861074.6** (11) 2 227 786*
(87) WO 2009/078993

(21) **08861159.5** (11) 2 228 362
(87) WO 2009/078394

(21) **08861195.9** (11) 2 227 375*
(87) WO 2009/077582

(21) **08861208.0** (11) 2 227 899*
(87) WO 2009/079498

(21) **08861209.8** (11) 2 227 589*
(87) WO 2009/077035

(21) **08861229.6** (11) 2 227 176*
(87) WO 2009/079431

(21) **08861253.6** (11) 2 227 808*
(87) WO 2009/079093

(21) **08861307.0** (11) 2 227 582*
(87) WO 2009/077308

(21) **08861323.7** (11) 2 227 605*
(87) WO 2009/077192

(21) **08861375.7** (11) 2 227 373*
(87) WO 2009/077581

(21) **08861514.1** (11) 2 228 190
(87) WO 2009/078317

(21) **08861652.9** (11) 2 227 897*
(87) WO 2009/079497

(21) **08861655.2** (11) 2 227 320*
(87) WO 2009/079313

(21) **08861658.6** (11) 2 227 601*
(87) WO 2009/078713

(21) **08861675.0** (11) 2 227 108*
(87) WO 2009/079073

(21) **08861682.6** (11) 2 227 182*
(87) WO 2009/079502

(21) **08861785.7** (11) 2 227 394*
(87) WO 2009/079652

(21) **08861799.8** (11) 2 227 508*
(87) WO 2009/077191

(21) **08861838.4** (11) 2 227 507*
(87) WO 2009/077492

(21) **08861941.6** (11) 2 227 106*
(87) WO 2009/079076

(21) **08861966.3** (11) 2 228 863
(87) WO 2009/078138

(21) **08861969.7** (11) 2 227 512*
(87) WO 2009/079004

(21) **08862036.4** (11) 2 227 392*
(87) WO 2009/077597

(21) **08862056.2** (11) 2 227 622*
(87) WO 2009/077491

(21) **08862064.6** (11) 2 227 248*
(87) WO 2009/077854

(21) **08862143.8** (11) 2 227 380*
(87) WO 2009/077273

(21) **08862145.3** (11) 2 227 849*
(87) WO 2009/077195

(21) **08862274.1** (11) 2 227 088*
(87) WO 2009/077613

(21) **08862334.3** (11) 2 227 107*
(87) WO 2009/079075

(21) **08862421.8** (11) 2 228 681
(87) WO 2009/078200

(21) **08862423.4** (11) 2 227 587*
(87) WO 2009/077315

(21) **08862445.7** (11) 2 227 705*
(87) WO 2009/077779

(21) **08862457.2** (11) 2 227 573*
(87) WO 2009/076690

(21) **08862527.2** (11) 2 227 541*
(87) WO 2009/078687

(21) **08862562.9** (11) 2 227 084*
(87) WO 2009/076718

(21) **08862645.2** (11) 2 227 653*
(87) WO 2009/078901

(21) **08862758.3** (11) 2 227 124*
(87) WO 2009/077335

(21) **08862801.1** (11) 2 227 594*
(87) WO 2009/077927

(21) **08862831.8** (11) 2 227 687*
(87) WO 2009/079311

(21) **08862839.1** (11) 2 227 329*
(87) WO 2009/077913

(21) **08862842.5** (11) 2 227 838*
(87) WO 2009/077140

(21) **08862878.9** (11) 2 227 200*
(87) WO 2009/077820

(21) **08862936.5** (11) 2 227 542*
(87) WO 2009/077531

(21) **08863007.4** (11) 2 227 401*
(87) WO 2009/078718

(21) **08863102.3** (11) 2 227 802*
(87) WO 2009/079514

(21) **08863301.1** (11) 2 227 583*
(87) WO 2009/077291

(21) **08863303.7** (11) 2 227 256*
(87) WO 2009/079471

(21) **08863414.2** (11) 2 227 755*
(87) WO 2009/081016

(21) **08863426.6** (11) 2 229 037
(87) WO 2009/081838

(21) **08863430.8** (11) 2 227 143*
(87) WO 2009/081387

(21) **08863456.3** (11) 2 228 856
(87) WO 2009/081704

(21) **08863553.7** (11) 2 227 629*
(87) WO 2009/080595

(21) **08863555.2** (11) 2 227 425*
(87) WO 2009/080884

(21) **08863598.2** (11) 2 227 799*
(87) WO 2009/081846

(21) **08863600.6** (11) 2 227 579*
(87) WO 2009/080421

(21) **08863617.0** (11) 2 227 837*
(87) WO 2009/082567

(21) **08863629.5** (11) 2 227 393*
(87) WO 2009/081039

(21) **08863661.8** (11) 2 227 878*
(87) WO 2009/080456

(21) **08863694.9** (11) 2 227 676*
(87) WO 2009/081177

(21) **08863718.6** (11) 2 229 028
(87) WO 2009/081538

(21) **08863767.3** (11) 2 227 207*
(87) WO 2009/081198

(21) **08863804.4** (11) 2 227 092*
(87) WO 2009/081144

(21) **08863811.9** (11) 2 227 700*
(87) WO 2009/081407

(21) **08863910.9** (11) 2 227 581*
(87) WO 2009/081248

(21) **08863927.3** (11) 2 227 335*
(87) WO 2009/080434

(21) **08863978.6** (11) 2 227 900*
(87) WO 2009/082092

(21) **08863986.9** (11) 2 227 809*
(87) WO 2009/082579

(21) **08863989.3** (11) 2 227 528*
(87) WO 2009/080493

(21) **08864073.5** (11) 2 227 093*
(87) WO 2009/080596

(21) **08864074.3** (11) 2 227 285*
(87) WO 2009/082669

(21) **08864313.5** (11) 2 227 330*
(87) WO 2009/080817

(21) **08864334.1** (11) 2 228 376
(87) WO 2009/081957

(21) **08864338.2** (11) 2 227 117*
(87) WO 2009/080918

(21) **08864346.5** (11) 2 227 493*
(87) WO 2009/080438

(21) **08864431.5** (11) 2 227 596*
(87) WO 2009/080332

(21) **08864434.9** (11) 2 227 399*
(87) WO 2009/081077

(21) **08864573.4** (11) 2 227 829*
(87) WO 2009/080931

(21) **08864632.8** (11) 2 227 421*
(87) WO 2009/081050

(21) **08864685.6** (11) 2 227 312*
(87) WO 2009/080297

(21) **08864697.1** (11) 2 227 426*
(87) WO 2009/080881

(21) **08864711.0** (11) 2 227 429*
(87) WO 2009/080538

(21) **08864745.8** (11) 2 227 419*
(87) WO 2009/081167

(21) **08864767.2** (11) 2 227 374*
(87) WO 2009/082350

(21) **08864769.8** (11) 2 228 475
(87) WO 2009/081532

(21) **08864787.0** (11) 2 228 353
(87) WO 2009/081933

(21) **08864805.0** (11) 2 227 800*
(87) WO 2009/081826

(21) **08864809.2** (11) 2 227 678*
(87) WO 2009/079675

(21) **08864852.2** (11) 2 227 283*
(87) WO 2009/081298

(21) **08865054.4** (11) 2 227 844*
(87) WO 2009/079986

(21) **08865065.0** (11) 2 227 136*
(87) WO 2009/081331

(21) **08865078.3** (11) 2 227 586*
(87) WO 2009/080496

(21) **08865104.7** (11) 2 227 603*
(87) WO 2009/082317

(21) **08865120.3** (11) 2 227 585*
(87) WO 2009/080468

(21) **08865127.8** (11) 2 227 145*
(87) WO 2009/081317

(21) **08865129.4** (11) 2 227 343*
(87) WO 2009/080257

(21) **08865168.2** (11) 2 227 411*
(87) WO 2009/080941

(21) **08865190.6** (11) 2 227 368*
(87) WO 2009/080296

(21) **08865230.0** (11) 2 227 902*
(87) WO 2009/081660

(21) **08865247.4** (11) 2 227 427*
(87) WO 2009/080885

(21) **08865249.0** (11) 2 228 491
(87) WO 2009/082010

(21) **08865303.5** (11) 2 227 447*
(87) WO 2009/080155

(21) **08865304.3** (11) 2 227 549*
(87) WO 2009/080759

(21) **08865306.8** (11) 2 227 222*
(87) WO 2009/082449

(21) **08865318.3** (11) 2 227 584*
(87) WO 2009/080577

(21) **08865428.0** (11) 2 227 652*
(87) WO 2009/081014

(21) **08865432.2** (11) 2 227 390*
(87) WO 2009/080772

(21) **08865454.6** (11) 2 227 359*
(87) WO 2009/081301

(21) **08865457.9** (11) 2 227 576*
(87) WO 2009/082608

(21) **08865497.5** (11) 2 228 149
(87) WO 2009/081655

(21) **08865499.1** (11) 2 227 546*
(87) WO 2009/080720

(21) **08865541.0** (11) 2 227 572*
(87) WO 2009/079972

(21) **08865583.2** (11) 2 227 305*
(87) WO 2009/080457

(21) **08865628.5** (11) 2 227 618*
(87) WO 2009/080556

(21) **08865641.8** (11) 2 227 633*
(87) WO 2009/080048

(21) **08865643.4** (11) 2 227 806*
(87) WO 2009/082684

(21) **08865713.5** (11) 2 227 575*
(87) WO 2009/082458

(21) **08865732.5** (11) 2 227 302*
(87) WO 2009/080145

(21) **08865768.9** (11) 2 227 531*
(87) WO 2009/080575

(21) **08865773.9** (11) 2 227 288*
(87) WO 2009/080996

(21) **08865804.2** (11) 2 228 068
(87) WO 2009/081991

(21) **08865861.2** (11) 2 227 801*
(87) WO 2009/081717

(21) **08865933.9** (11) 2 227 543*
(87) WO 2009/083224

(21) **08865935.4** (11) 2 227 491*
(87) WO 2009/085922

(21) **08865958.6** (11) 2 227 113*
(87) WO 2009/084962

(21) **08865971.9** (11) 2 227 856*
(87) WO 2009/083445

(21) **08865981.8** (11) 2 227 712*
(87) WO 2009/085003

(21) **08866000.6** (11) 2 228 042
(87) WO 2009/084559

(21) **08866006.3** (11) 2 227 103*
(87) WO 2009/083092

(21) **08866014.7** (11) 2 227 923*
(87) WO 2009/084924

(21) **08866022.0** (11) 2 227 887*
(87) WO 2009/084885

(21) **08866038.6** (11) 2 227 866*
(87) WO 2009/084903

(21) **08866083.2** (11) 2 227 516*
(87) WO 2009/085451

(21) **08866125.1** (11) 2 227 673*
(87) WO 2009/085433

(21) **08866143.4** (11) 2 228 399
(87) WO 2009/084443

(21) **08866148.3** (11) 2 227 118*
(87) WO 2009/083063

(21) **08866156.6** (11) 2 227 509*
(87) WO 2009/084716

(21) **08866157.4** (11) 2 227 919*
(87) WO 2009/085482

(21) **08866166.5** (11) 2 227 763*
(87) WO 2009/085323

(21) **08866213.5** (11) 2 227 649*
(87) WO 2009/083955

(21) **08866233.3** (11) 2 227 929*
(87) WO 2009/083315

(21) **08866243.2** (11) 2 227 928*
(87) WO 2009/083505

(21) **08866263.0** (11) 2 227 502*
(87) WO 2009/085544

(21) **08866285.3** (11) 2 227 381*
(87) WO 2009/085263

(21) **08866315.8** (11) 2 228 179
(87) WO 2009/084589

(21) **08866322.4** (11) 2 227 538*
(87) WO 2009/083819

(21) **08866401.6** (11) 2 227 817*
(87) WO 2009/083310

(21) **08866413.1** (11) 2 227 663*
(87) WO 2009/083348

(21) **08866542.7** (11) 2 227 820*
(87) WO 2009/085551

(21) **08866549.2** (11) 2 227 263*
(87) WO 2009/083544

(21) **08866558.3** (11) 2 228 947
(87) WO 2009/082979

(21) **08866559.1** (11) 2 228 147
(87) WO 2009/084148

(21) **08866577.3** (11) 2 227 577*
(87) WO 2009/084873

(21) **08866587.2** (11) 2 228 168
(87) WO 2009/084155

(21) **08866600.3** (11) 2 227 768*
(87) WO 2009/083654

(21) **08866627.6** (11) 2 227 455*
(87) WO 2009/083903

(21) **08866647.4** (11) 2 228 492
(87) WO 2009/084673

(21) **08866664.9** (11) 2 227 703*
(87) WO 2009/083226

(21) **08866701.9** (11) 2 227 664*
(87) WO 2009/083354

(21) **08866705.0** (11) 2 227 205*
(87) WO 2009/083788

(21) **08866707.6** (11) 2 227 391*
(87) WO 2009/086246

(21) **08866736.5** (11) 2 227 669*
(87) WO 2009/083699

(21) **08866755.5** (11) 2 227 264*
(87) WO 2009/085932

(21) **08866793.6** (11) 2 228 474
(87) WO 2009/084158

(21) **08866846.2** (11) 2 227 487*
(87) WO 2009/083502

(21) **08866882.7** (11) 2 227 081*
(87) WO 2009/085007

(21) **08866920.5** (11) 2 227 846*
(87) WO 2009/083306

(21) **08866984.1** (11) 2 227 677*
(87) WO 2009/083533

(21) **08867046.8** (11) 2 227 685*
(87) WO 2009/083884

(21) **08867065.8** (11) 2 227 713*
(87) WO 2009/083218

(21) **08867087.2** (11) 2 227 098*
(87) WO 2009/084969

(21) **08867090.6** (11) 2 227 174*
(87) WO 2009/086448

(21) **08867102.9** (11) 2 228 976
(87) WO 2009/084432

(21) **08867109.4** (11) 2 228 404
(87) WO 2009/084607

(21) **08867145.8** (11) 2 227 888*
(87) WO 2009/083935

(21) **08867171.4** (11) 2 227 708*
(87) WO 2009/086292

(21) **08867227.4** (11) 2 227 864*
(87) WO 2009/084840

(21) **08867231.6** (11) 2 228 378
(87) WO 2009/084531

(21) **08867260.5** (11) 2 228 480
(87) WO 2009/084281

(21) **08867270.4** (11) 2 227 731*
(87) WO 2009/085378

(21) **08867315.7** (11) 2 228 441
(87) WO 2009/084603

(21) **08867361.1** (11) 2 227 868*
(87) WO 2009/084904

(21) **08867371.0** (11) 2 227 623*
(87) WO 2009/083182

(21) **08867378.5** (11) 2 227 463*
(87) WO 2009/083559

(21) **08867397.5** (11) 2 227 525*
(87) WO 2009/083490

(21) **08867415.5** (11) 2 227 967
(87) WO 2009/084529

(21) **08867423.9** (11) 2 228 036
(87) WO 2009/084572

(21) **08867452.8** (11) 2 227 834*
(87) WO 2009/083508

(21) **08867487.4** (11) 2 227 535*
(87) WO 2009/083205

(21) **08867497.3** (11) 2 227 822*
(87) WO 2009/085423

(21) **08867504.6** (11) 2 227 265*
(87) WO 2009/085933

(21) **08867545.9** (11) 2 227 869*
(87) WO 2009/084905

(21) **08867593.9** (11) 2 227 680*
(87) WO 2009/082820

(21) **08867597.0** (11) 2 228 644
(87) WO 2009/084675

(21) **08867604.4** (11) 2 227 348*
(87) WO 2009/083301

(21) **08867646.5** (11) 2 227 503*
(87) WO 2009/083479

(21) **08867673.9** (11) 2 227 355*
(87) WO 2009/083312

(21) **08867699.4** (11) 2 227 510*
(87) WO 2009/084710

(21) **08867767.9** (11) 2 227 634*
(87) WO 2009/082799

(21) **08867773.7** (11) 2 227 162*
(87) WO 2009/085668

(21) **08867791.9** (11) 2 227 775*
(87) WO 2009/085484

(21) **08867820.6** (11) 2 228 701
(87) WO 2009/084423

(21) **08867858.6** (11) 2 227 367*
(87) WO 2009/085621

(21) **08867881.8** (11) 2 227 266*
(87) WO 2009/085923

(21) **08867887.5** (11) 2 227 518*
(87) WO 2009/085696

(21) **08867907.1** (11) 2 227 659*
(87) WO 2009/083361

(21) **08867912.1** (11) 2 227 240*
(87) WO 2009/083232

(21) **08867919.6** (11) 2 227 206*
(87) WO 2009/083894

(21) **08867945.1** (11) 2 227 454*
(87) WO 2009/083899

(21) **08867962.6** (11) 2 227 619*
(87) WO 2009/085516

(21) **08868030.1** (11) 2 227 194*
(87) WO 2009/086549

(21) **08868075.6** (11) 2 227 504*
(87) WO 2009/083160

(21) **08868096.2** (11) 2 227 328*
(87) WO 2009/085448

(21) **08868097.0** (11) 2 227 795*
(87) WO 2009/083646

(21) **08868142.4** (11) 2 227 637*
(87) WO 2009/083641

(21) **08868150.7** (11) 2 227 436*
(87) WO 2009/083234

(21) **08868175.4** (11) 2 227 189*
(87) WO 2009/086394

(21) **08868255.4** (11) 2 227 850*
(87) WO 2009/084821

(21) **08868266.1** (11) 2 228 932
(87) WO 2009/084464

(21) **08868291.9** (11) 2 227 153*
(87) WO 2009/085971

(21) **08868293.5** (11) 2 227 870*
(87) WO 2009/084922

(21) **08868308.1** (11) 2 227 529*
(87) WO 2009/085855

(21) **08868340.4** (11) 2 227 158*
(87) WO 2009/085749

(21) **08868367.7** (11) 2 227 356*
(87) WO 2009/083452

(21) **08868393.3** (11) 2 227 090*
(87) WO 2009/085914

(21) **08868444.4** (11) 2 227 102*
(87) WO 2009/083241

(21) **08868450.1** (11) 2 227 617*
(87) WO 2009/083642

(21) **08868473.3** (11) 2 227 498*
(87) WO 2009/083130

(21) **08868491.5** (11) 2 227 327*
(87) WO 2009/085450

(21) **08868496.4** (11) 2 227 867*
(87) WO 2009/084921

(21) **08868678.7** (11) 2 227 323*
(87) WO 2009/083906

(21) **08868691.0** (11) 2 228 405
(87) WO 2009/084509

(21) **08868694.4** (11) 2 227 499*
(87) WO 2009/083377

(21) **08868718.1** (11) 2 227 530*
(87) WO 2009/085848

(21) **08868743.9** (11) 2 227 847*
(87) WO 2009/083448

(21) **08868783.5** (11) 2 227 437*
(87) WO 2009/083480

(21) **08868815.5** (11) 2 227 099*
(87) WO 2009/085386

(21) **08868842.9** (11) 2 227 779*
(87) WO 2009/085723

(21) **08868865.0** (11) 2 227 178*
(87) WO 2009/084027

(21) **08868870.0** (11) 2 227 284*
(87) WO 2009/086099

(21) **08868938.5** (11) 2 227 096*
(87) WO 2009/085512

(21) **08868993.0** (11) 2 227 219*
(87) WO 2009/083907

(21) **08869011.0** (11) 2 227 595*
(87) WO 2009/086225

(21) **08869043.3** (11) 2 227 848*
(87) WO 2009/083447

(21) **08869057.3** (11) 2 227 226*
(87) WO 2009/085832

(21) **08869066.4** (11) 2 227 287*
(87) WO 2009/085761

(21) **08869085.4** (11) 2 227 517*
(87) WO 2009/085446

(21) **08869112.6** (11) 2 227 784*
(87) WO 2009/084995

(21) **08869133.2** (11) 2 227 744*
(87) WO 2009/083116

(21) **08869146.4** (11) 2 227 991
(87) WO 2009/084403

(21) **08869172.0** (11) 2 228 373
(87) WO 2009/084655

(21) **08869188.6** (11) 2 227 660*
(87) WO 2009/083358

(21) **08869212.4** (11) 2 227 114*
(87) WO 2009/084961

(21) **08869244.7** (11) 2 227 397*
(87) WO 2009/087011

(21) **08869246.2** (11) 2 227 827*
(87) WO 2009/088889

(21) **08869261.1** (11) 2 227 741*
(87) WO 2009/088687

(21) **08869299.1** (11) 2 227 845*
(87) WO 2009/088755

(21) **08869318.9** (11) 2 228 989
(87) WO 2009/087907

(21) **08869337.9** (11) 2 229 030
(87) WO 2009/087744

(21) **08869375.9** (11) 2 227 316*
(87) WO 2009/087330

(21) **08869378.3** (11) 2 227 515*
(87) WO 2009/088413

(21) **08869399.9** (11) 2 227 500*
(87) WO 2009/088456

(21) **08869429.4** (11) 2 227 746*
(87) WO 2009/088914

(21) **08869449.2** (11) 2 227 148*
(87) WO 2009/088441

(21) **08869453.4** (11) 2 227 495*
(87) WO 2009/088701

(21) **08869456.7** (11) 2 227 400*
(87) WO 2009/086962

(21) **08869515.0** (11) 2 227 709*
(87) WO 2009/088625

(21) **08869523.4** (11) 2 227 533*
(87) WO 2009/087034

(21) **08869538.2** (11) 2 227 389*
(87) WO 2009/086869

(21) **08869555.6** (11) 2 227 824*
(87) WO 2009/088888

(21) **08869561.4** (11) 2 227 246*
(87) WO 2009/086572

(21) **08869564.8** (11) 2 227 671*
(87) WO 2009/087061

(21) **08869575.4** (11) 2 227 534*
(87) WO 2009/087032

(21) **08869593.7** (11) 2 228 983
(87) WO 2009/087725

(21) **08869602.6** (11) 2 227 340*
(87) WO 2009/088830

(21) **08869615.8** (11) 2 228 919
(87) WO 2009/086762

(21) **08869649.7** (11) 2 227 490*
(87) WO 2009/087467

(21) **08869687.7** (11) 2 227 438*
(87) WO 2009/086908

(21) **08869705.7** (11) 2 227 203*
(87) WO 2009/088925

(21) **08869722.2** (11) 2 227 886*
(87) WO 2009/087030

(21) **08869770.1** (11) 2 227 566*
(87) WO 2009/086608

(21) **08869781.8** (11) 2 227 740*
(87) WO 2009/088626

(21) **08869840.2** (11) 2 227 161*
(87) WO 2009/088927

(21) **08869848.5** (11) 2 227 710*
(87) WO 2009/087007

(21) **08869885.7** (11) 2 227 681*
(87) WO 2009/088779

(21) **08869920.2** (11) 2 227 833*
(87) WO 2009/088410

(21) **08869928.5** (11) 2 227 506*
(87) WO 2009/088412

(21) **08869944.2** (11) 2 227 874*
(87) WO 2009/088345

(21) **08869955.8** (11) 2 227 413*
(87) WO 2009/086800

(21) **08869965.7** (11) 2 227 701*
(87) WO 2009/087045

(21) **08869968.1** (11) 2 227 451*
(87) WO 2009/088834

(21) **08869979.8** (11) 2 228 674
(87) WO 2009/087728

(21) **08869995.4** (11) 2 227 370*
(87) WO 2009/086864

(21) **08870007.5** (11) 2 227 711*
(87) WO 2009/088930

(21) **08870014.1** (11) 2 227 298*
(87) WO 2009/086826

(21) **08870018.2** (11) 2 227 433*
(87) WO 2009/086867

(21) **08870039.8** (11) 2 227 821*
(87) WO 2009/086983

(21) **08870041.4** (11) 2 227 825*
(87) WO 2009/088890

(21) **08870045.5** (11) 2 227 149*
(87) WO 2009/088430

(21) **08870079.4** (11) 2 227 137*
(87) WO 2009/086907

(21) **08870091.9** (11) 2 227 626*
(87) WO 2009/087844

(21) **08870108.1** (11) 2 227 462*
(87) WO 2009/088857

(21) **08870124.8** (11) 2 227 879*
(87) WO 2009/088881

(21) **08870132.1** (11) 2 227 376*
(87) WO 2009/088699

(21) **08870141.2** (11) 2 227 823*
(87) WO 2009/088922

(21) **08870188.3** (11) 2 228 587
(87) WO 2009/087897

(21) **08870224.6** (11) 2 227 697*
(87) WO 2009/088426

(21) **08870225.3** (11) 2 227 698*
(87) WO 2009/088642

(21) **08870234.5** (11) 2 227 497*
(87) WO 2009/088851

(21) **08870251.9** (11) 2 227 217*
(87) WO 2009/086973

(21) **08870256.8** (11) 2 228 591
(87) WO 2009/086732

(21) **08870275.8** (11) 2 227 339*
(87) WO 2009/086644

(21) **08870279.0** (11) 2 229 001
(87) WO 2009/087863

(21) **08870293.1** (11) 2 227 513*
(87) WO 2009/086911

(21) **08870298.0** (11) 2 228 210
(87) WO 2009/087925

(21) **08870307.9** (11) 2 227 126*
(87) WO 2009/086893

(21) **08870324.4** (11) 2 227 865*
(87) WO 2009/088485

(21) **08870330.1** (11) 2 227 880*
(87) WO 2009/088856

(21) **08870344.2** (11) 2 227 424*
(87) WO 2009/087333

(21) **08870348.3** (11) 2 227 924*
(87) WO 2009/088859

(21) **08870351.7** (11) 2 227 726*
(87) WO 2009/088693

(21) **08870352.5** (11) 2 227 345*
(87) WO 2009/086971

(21) **08870353.3** (11) 2 227 881*
(87) WO 2009/088880

(21) **08870364.0** (11) 2 227 756*
(87) WO 2009/088480

(21) **08870378.0** (11) 2 227 908*
(87) WO 2009/087331

(21) **08870379.8** (11) 2 227 625*
(87) WO 2009/087843

(21) **08870415.0** (11) 2 227 716*
(87) WO 2009/088722

(21) **08870433.3** (11) 2 227 877*
(87) WO 2009/088595

(21) **08870441.6** (11) 2 228 933
(87) WO 2009/087743

(21) **08870464.8** (11) 2 227 922*
(87) WO 2009/088344

(21) **08870483.8** (11) 2 228 508
(87) WO 2009/087892

(21) **08870500.9** (11) 2 227 615*
(87) WO 2009/086866

(21) **08870521.5** (11) 2 227 666*
(87) WO 2009/087010

(21) **08870529.8** (11) 2 228 934
(87) WO 2009/087741

(21) **08870535.5** (11) 2 227 882*
(87) WO 2009/088469

(21) **08870540.5** (11) 2 227 602*
(87) WO 2009/088462

(21) **08870552.0** (11) 2 228 970
(87) WO 2009/089704

(21) **08870817.7** (11) 2 227 383*
(87) WO 2009/090481

(21) **08870979.5** (11) 2 227 651*
(87) WO 2009/090491

(21) **08871113.0** (11) 2 227 551*
(87) WO 2009/090480

(21) **08871270.8** (11) 2 227 179*
(87) WO 2009/092910

(21) **08871626.1** (11) 2 227 110*
(87) WO 2009/095558

(21) **08871963.8** (11) 2 227 428*
(87) WO 2009/095066

(21) **08872030.5** (11) 2 227 125*
(87) WO 2009/098368

(21) **08872077.6** (11) 2 227 120*
(87) WO 2009/098392

(21) **08872282.2** (11) 2 227 855*
(87) WO 2009/101292

(21) **08872379.6** (11) 2 229 036
(87) WO 2009/100609

(21) **08872477.8** (11) 2 227 567*
(87) WO 2009/102349

(21) **08872491.9** (11) 2 227 814*
(87) WO 2009/102374

(21) **08872538.7** (11) 2 227 539*
(87) WO 2009/103884

(21) **08872735.9** (11) 2 227 628*
(87) WO 2009/103871

(21) **08872781.3** (11) 2 227 753*
(87) WO 2009/108172

(21) **08872797.9** (11) 2 227 303*
(87) WO 2009/106734

(21) **08873391.0** (11) 2 227 483*
(87) WO 2009/117035

(21) **08873562.6** (11) 2 227 665*
(87) WO 2009/120246

(21) **08875668.9** (11) 2 227 489*
(87) WO 2009/071892

(21) **08878657.9** (11) 2 227 324*
(87) WO 2009/098375

(21) **09001709.6** (11) 2 228 082
(21) **09002412.6** (11) 2 228 010
(21) **09002418.3** (11) 2 228 611
(21) **09002501.6** (11) 2 228 411
(21) **09002778.0** (11) 2 228 461
(21) **09002878.8** (11) 2 228 425
(21) **09003257.4** (11) 2 228 857
(21) **09003350.7** (11) 2 228 347
(21) **09003353.1** (11) 2 228 895
(21) **09003362.2** (11) 2 228 189
(21) **09003364.8** (11) 2 228 582
(21) **09003369.7** (11) 2 228 541
(21) **09003372.1** (11) 2 228 050
(21) **09003376.2** (11) 2 228 009
(21) **09003393.7** (11) 2 228 049
(21) **09003398.6** (11) 2 228 890
(21) **09003399.4** (11) 2 228 888
(21) **09003400.0** (11) 2 228 887
(21) **09003408.3** (11) 2 228 289
(21) **09003411.7** (11) 2 228 780
(21) **09003421.6** (11) 2 228 576
(21) **09003426.5** (11) 2 228 502
(21) **09003445.5** (11) 2 227 962
(21) **09003452.1** (11) 2 228 538
(21) **09003466.1** (11) 2 228 495
(21) **09003477.8** (11) 2 228 730
(21) **09003485.1** (11) 2 228 599
(21) **09003489.3** (11) 2 228 598
(21) **09003497.6** (11) 2 228 703
(21) **09003499.2** (11) 2 228 770
(21) **09003510.6** (11) 2 228 479
(21) **09003511.4** (11) 2 228 182
(21) **09003523.9** (11) 2 228 209
(21) **09003529.6** (11) 2 228 248
(21) **09003531.2** (11) 2 228 586
(21) **09003536.1** (11) 2 228 875
(21) **09003545.2** (11) 2 228 718
(21) **09003547.8** (11) 2 228 719
(21) **09003553.6** (11) 2 228 509
(21) **09003556.9** (11) 2 228 710
(21) **09003565.0** (11) 2 229 000
(21) **09003568.4** (11) 2 228 032
(21) **09003589.0** (11) 2 228 351
(21) **09003593.2** (11) 2 228 205
(21) **09003603.9** (11) 2 228 098
(21) **09003607.0** (11) 2 228 920
(21) **09003623.7** (11) 2 227 973
(21) **09003626.0** (11) 2 228 532
(21) **09003631.0** (11) 2 228 702
(21) **09003634.4** (11) 2 228 170
(21) **09003642.7** (11) 2 228 343
(21) **09003652.6** (11) 2 228 406
(21) **09003653.4** (11) 2 228 414
(21) **09003655.9** (11) 2 228 146
(21) **09003656.7** (11) 2 227 979
(21) **09003667.4** (11) 2 228 957
(21) **09003668.2** (11) 2 228 798
(21) **09003676.5** (11) 2 228 958
(21) **09003680.7** (11) 2 228 150
(21) **09003694.8** (11) 2 228 161
(21) **09003701.1** (11) 2 227 963
(21) **09003704.5** (11) 2 229 020
(21) **09003705.2** (11) 2 228 583
(21) **09003706.0** (11) 2 228 724
(21) **09003707.8** (11) 2 228 725
(21) **09003708.6** (11) 2 228 154
(21) **09003710.2** (11) 2 228 396
(21) **09004244.1** (11) 2 228 775
(21) **09004857.0** (11) 2 227 946
(21) **09005035.2** (11) 2 228 695
(21) **09011440.6** (11) 2 228 833
(21) **09011862.1** (11) 2 228 986
(21) **09012768.9** (11) 2 228 741
(21) **09012862.0** (11) 2 228 306
(21) **09013901.5** (11) 2 228 981
(21) **09014109.4** (11) 2 227 992
(21) **09014675.4** (11) 2 228 494
(21) **09014718.2** (11) 2 228 510
(21) **09014989.9** (11) 2 228 868
(21) **09015139.0** (11) 2 228 761
(21) **09015683.7** (11) 2 228 237
(21) **09075109.0** (11) 2 228 422
(21) **09075122.3** (11) 2 228 655
(21) **09075501.8** (11) 2 228 317
(21) **09100098.4** (11) 2 228 403
(21) **09100172.7** (11) 2 228 305
(21) **09100173.5** (11) 2 227 969
(21) **09100182.6** (11) 2 228 292
(21) **09151124.6** (11) 2 228 678
(21) **09151231.9** (11) 2 227 951
(21) **09153510.4** (11) 2 228 394
(21) **09153514.6** (11) 2 228 395
(21) **09153619.3** (11) 2 227 965
(21) **09153651.6** (11) 2 228 122
(21) **09153660.7** (11) 2 228 340
(21) **09153749.8** (11) 2 228 459
(21) **09153787.8** (11) 2 228 427
(21) **09154128.4** (11) 2 228 131
(21) **09154212.6** (11) 2 228 066
(21) **09154389.2** (11) 2 228 438
(21) **09154453.6** (11) 2 228 341
(21) **09154581.4** (11) 2 228 432
(21) **09154592.1** (11) 2 228 120
(21) **09154599.6** (11) 2 228 294
(21) **09154609.3** (11) 2 228 304
(21) **09154613.5** (11) 2 229 008
(21) **09154626.7** (11) 2 229 009
(21) **09154629.1** (11) 2 228 512
(21) **09154635.8** (11) 2 228 420
(21) **09154636.6** (11) 2 228 549
(21) **09154644.0** (11) 2 228 668
(21) **09154667.1** (11) 2 228 052
(21) **09154668.9** (11) 2 228 089
(21) **09154669.7** (11) 2 228 757
(21) **09154670.5** (11) 2 228 903
(21) **09154675.4** (11) 2 228 137
(21) **09154684.6** (11) 2 228 444
(21) **09154718.2** (11) 2 227 968
(21) **09154739.8** (11) 2 228 742
(21) **09154744.8** (11) 2 228 132
(21) **09154775.2** (11) 2 228 628
(21) **09154779.4** (11) 2 228 500
(21) **09154782.8** (11) 2 227 942
(21) **09154785.1** (11) 2 228 894
(21) **09154794.3** (11) 2 228 514
(21) **09154801.6** (11) 2 228 196
(21) **09154807.3** (11) 2 228 233
(21) **09154815.6** (11) 2 228 972
(21) **09154830.5** (11) 2 228 397
(21) **09154836.2** (11) 2 228 652
(21) **09154857.8** (11) 2 228 471
(21) **09154860.2** (11) 2 228 946

(21) **09154881.8** (11) 2 228 866
(21) **09154893.3** (11) 2 228 260
(21) **09154911.3** (11) 2 228 097
(21) **09154921.2** (11) 2 228 632
(21) **09154927.9** (11) 2 228 897
(21) **09154931.1** (11) 2 228 451
(21) **09154940.2** (11) 2 228 402
(21) **09154953.5** (11) 2 228 616
(21) **09154955.0** (11) 2 228 104
(21) **09155004.6** (11) 2 228 175
(21) **09155010.3** (11) 2 228 692
(21) **09155011.1** (11) 2 228 870
(21) **09155012.9** (11) 2 228 059
(21) **09155018.6** (11) 2 228 090
(21) **09155022.8** (11) 2 228 722
(21) **09155029.3** (11) 2 228 091
(21) **09155030.1** (11) 2 228 694
(21) **09155035.0** (11) 2 228 485
(21) **09155040.0** (11) 2 228 481
(21) **09155041.8** (11) 2 229 025
(21) **09155045.9** (11) 2 228 357
(21) **09155051.7** (11) 2 228 809
(21) **09155059.0** (11) 2 228 578
(21) **09155075.6** (11) 2 228 312
(21) **09155079.8** (11) 2 228 380
(21) **09155088.9** (11) 2 228 658
(21) **09155090.5** (11) 2 228 319
(21) **09155093.9** (11) 2 228 758
(21) **09155106.9** (11) 2 228 700
(21) **09155118.4** (11) 2 228 327
(21) **09155119.2** (11) 2 228 530
(21) **09155120.0** (11) 2 228 550
(21) **09155128.3** (11) 2 228 325
(21) **09155136.6** (11) 2 228 507
(21) **09155137.4** (11) 2 228 358
(21) **09155138.2** (11) 2 228 759
(21) **09155139.0** (11) 2 228 760
(21) **09155149.9** (11) 2 227 985
(21) **09155163.0** (11) 2 228 257
(21) **09155164.8** (11) 2 228 014
(21) **09155165.5** (11) 2 228 429
(21) **09155168.9** (11) 2 228 003
(21) **09155171.3** (11) 2 228 935
(21) **09155187.9** (11) 2 228 412
(21) **09155561.5** (11) 2 228 501
(21) **09155798.3** (11) 2 228 074
(21) **09155848.6** (11) 2 228 734
(21) **09157136.4** (11) 2 228 854
(21) **09157137.2** (11) 2 228 855
(21) **09157636.3** (11) 2 228 841
(21) **09160515.4** (11) 2 228 198
(21) **09160857.0** (11) 2 227 976
(21) **09161211.9** (11) 2 228 011
(21) **09161699.5** (11) 2 228 975
(21) **09161919.7** (11) 2 228 705
(21) **09161991.6** (11) 2 228 075
(21) **09162483.3** (11) 2 228 290
(21) **09163024.4** (11) 2 228 985
(21) **09165066.3** (11) 2 228 338
(21) **09165551.4** (11) 2 228 715
(21) **09167286.5** (11) 2 228 960
(21) **09168094.2** (11) 2 228 788
(21) **09168446.4** (11) 2 228 291
(21) **09169768.0** (11) 2 228 907
(21) **09169869.6** (11) 2 228 212
(21) **09171611.8** (11) 2 228 851
(21) **09172490.6** (11) 2 228 012
(21) **09173129.9** (11) 2 227 966
(21) **09173161.2** (11) 2 228 452
(21) **09173816.1** (11) 2 228 365
(21) **09174071.2** (11) 2 228 712
(21) **09174577.8** (11) 2 228 873
(21) **09175495.2** (11) 2 228 834
(21) **09175807.8** (11) 2 228 608
(21) **09176212.0** (11) 2 228 346
(21) **09176705.3** (11) 2 228 836
(21) **09177172.5** (11) 2 228 040
(21) **09177208.7** (11) 2 228 193
(21) **09177530.4** (11) 2 228 151
(21) **09177929.8** (11) 2 228 698
(21) **09178343.1** (11) 2 228 023
(21) **09178556.8** (11) 2 228 964
(21) **09178610.3** (11) 2 228 176
(21) **09178828.1** (11) 2 228 839
(21) **09178901.6** (11) 2 228 250
(21) **09178941.2** (11) 2 228 386
(21) **09179093.1** (11) 2 228 258
(21) **09179307.5** (11) 2 228 850
(21) **09179551.8** (11) 2 228 884
(21) **09180718.0** (11) 2 228 624
(21) **09250680.7** (11) 2 228 667
(21) **09251495.9** (11) 2 228 015
(21) **09252753.0** (11) 2 227 990
(21) **09252835.5** (11) 2 228 707
(21) **09252871.0** (11) 2 228 415
(21) **09275015.7** (11) 2 228 619
(21) **09275016.5** (11) 2 228 916
(21) **09290175.0** (11) 2 228 729
(21) **09290181.8** (11) 2 228 806
(21) **09290182.6** (11) 2 228 942
(21) **09305194.4** (11) 2 228 079
(21) **09305195.1** (11) 2 228 080
(21) **09305202.5** (11) 2 228 057
(21) **09305203.3** (11) 2 228 058
(21) **09305211.6** (11) 2 229 034
(21) **09305212.4** (11) 2 228 677
(21) **09305213.2** (11) 2 228 944
(21) **09305218.1** (11) 2 227 971
(21) **09305223.1** (11) 2 229 019
(21) **09305224.9** (11) 2 228 794
(21) **09305225.6** (11) 2 228 793
(21) **09305226.4** (11) 2 228 965
(21) **09305227.2** (11) 2 228 926
(21) **09305228.0** (11) 2 228 927
(21) **09305229.8** (11) 2 228 879
(21) **09305232.2** (11) 2 228 886
(21) **09305234.8** (11) 2 228 627
(21) **09306220.6** (11) 2 228 274
(21) **09368007.2** (11) 2 228 955
(21) **09380050.6** (11) 2 228 287
(21) **09380168.6** (11) 2 228 458
(21) **09380189.2** (11) 2 228 553
(21) **09382030.6** (11) 2 228 368
(21) **09382031.4** (11) 2 228 367
(21) **09400007.2** (11) 2 228 278
(21) **09405043.2** (11) 2 228 323
(21) **09405044.0** (11) 2 228 315
(21) **09405045.7** (11) 2 228 310
(21) **09405046.5** (11) 2 227 978
(21) **09405048.1** (11) 2 228 693
(21) **09425094.1** (11) 2 228 928
(21) **09425095.8** (11) 2 227 970
(21) **09425096.6** (11) 2 228 078
(21) **09425098.2** (11) 2 227 974
(21) **09425101.4** (11) 2 228 054
(21) **09425102.2** (11) 2 228 055
(21) **09425104.8** (11) 2 228 244
(21) **09425105.5** (11) 2 228 245

(21) **09450059.2** (11) 2 228 099

(21) **09461502.8** (11) 2 228 352

(21) **09700016.0** (11) 2 227 780*
(87) WO 2009/117122

(21) **09700110.1** (11) 2 227 643*
(87) WO 2009/083657

(21) **09700131.7** (11) 2 227 210*
(87) WO 2009/083616

(21) **09700134.1** (11) 2 227 830*
(87) WO 2009/084933

(21) **09700201.8** (11) 2 227 696*
(87) WO 2009/087190

(21) **09700211.7** (11) 2 228 282
(87) WO 2009/087982

(21) **09700224.0** (11) 2 227 630*
(87) WO 2009/087073

(21) **09700278.6** (11) 2 227 095*
(87) WO 2009/089348

(21) **09700285.1** (11) 2 227 754*
(87) WO 2009/089012

(21) **09700333.9** (11) 2 227 738*
(87) WO 2009/089222

(21) **09700387.5** (11) 2 228 393
(87) WO 2009/087254

(21) **09700518.5** (11) 2 227 257*
(87) WO 2009/089288

(21) **09700520.1** (11) 2 227 262*
(87) WO 2009/089526

(21) **09700635.7** (11) 2 227 480*
(87) WO 2009/087362

(21) **09700677.9** (11) 2 227 909*
(87) WO 2009/088353

(21) **09700689.4** (11) 2 227 369*
(87) WO 2009/086651

(21) **09700775.1** (11) 2 227 346*
(87) WO 2009/087189

(21) **09700791.8** (11) 2 227 105*
(87) WO 2009/087398

(21) **09700812.2** (11) 2 227 853*
(87) WO 2009/087150

(21) **09700824.7** (11) 2 227 568*
(87) WO 2009/087139

(21) **09700878.3** (11) 2 227 150*
(87) WO 2009/086650

(21) **09700930.2** (11) 2 228 342
(87) WO 2009/087973

(21) **09700997.1** (11) 2 227 702*
(87) WO 2009/089217

(21) **09701040.9** (11) 2 227 315*
(87) WO 2009/088356

(21) **09701177.9** (11) 2 227 816*
(87) WO 2009/089058

(21) **09701195.1** (11) 2 227 621*
(87) WO 2009/087270

(21) **09701197.7** (11) 2 227 925*
(87) WO 2009/089529

(21) **09701301.5** (11) 2 227 717*
(87) WO 2009/087170

(21) **09701328.8** (11) 2 228 350
(87) WO 2009/088086

(21) **09701364.3** (11) 2 227 296*
(87) WO 2009/089260

(21) **09701567.1** (11) 2 228 948
(87) WO 2009/089792

(21) **09701602.6** (11) 2 228 949
(87) WO 2009/089778

(21) **09701631.5** (11) 2 227 214*
(87) WO 2009/090566

(21) **09702766.8** (11) 2 227 109*
(87) WO 2009/090578

(21) **09704243.6** (11) 2 227 204*
(87) WO 2009/092932

(21) **09706995.9** (11) 2 229 004
(87) WO 2009/096191

(21) **09707318.3** (11) 2 227 112*
(87) WO 2009/100285

(21) **09710784.1** (11) 2 229 035
(87) WO 2009/100685

(21) **09714160.0** (11) 2 227 819*
(87) WO 2009/106759

(21) **09719749.5** (11) 2 227 818*
(87) WO 2009/112658

(21) **09726031.9** (11) 2 227 851*
(87) WO 2009/118077

(21) **09730811.8** (11) 2 228 348
(87) WO 2009/125750

(21) **09745437.5** (11) 2 227 672*
(87) WO 2009/138053

(21) **09748121.2** (11) 2 227 347*
(87) WO 2010/060780

(21) **09754390.4** (11) 2 228 645
(87) WO 2009/144881

(21) **09760063.9** (11) 2 227 474*
(87) WO 2010/060018

(21) **09762868.9** (11) 2 227 215*
(87) WO 2009/151572

(21) **09773416.4** (11) 2 228 206
(87) WO 2010/001838

(21) **09778786.5** (11) 2 227 920*
(87) WO 2010/046018

(21) **09790180.5** (11) 2 227 505*
(87) WO 2010/006097

(21) **09793813.8** (11) 2 229 002
(87) WO 2010/003338

(21) **09801404.6** (11) 2 227 362*
(87) WO 2010/072355

(21) **09801904.5** (11) 2 228 140
(87) WO 2010/067507

(21) **09801922.7** (11) 2 227 526*
(87) WO 2010/060412

(21) **09817068.1** (11) 2 228 772
(87) WO 2010/070777

(21) **09824516.0** (11) 2 228 673
(87) WO 2010/052815

(21) **09834730.5** (11) 2 229 016
(87) WO 2010/073927

(21) **10000010.8** (11) 2 228 181

(21) **10000040.5** (11) 2 228 329

(21) **10000137.9** (11) 2 228 048

(21) **10000401.9** (11) 2 228 060

(21) **10000415.9** (11) 2 228 194

(21) **10000504.0** (11) 2 228 199

(21) **10000518.0** (11) 2 228 453

(21) **10000661.8** (11) 2 228 148

(21) **10000818.4** (11) 2 228 470

(21) **10000906.7** (11) 2 228 603

(21) **10001072.7** (11) 2 228 891

(21) **10001097.4** (11) 2 229 040

(21) **10001180.8** (11) 2 228 047

(21) **10001286.3** (11) 2 228 825

(21) **10001302.8** (11) 2 228 061

(21) **10001331.7** (11) 2 228 203

(21) **10001352.3** (11) 2 228 743

(21) **10001370.5** (11) 2 228 143

(21) **10001378.8** (11) 2 228 469

(21) **10001435.6** (11) 2 228 829

(21) **10001489.3** (11) 2 228 860

(21) **10001556.9** (11) 2 228 410

(21) **10001616.1** (11) 2 228 493

(21) **10001672.4** (11) 2 227 943

(21) **10001697.1** (11) 2 228 433

(21) **10001699.7** (11) 2 228 546

(21) **10001702.9** (11) 2 228 811

(21) **10001739.1** (11) 2 228 865

(21) **10001746.6** (11) 2 228 911

(21) **10001749.0** (11) 2 228 271

(21) **10001783.9** (11) 2 227 986

(21) **10001802.7** (11) 2 228 617

(21) **10001830.8** (11) 2 228 191

(21) **10001851.4** (11) 2 228 174

(21) **10001860.5** (11) 2 228 961

(21) **10001874.6** (11) 2 228 145

(21) **10001879.5** (11) 2 228 558

(21) **10001887.8** (11) 2 228 885

(21) **10001923.1** (11) 2 228 033

(21) **10001924.9** (11) 2 228 572

(21) **10001925.6** (11) 2 228 669

(21) **10001952.0** (11) 2 228 575

(21) **10001970.2** (11) 2 228 272

(21) **10001971.0** (11) 2 228 273

(21) **10001982.7** (11) 2 228 160

(21) **10002007.2** (11) 2 228 359
(21) **10002011.4** (11) 2 228 706
(21) **10002052.8** (11) 2 228 503
(21) **10002060.1** (11) 2 228 531
(21) **10002087.4** (11) 2 228 988
(21) **10002099.9** (11) 2 227 938
(21) **10002148.4** (11) 2 228 173
(21) **10002196.3** (11) 2 228 158
(21) **10002199.7** (11) 2 228 268
(21) **10002201.1** (11) 2 228 905
(21) **10002202.9** (11) 2 228 157
(21) **10002211.0** (11) 2 228 704
(21) **10002215.1** (11) 2 228 324
(21) **10002216.9** (11) 2 228 141
(21) **10002218.5** (11) 2 228 293
(21) **10002227.6** (11) 2 228 496
(21) **10002233.4** (11) 2 228 034
(21) **10002245.8** (11) 2 228 711
(21) **10002250.8** (11) 2 228 180
(21) **10002251.6** (11) 2 228 504
(21) **10002253.2** (11) 2 228 222
(21) **10002258.1** (11) 2 228 336
(21) **10002262.3** (11) 2 228 540
(21) **10002283.9** (11) 2 228 858
(21) **10002315.9** (11) 2 228 382
(21) **10002321.7** (11) 2 228 308
(21) **10002326.6** (11) 2 227 988
(21) **10002330.8** (11) 2 228 335
(21) **10002336.5** (11) 2 228 505
(21) **10002341.5** (11) 2 228 665
(21) **10002343.1** (11) 2 228 162
(21) **10002345.6** (11) 2 228 044
(21) **10002350.6** (11) 2 228 454
(21) **10002354.8** (11) 2 228 246
(21) **10002355.5** (11) 2 227 941
(21) **10002356.3** (11) 2 228 781
(21) **10002357.1** (11) 2 228 597
(21) **10002360.5** (11) 2 228 316
(21) **10002362.1** (11) 2 228 142
(21) **10002364.7** (11) 2 227 981
(21) **10002376.1** (11) 2 228 797
(21) **10002385.2** (11) 2 228 671
(21) **10002386.0** (11) 2 228 672
(21) **10002388.6** (11) 2 228 924
(21) **10002390.2** (11) 2 228 902
(21) **10002391.0** (11) 2 229 007
(21) **10002393.6** (11) 2 227 980
(21) **10002395.1** (11) 2 228 223
(21) **10002400.9** (11) 2 228 172
(21) **10002407.4** (11) 2 228 240
(21) **10002416.5** (11) 2 228 096
(21) **10002417.3** (11) 2 228 637
(21) **10002420.7** (11) 2 228 684
(21) **10002421.5** (11) 2 228 982
(21) **10002431.4** (11) 2 228 956
(21) **10002437.1** (11) 2 228 121
(21) **10002455.3** (11) 2 228 280
(21) **10002462.9** (11) 2 228 366
(21) **10002470.2** (11) 2 228 430
(21) **10002475.1** (11) 2 228 573
(21) **10002476.9** (11) 2 228 555
(21) **10002496.7** (11) 2 228 000
(21) **10002514.7** (11) 2 228 559
(21) **10002521.2** (11) 2 227 983
(21) **10002522.0** (11) 2 228 238
(21) **10002544.4** (11) 2 228 247
(21) **10002546.9** (11) 2 228 283
(21) **10002547.7** (11) 2 228 284
(21) **10002562.6** (11) 2 227 987
(21) **10002568.3** (11) 2 228 735
(21) **10002569.1** (11) 2 228 726
(21) **10002570.9** (11) 2 228 377
(21) **10002576.6** (11) 2 228 409
(21) **10002578.2** (11) 2 228 408
(21) **10002581.6** (11) 2 229 012
(21) **10002582.4** (11) 2 229 013
(21) **10002589.9** (11) 2 228 560
(21) **10002591.5** (11) 2 228 585
(21) **10002594.9** (11) 2 228 489
(21) **10002595.6** (11) 2 228 908
(21) **10002607.9** (11) 2 228 893
(21) **10002613.7** (11) 2 228 910
(21) **10002619.4** (11) 2 228 029
(21) **10002625.1** (11) 2 228 261
(21) **10002626.9** (11) 2 227 944
(21) **10002638.4** (11) 2 228 622
(21) **10002652.5** (11) 2 228 571
(21) **10002697.0** (11) 2 228 901
(21) **10002937.0** (11) 2 228 696
(21) **10003070.9** (11) 2 228 211
(21) **10003789.4** (11) 2 229 029
(21) **10003866.0** (11) 2 229 022
(21) **10003922.1** (11) 2 228 086
(21) **10003993.2** (11) 2 228 816
(21) **10004118.5** (11) 2 228 431
(21) **10004342.1** (11) 2 228 070
(21) **10004452.8** (11) 2 228 053
(21) **10004633.3** (11) 2 228 084
(21) **10004634.1** (11) 2 228 085
(21) **10004703.4** (11) 2 228 945
(21) **10004887.5** (11) 2 228 612
(21) **10004906.3** (11) 2 228 966
(21) **10004967.5** (11) 2 228 967
(21) **10005016.0** (11) 2 228 390
(21) **10005040.0** (11) 2 228 543
(21) **10005054.1** (11) 2 228 845
(21) **10005062.4** (11) 2 228 020
(21) **10005117.6** (11) 2 228 554
(21) **10005148.1** (11) 2 228 069
(21) **10005253.9** (11) 2 228 557
(21) **10005292.7** (11) 2 228 446
(21) **10005380.0** (11) 2 228 239
(21) **10005419.6** (11) 2 228 442
(21) **10005611.8** (11) 2 228 307
(21) **10005710.8** (11) 2 228 051
(21) **10005809.8** (11) 2 228 556
(21) **10005996.3** (11) 2 228 643
(21) **10006059.9** (11) 2 229 043
(21) **10006135.7** (11) 2 228 439
(21) **10006179.5** (11) 2 228 819
(21) **10006180.3** (11) 2 228 962
(21) **10006232.2** (11) 2 228 208
(21) **10006348.6** (11) 2 228 045
(21) **10006349.4** (11) 2 228 092
(21) **10006350.2** (11) 2 228 093
(21) **10006370.0** (11) 2 228 542
(21) **10006476.5** (11) 2 228 629
(21) **10006511.9** (11) 2 228 037
(21) **10006513.5** (11) 2 228 038
(21) **10006514.3** (11) 2 228 039
(21) **10006544.0** (11) 2 228 041
(21) **10006591.1** (11) 2 229 031
(21) **10006614.1** (11) 2 228 744
(21) **10006624.0** (11) 2 228 018
(21) **10006625.7** (11) 2 228 019
(21) **10006633.1** (11) 2 228 994
(21) **10006634.9** (11) 2 228 995
(21) **10006635.6** (11) 2 228 996

(21) **10006636.4** (11) 2 228 997
(21) **10006702.4** (11) 2 228 936
(21) **10006765.1** (11) 2 228 302
(21) **10006819.6** (11) 2 228 421
(21) **10006849.3** (11) 2 228 544
(21) **10006913.7** (11) 2 229 027
(21) **10006916.0** (11) 2 228 814
(21) **10006917.8** (11) 2 228 815
(21) **10075084.3** (11) 2 227 945
(21) **10075086.8** (11) 2 228 269
(21) **10075106.4** (11) 2 228 144
(21) **10075193.2** (11) 2 228 095
(21) **10075247.6** (11) 2 228 201
(21) **10075248.4** (11) 2 228 202
(21) **10075249.2** (11) 2 228 083
(21) **10150025.4** (11) 2 228 497
(21) **10150038.7** (11) 2 228 812
(21) **10150040.3** (11) 2 228 810
(21) **10150291.2** (11) 2 228 027
(21) **10150432.2** (11) 2 228 874
(21) **10150470.2** (11) 2 228 581
(21) **10150489.2** (11) 2 228 330
(21) **10150811.7** (11) 2 228 171
(21) **10151177.2** (11) 2 228 971
(21) **10151243.2** (11) 2 227 948
(21) **10151294.5** (11) 2 228 676
(21) **10151333.1** (11) 2 228 876
(21) **10151625.0** (11) 2 228 264
(21) **10151694.6** (11) 2 228 224
(21) **10151695.3** (11) 2 228 952
(21) **10151710.0** (11) 2 228 447
(21) **10151715.9** (11) 2 227 982
(21) **10151957.7** (11) 2 229 010
(21) **10151974.2** (11) 2 228 993
(21) **10152084.9** (11) 2 228 588
(21) **10152297.7** (11) 2 228 921
(21) **10152429.6** (11) 2 228 462
(21) **10152560.8** (11) 2 228 225
(21) **10152609.3** (11) 2 228 076
(21) **10152696.0** (11) 2 228 253
(21) **10152718.2** (11) 2 228 709
(21) **10152825.5** (11) 2 228 254
(21) **10152970.9** (11) 2 228 574
(21) **10152976.6** (11) 2 228 607
(21) **10152987.3** (11) 2 228 216
(21) **10152993.1** (11) 2 228 123
(21) **10153020.2** (11) 2 228 929
(21) **10153094.7** (11) 2 228 548
(21) **10153124.2** (11) 2 228 139
(21) **10153128.3** (11) 2 227 937
(21) **10153246.3** (11) 2 228 679
(21) **10153289.3** (11) 2 228 984
(21) **10153336.2** (11) 2 228 013
(21) **10153390.9** (11) 2 228 518
(21) **10153408.9** (11) 2 228 207
(21) **10153494.9** (11) 2 228 689
(21) **10153534.2** (11) 2 228 626
(21) **10153548.2** (11) 2 228 301
(21) **10153551.6** (11) 2 228 666
(21) **10153552.4** (11) 2 228 337
(21) **10153625.8** (11) 2 228 596
(21) **10153626.6** (11) 2 228 987
(21) **10153653.0** (11) 2 228 515
(21) **10153662.1** (11) 2 228 751
(21) **10153663.9** (11) 2 228 752
(21) **10153734.8** (11) 2 228 604
(21) **10153805.6** (11) 2 228 276
(21) **10153828.8** (11) 2 228 736
(21) **10153829.6** (11) 2 228 896
(21) **10153837.9** (11) 2 228 943
(21) **10153851.0** (11) 2 228 117
(21) **10153883.3** (11) 2 228 242
(21) **10153888.2** (11) 2 228 663
(21) **10153908.8** (11) 2 228 118
(21) **10153916.1** (11) 2 228 001
(21) **10153928.6** (11) 2 228 601
(21) **10153945.0** (11) 2 228 862
(21) **10153952.6** (11) 2 228 723
(21) **10153963.3** (11) 2 228 529
(21) **10154016.9** (11) 2 228 769
(21) **10154035.9** (11) 2 228 753
(21) **10154080.5** (11) 2 228 664
(21) **10154130.8** (11) 2 228 387
(21) **10154135.7** (11) 2 228 882
(21) **10154147.2** (11) 2 228 528
(21) **10154186.0** (11) 2 228 699
(21) **10154187.8** (11) 2 228 478
(21) **10154198.5** (11) 2 228 428
(21) **10154205.8** (11) 2 228 426
(21) **10154216.5** (11) 2 228 487
(21) **10154217.3** (11) 2 228 217
(21) **10154227.2** (11) 2 228 486
(21) **10154239.7** (11) 2 228 482
(21) **10154281.9** (11) 2 228 067
(21) **10154283.5** (11) 2 228 114
(21) **10154309.8** (11) 2 228 552
(21) **10154379.1** (11) 2 228 828
(21) **10154389.0** (11) 2 228 127
(21) **10154447.6** (11) 2 228 713
(21) **10154455.9** (11) 2 228 731
(21) **10154468.2** (11) 2 228 136
(21) **10154471.6** (11) 2 228 750
(21) **10154486.4** (11) 2 228 155
(21) **10154501.0** (11) 2 228 229
(21) **10154507.7** (11) 2 228 483
(21) **10154517.6** (11) 2 228 551
(21) **10154524.2** (11) 2 228 803
(21) **10154549.9** (11) 2 228 109
(21) **10154556.4** (11) 2 228 110
(21) **10154577.0** (11) 2 228 685
(21) **10154582.0** (11) 2 228 978
(21) **10154605.9** (11) 2 228 824
(21) **10154617.4** (11) 2 228 231
(21) **10154675.2** (11) 2 228 130
(21) **10154687.7** (11) 2 228 621
(21) **10154695.0** (11) 2 228 595
(21) **10154714.9** (11) 2 228 848
(21) **10154759.4** (11) 2 228 279
(21) **10154777.6** (11) 2 228 021
(21) **10154778.4** (11) 2 228 288
(21) **10154784.2** (11) 2 228 424
(21) **10154790.9** (11) 2 228 580
(21) **10154793.3** (11) 2 228 241
(21) **10154815.4** (11) 2 228 463
(21) **10154828.7** (11) 2 228 625
(21) **10154847.7** (11) 2 228 717
(21) **10154885.7** (11) 2 228 235
(21) **10154943.4** (11) 2 228 768
(21) **10154974.9** (11) 2 228 214
(21) **10154975.6** (11) 2 228 562
(21) **10154976.4** (11) 2 228 567
(21) **10154978.0** (11) 2 228 566
(21) **10154979.8** (11) 2 228 563
(21) **10154981.4** (11) 2 228 215
(21) **10155001.0** (11) 2 228 716
(21) **10155097.8** (11) 2 228 737
(21) **10155118.2** (11) 2 227 996
(21) **10155148.9** (11) 2 228 100

(21) **10155151.3** (11) 2 228 102
(21) **10155156.2** (11) 2 228 796
(21) **10155161.2** (11) 2 228 738
(21) **10155167.9** (11) 2 228 455
(21) **10155177.8** (11) 2 228 031
(21) **10155183.6** (11) 2 228 156
(21) **10155195.0** (11) 2 228 714
(21) **10155199.2** (11) 2 228 159
(21) **10155206.5** (11) 2 228 026
(21) **10155226.3** (11) 2 228 456
(21) **10155229.7** (11) 2 228 804
(21) **10155234.7** (11) 2 228 371
(21) **10155240.4** (11) 2 228 088
(21) **10155259.4** (11) 2 228 249
(21) **10155262.8** (11) 2 228 992
(21) **10155267.7** (11) 2 228 484
(21) **10155281.8** (11) 2 228 267
(21) **10155287.5** (11) 2 228 087
(21) **10155303.0** (11) 2 227 997
(21) **10155304.8** (11) 2 228 818
(21) **10155308.9** (11) 2 228 922
(21) **10155310.5** (11) 2 228 846
(21) **10155333.7** (11) 2 228 192
(21) **10155336.0** (11) 2 228 633
(21) **10155340.2** (11) 2 228 739
(21) **10155341.0** (11) 2 227 935
(21) **10155343.6** (11) 2 228 520
(21) **10155360.0** (11) 2 228 464
(21) **10155362.6** (11) 2 228 022
(21) **10155378.2** (11) 2 228 813
(21) **10155381.6** (11) 2 227 930
(21) **10155385.7** (11) 2 227 932
(21) **10155408.7** (11) 2 228 561
(21) **10155410.3** (11) 2 228 129
(21) **10155424.4** (11) 2 228 286
(21) **10155439.2** (11) 2 228 826
(21) **10155441.8** (11) 2 228 259
(21) **10155442.6** (11) 2 228 270
(21) **10155444.2** (11) 2 228 830
(21) **10155448.3** (11) 2 228 990
(21) **10155449.1** (11) 2 228 221
(21) **10155452.5** (11) 2 228 640
(21) **10155459.0** (11) 2 228 849
(21) **10155460.8** (11) 2 228 930
(21) **10155464.0** (11) 2 228 641
(21) **10155468.1** (11) 2 228 183
(21) **10155474.9** (11) 2 228 690
(21) **10155503.5** (11) 2 228 820
(21) **10155511.8** (11) 2 227 994
(21) **10155514.2** (11) 2 228 506
(21) **10155523.3** (11) 2 228 243
(21) **10155529.0** (11) 2 228 579
(21) **10155547.2** (11) 2 228 822
(21) **10155550.6** (11) 2 228 255
(21) **10155551.4** (11) 2 228 869
(21) **10155557.1** (11) 2 228 979
(21) **10155562.1** (11) 2 228 827
(21) **10155572.0** (11) 2 228 683
(21) **10155575.3** (11) 2 228 116
(21) **10155577.9** (11) 2 228 468
(21) **10155589.4** (11) 2 228 634
(21) **10155598.5** (11) 2 228 533
(21) **10155617.3** (11) 2 228 980
(21) **10155619.9** (11) 2 229 015
(21) **10155620.7** (11) 2 228 490
(21) **10155622.3** (11) 2 228 998
(21) **10155638.9** (11) 2 228 999
(21) **10155651.2** (11) 2 228 436
(21) **10155659.5** (11) 2 228 732
(21) **10155669.4** (11) 2 228 779
(21) **10155671.0** (11) 2 229 005
(21) **10155685.0** (11) 2 228 062
(21) **10155687.6** (11) 2 228 614
(21) **10155689.2** (11) 2 228 594
(21) **10155690.0** (11) 2 228 615
(21) **10155691.8** (11) 2 228 871
(21) **10155699.1** (11) 2 228 620
(21) **10155700.7** (11) 2 228 592
(21) **10155717.1** (11) 2 228 821
(21) **10155720.5** (11) 2 228 631
(21) **10155723.9** (11) 2 228 275
(21) **10155726.2** (11) 2 228 416
(21) **10155738.7** (11) 2 228 925
(21) **10155746.0** (11) 2 228 564
(21) **10155749.4** (11) 2 228 094
(21) **10155757.7** (11) 2 228 748
(21) **10155761.9** (11) 2 228 113
(21) **10155763.5** (11) 2 228 733
(21) **10155767.6** (11) 2 228 417
(21) **10155768.4** (11) 2 228 407
(21) **10155771.8** (11) 2 228 138
(21) **10155775.9** (11) 2 228 904
(21) **10155789.0** (11) 2 228 749
(21) **10155798.1** (11) 2 228 974
(21) **10155800.5** (11) 2 228 877
(21) **10155801.3** (11) 2 228 878
(21) **10155804.7** (11) 2 228 844
(21) **10155808.8** (11) 2 228 842
(21) **10155812.0** (11) 2 228 838
(21) **10155814.6** (11) 2 228 840
(21) **10155817.9** (11) 2 228 837
(21) **10155827.8** (11) 2 228 675
(21) **10155833.6** (11) 2 228 756
(21) **10155850.0** (11) 2 228 968
(21) **10155851.8** (11) 2 228 720
(21) **10155852.6** (11) 2 228 721
(21) **10155865.8** (11) 2 228 853
(21) **10155866.6** (11) 2 228 526
(21) **10155872.4** (11) 2 228 521
(21) **10155877.3** (11) 2 228 295
(21) **10155880.7** (11) 2 228 602
(21) **10155884.9** (11) 2 228 524
(21) **10155886.4** (11) 2 228 516
(21) **10155892.2** (11) 2 227 993
(21) **10155893.0** (11) 2 228 296
(21) **10155896.3** (11) 2 228 303
(21) **10155897.1** (11) 2 228 297
(21) **10155899.7** (11) 2 228 298
(21) **10155900.3** (11) 2 228 852
(21) **10155909.4** (11) 2 228 213
(21) **10155916.9** (11) 2 228 187
(21) **10155929.2** (11) 2 228 476
(21) **10155932.6** (11) 2 228 299
(21) **10155936.7** (11) 2 228 300
(21) **10155937.5** (11) 2 228 880
(21) **10155942.5** (11) 2 228 535
(21) **10155951.6** (11) 2 227 964
(21) **10155953.2** (11) 2 228 177
(21) **10155954.0** (11) 2 228 184
(21) **10155960.7** (11) 2 227 961
(21) **10155961.5** (11) 2 228 178
(21) **10155962.3** (11) 2 227 972
(21) **10155965.6** (11) 2 228 577
(21) **10155966.4** (11) 2 227 989
(21) **10155982.1** (11) 2 228 638
(21) **10155984.7** (11) 2 228 912
(21) **10155986.2** (11) 2 228 680
(21) **10155987.0** (11) 2 228 309

(21) **10155995.3** (11) 2 228 004
(21) **10156000.1** (11) 2 228 230
(21) **10156020.9** (11) 2 228 197
(21) **10156021.7** (11) 2 228 513
(21) **10156023.3** (11) 2 229 038
(21) **10156027.4** (11) 2 228 835
(21) **10156030.8** (11) 2 228 843
(21) **10156038.1** (11) 2 228 973
(21) **10156043.1** (11) 2 227 995
(21) **10156044.9** (11) 2 229 044
(21) **10156045.6** (11) 2 228 623
(21) **10156050.6** (11) 2 228 568
(21) **10156052.2** (11) 2 228 923
(21) **10156053.0** (11) 2 227 949
(21) **10156054.8** (11) 2 228 584
(21) **10156058.9** (11) 2 228 569
(21) **10156065.4** (11) 2 228 418
(21) **10156068.8** (11) 2 228 419
(21) **10156070.4** (11) 2 228 784
(21) **10156079.5** (11) 2 229 018
(21) **10156081.1** (11) 2 228 618
(21) **10156091.0** (11) 2 228 774
(21) **10156106.6** (11) 2 229 023
(21) **10156108.2** (11) 2 228 953
(21) **10156110.8** (11) 2 228 900
(21) **10156126.4** (11) 2 228 265
(21) **10156131.4** (11) 2 227 984
(21) **10156135.5** (11) 2 228 747
(21) **10156142.1** (11) 2 228 372
(21) **10156146.2** (11) 2 227 939
(21) **10156148.8** (11) 2 227 975
(21) **10156149.6** (11) 2 228 773
(21) **10156156.1** (11) 2 228 466
(21) **10156157.9** (11) 2 228 228
(21) **10156159.5** (11) 2 228 745
(21) **10156161.1** (11) 2 228 024
(21) **10156178.5** (11) 2 228 914
(21) **10156187.6** (11) 2 228 547
(21) **10156191.8** (11) 2 227 950
(21) **10156194.2** (11) 2 228 883
(21) **10156198.3** (11) 2 228 691
(21) **10156199.1** (11) 2 228 226
(21) **10156200.7** (11) 2 228 785
(21) **10156201.5** (11) 2 228 467
(21) **10156202.3** (11) 2 228 786
(21) **10156211.4** (11) 2 228 527
(21) **10156214.8** (11) 2 228 686
(21) **10156223.9** (11) 2 228 898
(21) **10156224.7** (11) 2 228 285
(21) **10156226.2** (11) 2 228 899
(21) **10156228.8** (11) 2 228 105
(21) **10156244.5** (11) 2 228 697
(21) **10156246.0** (11) 2 228 906
(21) **10156251.0** (11) 2 228 186
(21) **10156252.8** (11) 2 228 762
(21) **10156255.1** (11) 2 229 042
(21) **10156261.9** (11) 2 228 195
(21) **10156262.7** (11) 2 228 545
(21) **10156265.0** (11) 2 228 687
(21) **10156268.4** (11) 2 228 321
(21) **10156279.1** (11) 2 228 889
(21) **10156292.4** (11) 2 228 311
(21) **10156307.0** (11) 2 228 872
(21) **10156308.8** (11) 2 228 263
(21) **10156314.6** (11) 2 228 511
(21) **10156321.1** (11) 2 228 472
(21) **10156324.5** (11) 2 228 218
(21) **10156348.4** (11) 2 228 477
(21) **10156359.1** (11) 2 228 991
(21) **10156365.8** (11) 2 228 499
(21) **10156374.0** (11) 2 228 787
(21) **10156382.3** (11) 2 228 498
(21) **10156386.4** (11) 2 228 256
(21) **10156398.9** (11) 2 228 593
(21) **10156403.7** (11) 2 228 659
(21) **10156407.8** (11) 2 228 660
(21) **10156430.0** (11) 2 228 767
(21) **10156432.6** (11) 2 228 185
(21) **10156441.7** (11) 2 228 339
(21) **10156457.3** (11) 2 228 008
(21) **10156465.6** (11) 2 228 746
(21) **10156466.4** (11) 2 228 043
(21) **10156469.8** (11) 2 228 661
(21) **10156542.2** (11) 2 228 613
(21) **10156549.7** (11) 2 228 103
(21) **10156553.9** (11) 2 228 465
(21) **10156554.7** (11) 2 228 313
(21) **10156570.3** (11) 2 227 999
(21) **10156571.1** (11) 2 227 940
(21) **10156685.9** (11) 2 228 728
(21) **10156950.7** (11) 2 228 959
(21) **10157011.7** (11) 2 228 450
(21) **10157084.4** (11) 2 228 381
(21) **10157827.6** (11) 2 228 654
(21) **10158492.8** (11) 2 228 764
(21) **10158816.8** (11) 2 228 565
(21) **10158963.8** (11) 2 228 375
(21) **10159280.6** (11) 2 228 383
(21) **10159877.9** (11) 2 228 360
(21) **10159985.0** (11) 2 228 364
(21) **10160807.3** (11) 2 228 388
(21) **10160889.1** (11) 2 229 014
(21) **10161402.2** (11) 2 228 969
(21) **10161667.0** (11) 2 228 605
(21) **10161883.3** (11) 2 228 457
(21) **10162384.1** (11) 2 228 361
(21) **10162402.1** (11) 2 228 005
(21) **10162437.7** (11) 2 228 326
(21) **10162457.5** (11) 2 228 391
(21) **10162461.7** (11) 2 228 384
(21) **10162465.8** (11) 2 228 385
(21) **10162649.7** (11) 2 228 374
(21) **10162792.5** (11) 2 228 379
(21) **10163219.8** (11) 2 229 033
(21) **10163221.4** (11) 2 228 318
(21) **10163292.5** (11) 2 228 232
(21) **10163437.6** (11) 2 228 401
(21) **10163676.9** (11) 2 228 783
(21) **10163689.2** (11) 2 228 881
(21) **10163706.4** (11) 2 228 931
(21) **10163826.0** (11) 2 228 940
(21) **10163947.4** (11) 2 229 024
(21) **10163960.7** (11) 2 228 445
(21) **10164389.8** (11) 2 228 164
(21) **10164391.4** (11) 2 228 165
(21) **10164654.5** (11) 2 228 219
(21) **10164697.4** (11) 2 228 188
(21) **10164889.7** (11) 2 228 790
(21) **10164951.5** (11) 2 228 073
(21) **10164976.2** (11) 2 228 064
(21) **10164999.4** (11) 2 228 642
(21) **10165117.2** (11) 2 228 227
(21) **10165162.8** (11) 2 228 440
(21) **10165181.8** (11) 2 228 653
(21) **10165189.1** (11) 2 228 389
(21) **10165210.5** (11) 2 228 220
(21) **10165214.7** (11) 2 228 656
(21) **10165290.7** (11) 2 228 954

(21) **10165316.0** (11) 2 228 126
(21) **10165402.8** (11) 2 228 128
(21) **10165416.8** (11) 2 228 017
(21) **10165689.0** (11) 2 228 065
(21) **10165806.0** (11) 2 228 071
(21) **10165930.8** (11) 2 228 688
(21) **10165997.7** (11) 2 228 152
(21) **10166010.8** (11) 2 228 859
(21) **10166015.7** (11) 2 228 913
(21) **10166135.3** (11) 2 228 153
(21) **10166177.5** (11) 2 228 776
(21) **10166294.8** (11) 2 228 682
(21) **10166457.1** (11) 2 228 801
(21) **10166499.3** (11) 2 229 039
(21) **10166559.4** (11) 2 228 320
(21) **10166797.0** (11) 2 229 026
(21) **10166822.6** (11) 2 228 006
(21) **10166886.1** (11) 2 228 917
(21) **10166917.4** (11) 2 228 356
(21) **10167168.3** (11) 2 228 448
(21) **10167240.0** (11) 2 228 727
(21) **10167405.9** (11) 2 228 807
(21) **10167657.5** (11) 2 227 952
(21) **10167658.3** (11) 2 227 953
(21) **10167659.1** (11) 2 227 960
(21) **10167661.7** (11) 2 227 954
(21) **10167662.5** (11) 2 227 955
(21) **10167663.3** (11) 2 227 956
(21) **10167664.1** (11) 2 227 957
(21) **10167665.8** (11) 2 227 958
(21) **10167666.6** (11) 2 227 959
(21) **10167800.1** (11) 2 228 589
(21) **10167801.9** (11) 2 228 590
(21) **10167898.5** (11) 2 229 003
(21) **10167918.1** (11) 2 228 163
(21) **10167921.5** (11) 2 228 166
(21) **10167970.2** (11) 2 228 791
(21) **10167973.6** (11) 2 228 792
(21) **10167977.7** (11) 2 228 108
(21) **10167983.5** (11) 2 228 847
(21) **10168024.7** (11) 2 228 369
(21) **10168025.4** (11) 2 228 035
(21) **10168026.2** (11) 2 228 963
(21) **10168037.9** (11) 2 228 938
(21) **10168038.7** (11) 2 228 939
(21) **10168061.9** (11) 2 228 606
(21) **10168098.1** (11) 2 228 800
(21) **10168142.7** (11) 2 228 030
(21) **10168155.9** (11) 2 228 937
(21) **10168186.4** (11) 2 228 028
(21) **10168333.2** (11) 2 228 651
(21) **10168349.8** (11) 2 228 915
(21) **10168373.8** (11) 2 228 861
(21) **10168413.2** (11) 2 228 799
(21) **10168476.9** (11) 2 228 539
(21) **10168479.3** (11) 2 229 032
(21) **10168483.5** (11) 2 228 789
(21) **10168484.3** (11) 2 228 950
(21) **10168487.6** (11) 2 228 951
(21) **10168789.5** (11) 2 229 017
(21) **10250198.8** (11) 2 228 077
(21) **10250230.9** (11) 2 228 782
(21) **10250331.5** (11) 2 228 334
(21) **10250358.8** (11) 2 228 639
(21) **10250360.4** (11) 2 228 522
(21) **10250361.2** (11) 2 228 646
(21) **10250367.9** (11) 2 228 708
(21) **10250382.8** (11) 2 228 941
(21) **10250385.1** (11) 2 228 977
(21) **10250387.7** (11) 2 228 647
(21) **10250388.5** (11) 2 228 648
(21) **10250393.5** (11) 2 228 649
(21) **10250394.3** (11) 2 228 650
(21) **10250395.0** (11) 2 228 662
(21) **10250403.2** (11) 2 228 778
(21) **10250405.7** (11) 2 228 333
(21) **10250419.8** (11) 2 228 892
(21) **10250424.8** (11) 2 229 041
(21) **10250427.1** (11) 2 229 021
(21) **10250428.9** (11) 2 228 740
(21) **10250429.7** (11) 2 228 025
(21) **10250430.5** (11) 2 228 016
(21) **10250432.1** (11) 2 228 398
(21) **10250434.7** (11) 2 228 002
(21) **10250441.2** (11) 2 228 771
(21) **10250445.3** (11) 2 228 823
(21) **10250448.7** (11) 2 228 636
(21) **10250450.3** (11) 2 228 266
(21) **10250458.6** (11) 2 229 011
(21) **10250460.2** (11) 2 228 630
(21) **10250461.0** (11) 2 228 864
(21) **10250464.4** (11) 2 228 831
(21) **10250469.3** (11) 2 228 832
(21) **10250471.9** (11) 2 228 046
(21) **10250473.5** (11) 2 228 400
(21) **10250478.4** (11) 2 228 517
(21) **10250484.2** (11) 2 228 200
(21) **10290056.0** (11) 2 228 119
(21) **10290062.8** (11) 2 228 355
(21) **10290079.2** (11) 2 228 423
(21) **10290119.6** (11) 2 228 251
(21) **10290120.4** (11) 2 228 252
(21) **10290121.2** (11) 2 228 635
(21) **10305028.2** (11) 2 228 314
(21) **10305248.6** (11) 2 228 262
(21) **10366002.3** (11) 2 227 936
(21) **10366003.1** (11) 2 227 931
(21) **10380015.7** (11) 2 228 281
(21) **10396002.7** (11) 2 228 322
(21) **10400017.9** (11) 2 228 101
(21) **10401029.3** (11) 2 227 933
(21) **10401030.1** (11) 2 227 934
(21) **10405015.8** (11) 2 228 277
(21) **10405042.2** (11) 2 228 331
(21) **10405043.0** (11) 2 228 332
(21) **10425060.0** (11) 2 228 763
(21) **10450020.2** (11) 2 228 817
(21) **10450026.9** (11) 2 228 056
(21) **10450037.6** (11) 2 227 947
(21) **10450039.2** (11) 2 228 328
(21) **10466009.7** (11) 2 228 349
(21) **10708484.0** (11) 2 227 707*
(87) WO 2010/085499

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 052 817** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 065 566** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 207 460** (51) ***G06F 17/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 251 665** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 334 869** (51) ***B60Q 1/14***
(84) DE FR

(11) **1 354 762** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 365 115** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE GB

(11) **1 380 843** (51) ***G01N 35/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 394 441** (51) ***F16H 15/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 398 819** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 198** (51) ***F16H 59/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 847** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 467 589** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 478 194** (51) ***H04W 16/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 480 234** (51) ***H01F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 480 386** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 385** (51) ***G01D 5/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 493 906** (51) ***F02B 75/02***
(84) DE

(11) **1 519 419** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 519 486** (51) ***H03K 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 048** (51) ***H01L 35/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 240** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 582** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 580** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 873** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 544 394** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 156** (51) ***C23G 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 578** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 916** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 335** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 593 854** (51) ***F04D 29/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 015** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 430** (51) ***H05B 39/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 626 531** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 655** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 628 498** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 628 499** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 630 972** (51) ***H04W 52/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 218** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 641 030** (51) ***H01L 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 647 684** (51) ***F02B 43/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 957** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 659 276** (51) ***F02B 75/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 518** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 724** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 661 723** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 396** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 488** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 464** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 773** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 693 963** (51) ***H03K 19/018***
(84) DE GB

(11) **1 696 281** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 696 293** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 715 572** (51) ***H02M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 393** (51) ***E05B 65/18***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 722 093** (51) ***F02M 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 727 074** (51) ***G06K 9/68***
(84) DE GB

(11) **1 731 859** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 736 179** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 723** (51) ***F25D 19/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 741 455** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 627** (51) ***H01J 23/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 748 546** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 146** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 272** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 737** (51) ***F16D 33/02***
(84) DE

(11) **1 767 802** (51) ***F16D 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 078** (51) ***G09B 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 799** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI

(11) **1 775 033** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 681** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 780 108** (51) ***B62K 11/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 785 631** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 841** (51) ***G06F 3/12***
(84) FR GB

(11) **1 795 378** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE FR

(11) **1 795 665** (51) ***E04B 2/96***
• B1 veröffentlicht am 08.09.2010
• B1 published on 08.09.2010
• B1 publié le 08.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 240** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 797 923** (51) ***A61N 5/06***
(84) DE GB

(11) **1 803 892** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 946** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 791** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 681** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR

(11) **1 808 838** (51) ***G08G 1/0968***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 836** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 142** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 845** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 223** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 550** (51) ***H04M 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 416** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 780** (51) ***F16F 1/38***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 836 948** (51) ***A61B 1/01***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 840 843** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 841 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 242** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 842 870** (51) ***C08L 79/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 461** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 767** (51) ***A61K 31/17***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 845 439** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 847 637** (51) ***D01H 7/86***
(84) DE FR

(11) **1 848 198** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 216** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 376** (51) ***H01L 21/683***
(84) DE FR GB

(11) **1 854 454** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI

(11) **1 854 505** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 854 567** (51) ***B22C 7/02***
(84) DE GB

(11) **1 868 141** (51) ***G06M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 868 408** (51) ***H04W 36/02***
(84) GB

(11) **1 870 329** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE IT NL

(11) **1 870 468** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 873 534** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 867** (51) ***H01R 12/18***
(84) FR GB

(11) **1 874 037** (51) ***H04N 5/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 892 516** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 956** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 897 661** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 467** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 569** (51) ***B29C 49/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 978** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 938** (51) ***F02C 3/107***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 913 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 518** (51) ***G01N 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 519** (51) ***G01N 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 864** (51) ***H04W 36/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 922 946** (51) ***A44B 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 923 860** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 991** (51) ***H03C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 293** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 926 026** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 706** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 927 734** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 268** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 728** (51) ***B60R 21/13***
(84) DE

(11) **1 933 235** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 273** (51) ***A44B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 274** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 347** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 431** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 954** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 905** (51) ***B05C 5/02***
(84) DE ES IT SE

(11) **1 939 934** (51) ***H01L 21/8247***
(84) DE

(11) **1 942 004** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 398** (51) ***D03D 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 944 535** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 700** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 044** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE GB NL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE GB NL

(11) **1 961 568** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 070** (51) ***G01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 841** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE GB

(11) **1 967 873** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE GB NL

(11) **1 970 570** (51) ***F04C 2/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 701** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 672** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE NL

(11) **1 975 100** (51) ***B65H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 716** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 909** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 298** (51) ***F16B 2/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 990 241** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT CZ DE FR

(11) **1 992 534** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 378** (51) ***D21F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 456** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 775** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR IT

(11) **2 003 481** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE

(11) **2 003 699** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 032** (51) ***B06B 1/06***
(84) DE FR GB

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(84) DE FR GB

(11) **2 006 832** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 006 867** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 946** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 950** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 015 267** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 318** (51) ***C09K 3/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 017 802** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 674** (51) ***H01J 37/26***
(84) DE NL

(11) **2 020 753** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 520** (51) ***A61M 5/145***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 025 552** (51) ***B60N 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 276** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 968** (51) ***C07C 317/24***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 031 546** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 033 622** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 001** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 301** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 309** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 361** (51) ***A61K 31/6615***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 461** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 227** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 061** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 676** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 978** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 154** (51) ***H01L 27/142***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 043 358** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB GR

(11) **2 045 019** (51) ***B05B 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 637** (51) ***G02B 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 068** (51) ***G01N 27/28***
(84) DE GB

(11) **2 051 225** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 226** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 597** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT DE FR GB IE NL

(11) **2 053 082** (51) ***C08J 9/30***
(84) DE FR NO SE

(11) **2 058 056** (51) ***B05C 5/02***
(84) DE ES FR IT TR

(11) **2 058 673** (51) ***G01S 13/56***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 060 472** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 061 023** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE GB

(11) **2 067 692** (51) ***B62H 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 715** (51) ***B41N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 763** (51) ***B60N 2/58***
(84) DE FR

(11) **2 072 438** (51) ***B65H 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 091** (51) ***G05G 5/05***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 242** (51) ***H01J 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 886** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 985** (51) ***A61K 8/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 117** (51) ***B32B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 152** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 156** (51) ***B60N 2/60***
(84) DE FR

(11) **2 075 622** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 075 772** (51) ***G07G 1/00***
(84) DE FR SE

(11) **2 075 835** (51) ***H01L 23/492***
(84) DE FR IT

(11) **2 076 028** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 077 490** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 191** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 081 421** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 082 747** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 325** (51) ***G03F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 570** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 085 286** (51) ***B61L 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 011** (51) ***H01L 29/423***
(84) DE FR GB

(11) **2 086 111** (51) ***H03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 066** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 177** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 793** (51) ***B61L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 216** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 105 351** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 915** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 829** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 809** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 419** (51) ***F16M 11/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 112 589** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 687** (51) ***H01L 21/8238***
(84) DE FR GB

(11) **2 114 037** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 881** (51) ***F01N 3/025***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 120 355** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **2 130 545** (51) ***A61K 36/886***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 063** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 317** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 318** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 334** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 340** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 342** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 143 345** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 352** (51) ***A43B 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 355** (51) ***A43B 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 360** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 375** (51) ***A61B 3/09***
(84) DE FR GB

(11) **2 143 380** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 385** (51) ***A61B 8/08***
(84) CH DE FR GB IE LI SE

(11) **2 143 391** (51) ***A61B 17/15***
(84) DE FR GB

(11) **2 143 398** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 407** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 432** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 437** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 143 438** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 143 451** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 456** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 469** (51) ***A62B 7/14***
(84) DE FR

(11) **2 143 472** (51) ***A63C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 476** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 492** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 496** (51) ***B03C 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 498** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 512** (51) ***B22C 3/00***
(84) DE GB

(11) **2 143 527** (51) ***B24B 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 533** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 538** (51) ***B29B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 539** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 542** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 543** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 544** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 545** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 549** (51) ***B29C 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 553** (51) ***B30B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 555** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 557** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 564** (51) ***B42C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 568** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 573** (51) ***B60H 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 579** (51) ***B60J 7/00***
(84) DE ES FR

(11) **2 143 586** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 601** (51) ***B60S 1/04***
(84) DE GB SE

(11) **2 143 602** (51) ***B60S 1/40***
(84) BE DE ES FR IT

(11) **2 143 618** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 143 623** (51) ***B62D 33/04***
(84) BE DE ES FR

(11) **2 143 629** (51) ***B63B 22/00***
(84) DE DK ES FR GB

(11) **2 143 633** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 636** (51) ***B64D 10/00***
(84) DE FR

(11) **2 143 643** (51) ***B65B 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 647** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 651** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 656** (51) ***B65D 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 657** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 658** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 663** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 668** (51) ***B65G 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 688** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 143 689** (51) ***C01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 692** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 695** (51) ***C04B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 697** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 701** (51) ***C07C 5/333***
(84) DE FR GB

(11) **2 143 703** (51) ***C07C 39/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 143 704** (51) ***C07C 51/25***
(84) DE FR GB

(11) **2 143 712** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 716** (51) ***C07D 241/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 729** (51) ***C07K 14/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 735** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 742** (51) ***C08F 285/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 143 745** (51) ***C08G 18/10***
- B1 veröffentlicht am 21.04.2010
- B1 published on 21.04.2010
- B1 publié le 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 752** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 758** (51) ***C08L 19/00***
(84) DE FR PL TR

(11) **2 143 760** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 775** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 789** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 798** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 820** (51) ***C23C 18/44***
(84) DE

(11) **2 143 828** (51) ***C25D 3/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 143 831** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 835** (51) ***D03C 1/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 143 837** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 838** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 842** (51) ***E01B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 846** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **2 143 851** (51) ***E04B 5/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 854** (51) ***E04F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 856** (51) ***E04G 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 864** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 868** (51) ***E06B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 870** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 871** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 876** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 877** (51) ***E21B 49/00***
(84) DE GB

(11) **2 143 878** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 879** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 903** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 918** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 919** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 922** (51) ***F02F 1/24***
(84) DE FR GB RO TR

(11) **2 143 923** (51) ***F02F 1/24***
(84) DE FR GB RO TR

(11) **2 143 924** (51) ***F02F 1/24***
(84) DE FR GB RO TR

(11) **2 143 926** (51) ***F02F 1/42***
(84) DE FR GB RO TR

(11) **2 143 935** (51) ***F02M 59/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 143 936** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 941** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 942** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 944** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 953** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 954** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 955** (51) ***F04D 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 957** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 959** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 973** (51) ***F16F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 978** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 979** (51) ***F16H 63/20***
(84) DE FR IT

(11) **2 143 982** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 984** (51) ***F16L 11/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 143 996** (51) ***F22B 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 999** (51) ***F23D 14/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 007** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 008** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 009** (51) ***F24C 15/10***
- B1 veröffentlicht am 16.06.2010
- B1 published on 16.06.2010
- B1 publié le 16.06.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 012** (51) ***F24C 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 019** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 026** (51) ***F27B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 029** (51) ***F28F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 031** (51) ***F41A 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 040** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 053** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FR

(11) **2 144 062** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 070** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 144 076** (51) ***G01R 33/383***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 144 085** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 087** (51) ***G01S 15/04***
- B1 veröffentlicht am 26.05.2010
- B1 published on 26.05.2010
- B1 publié le 26.05.2010

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **2 144 100** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 110** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 126** (51) ***G04D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 127** (51) ***G05B 19/41***
(84) DE

(11) **2 144 137** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 138** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 159** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 144 163** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 165** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 171** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 172** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 173** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 174** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 175** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 176** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB NL

(11) **2 144 180** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 181** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 183** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 184** (51) ***G06F 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 191** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 192** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 144 193** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 194** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 199** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 226** (51) ***G10L 13/08***
- B1 veröffentlicht am 24.02.2010
- B1 published on 24.02.2010
- B1 publié le 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 144 227** (51) ***G10L 13/08***
- B1 veröffentlicht am 24.02.2010
- B1 published on 24.02.2010
- B1 publié le 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 144 228** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 229** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 230** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 231** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 250** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 255** (51) ***H01B 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 256** (51) ***H01C 7/112***
(84) DE FR

(11) **2 144 258** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 273** (51) ***H01J 31/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 274** (51) ***H01J 37/073***
(84) DE NL

(11) **2 144 284** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 296** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 301** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 303** (51) ***H01L 31/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 326** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 329** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 333** (51) ***H01R 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 340** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 346** (51) ***H02J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 351** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 354** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 356** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 358** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 360** (51) ***H02M 7/219***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 361** (51) ***H02M 7/797***
(84) DE

(11) **2 144 362** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 365** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 370** (51) ***H03J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 378** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 379** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 396** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 402** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 412** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 144 413** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 424** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 427** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 428** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 443** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 444** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 457** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 458** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 460** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 470** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 481** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE IT

(11) **2 144 482** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 217 843**	10.08.2010
(11)	**1 298 271**	02.08.2010
(11)	**1 324 537**	10.08.2010
(11)	**1 408 473**	10.08.2010
(11)	**1 413 958**	09.08.2010
(11)	**1 445 825**	06.08.2010
(11)	**1 452 969**	06.08.2010
(11)	**1 455 280**	24.06.2010
(11)	**1 473 675**	10.08.2010
(11)	**1 496 418**	30.07.2010
(11)	**1 526 254**	03.08.2010
(11)	**1 575 057**	10.08.2010
(11)	**1 610 270**	06.08.2010
(11)	**1 625 936**	09.08.2010
(11)	**1 662 346**	03.08.2010
(11)	**1 674 705**	04.08.2010
(11)	**1 707 787**	05.08.2010
(11)	**1 715 139**	05.08.2010
(11)	**1 715 492**	04.08.2010
(11)	**1 722 563**	04.08.2010
(11)	**1 748 266**	10.08.2010
(11)	**1 755 223**	30.07.2010
(11)	**1 757 874**	04.08.2010
(11)	**1 775 666**	05.08.2010
(11)	**1 780 447**	05.08.2010
(11)	**1 783 810**	05.08.2010
(11)	**1 816 278**	03.08.2010
(11)	**1 818 575**	02.08.2010
(11)	**1 818 750**	02.08.2010
(11)	**1 832 403**	02.08.2010
(11)	**1 840 859**	03.08.2010
(11)	**1 845 288**	10.08.2010
(11)	**1 845 364**	10.08.2010
(11)	**1 855 439**	05.08.2010
(11)	**1 857 327**	02.08.2010
(11)	**1 867 556**	09.08.2010
(11)	**1 880 727**	09.08.2010
(11)	**1 885 051**	05.08.2010
(11)	**1 887 171**	09.08.2010
(11)	**1 905 510**	10.08.2010
(11)	**1 914 368**	05.08.2010
(11)	**1 917 913**	26.01.2010
(11)	**1 918 122**	04.08.2010
(11)	**1 919 055**	05.08.2010
(11)	**1 923 840**	10.08.2010
(11)	**1 927 676**	29.07.2010
(11)	**1 927 704**	04.08.2010
(11)	**1 931 053**	10.08.2010
(11)	**1 933 122**	05.08.2010
(11)	**1 933 286**	23.07.2010
(11)	**1 936 707**	02.08.2010
(11)	**1 942 081**	30.07.2010
(11)	**1 944 829**	10.08.2010
(11)	**1 956 831**	10.08.2010
(11)	**1 959 178**	05.08.2010
(11)	**1 959 721**	09.08.2010
(11)	**1 974 917**	10.08.2010
(11)	**1 980 711**	05.08.2010
(11)	**1 981 000**	02.08.2010
(11)	**1 983 383**	30.07.2010
(11)	**1 993 118**	05.08.2010
(11)	**2 008 886**	03.08.2010
(11)	**2 009 202**	03.08.2010
(11)	**2 009 674**	09.08.2010
(11)	**2 017 210**	04.08.2010
(11)	**2 017 822**	04.08.2010
(11)	**2 028 380**	10.08.2010
(11)	**2 030 682**	10.08.2010
(11)	**2 031 635**	09.08.2010
(11)	**2 036 615**	06.08.2010
(11)	**2 037 367**	04.08.2010
(11)	**2 037 441**	06.08.2010
(11)	**2 037 592**	04.08.2010
(11)	**2 045 714**	02.08.2010
(11)	**2 050 513**	30.07.2010
(11)	**2 056 075**	16.02.2010
(11)	**2 062 714**	05.08.2010
(11)	**2 063 336**	06.07.2010
(11)	**2 063 337**	04.08.2010
(11)	**2 063 472**	06.08.2010

(11) **2 065 065**	23.02.2009	(11) **2 149 771**	03.08.2010	(11) **2 151 458**	10.08.2010
(11) **2 065 948**	30.07.2010	(11) **2 149 772**	03.08.2010	(11) **2 151 483**	10.08.2010
(11) **2 068 451**	04.08.2010	(11) **2 149 778**	03.08.2010	(11) **2 151 517**	03.08.2010
(11) **2 077 431**	10.08.2010	(11) **2 149 779**	03.08.2010	(11) **2 151 522**	10.08.2010
(11) **2 081 230**	10.08.2010	(11) **2 149 784**	02.08.2010	(11) **2 151 523**	10.08.2010
(11) **2 082 982**	10.08.2010	(11) **2 149 801**	02.08.2010	(11) **2 151 548**	10.08.2010
(11) **2 086 111**	13.07.2010	(11) **2 149 876**	30.07.2010	(11) **2 151 579**	10.08.2010
(11) **2 086 219**	02.08.2010	(11) **2 149 893**	03.08.2010	(11) **2 151 580**	10.08.2010
(11) **2 088 264**	02.08.2010	(11) **2 149 901**	30.07.2010	(11) **2 151 581**	10.08.2010
(11) **2 088 393**	10.08.2010	(11) **2 149 926**	03.08.2010	(11) **2 151 597**	10.08.2010
(11) **2 091 225**	03.08.2010	(11) **2 149 961**	30.07.2010	(11) **2 151 613**	10.08.2010
(11) **2 093 392**	30.07.2010	(11) **2 149 978**	03.08.2010	(11) **2 151 620**	10.08.2010
(11) **2 100 695**	02.08.2010	(11) **2 149 979**	03.08.2010	(11) **2 151 631**	10.08.2010
(11) **2 100 741**	10.08.2010	(11) **2 149 992**	03.08.2010	(11) **2 151 648**	10.08.2010
(11) **2 103 688**	10.08.2010	(11) **2 150 001**	03.08.2010	(11) **2 151 656**	10.08.2010
(11) **2 105 898**	06.08.2010	(11) **2 150 024**	03.08.2010	(11) **2 151 670**	05.08.2010
(11) **2 110 138**	04.08.2010	(11) **2 150 043**	02.08.2010	(11) **2 151 689**	06.08.2010
(11) **2 110 625**	03.08.2010	(11) **2 150 062**	30.07.2010	(11) **2 151 699**	09.08.2010
(11) **2 112 415**	04.08.2010	(11) **2 151 165**	10.08.2010	(11) **2 151 704**	05.08.2010
(11) **2 113 163**	10.08.2010	(11) **2 151 166**	10.08.2010	(11) **2 151 720**	10.08.2010
(11) **2 113 578**	31.07.2010	(11) **2 151 180**	04.08.2010	(11) **2 151 721**	05.08.2010
(11) **2 119 754**	05.08.2010	(11) **2 151 188**	10.08.2010	(11) **2 151 728**	10.08.2010
(11) **2 128 487**	27.05.2010	(11) **2 151 191**	02.08.2010	(11) **2 151 755**	02.08.2010
(11) **2 130 444**	02.08.2010	(11) **2 151 192**	10.08.2010	(11) **2 151 761**	10.08.2010
(11) **2 132 527**	04.08.2010	(11) **2 151 196**	10.08.2010	(11) **2 151 762**	10.08.2010
(11) **2 133 137**	05.08.2010	(11) **2 151 205**	05.08.2010	(11) **2 151 769**	04.08.2010
(11) **2 133 328**	03.08.2010	(11) **2 151 206**	03.08.2010	(11) **2 151 771**	09.08.2010
(11) **2 133 329**	04.08.2010	(11) **2 151 223**	04.08.2010	(11) **2 151 797**	02.08.2010
(11) **2 136 481**	10.08.2010	(11) **2 151 248**	05.08.2010	(11) **2 151 799**	10.08.2010
(11) **2 138 263**	05.08.2010	(11) **2 151 249**	10.08.2010	(11) **2 151 804**	30.07.2010
(11) **2 138 868**	04.08.2010	(11) **2 151 257**	04.08.2010	(11) **2 151 808**	04.08.2010
(11) **2 140 759**	06.07.2010	(11) **2 151 259**	10.08.2010	(11) **2 151 821**	04.08.2010
(11) **2 141 049**	02.07.2010	(11) **2 151 263**	10.08.2010	(11) **2 151 828**	06.08.2010
(11) **2 141 274**	04.08.2010	(11) **2 151 268**	09.08.2010	(11) **2 151 829**	09.08.2010
(11) **2 141 755**	29.07.2010	(11) **2 151 292**	10.08.2010	(11) **2 151 877**	10.08.2010
(11) **2 141 794**	10.08.2010	(11) **2 151 295**	10.08.2010	(11) **2 151 880**	10.08.2010
(11) **2 143 474**	29.10.2009	(11) **2 151 316**	10.08.2010	(11) **2 151 888**	10.08.2010
(11) **2 145 362**	09.08.2010	(11) **2 151 323**	10.08.2010	(11) **2 151 896**	09.08.2010
(11) **2 145 610**	20.07.2010	(11) **2 151 349**	05.08.2010	(11) **2 151 903**	28.07.2010
(11) **2 145 897**	04.08.2010	(11) **2 151 356**	10.08.2010	(11) **2 151 923**	09.08.2010
(11) **2 146 164**	09.08.2010	(11) **2 151 362**	10.08.2010	(11) **2 151 928**	10.08.2010
(11) **2 146 201**	20.07.2010	(11) **2 151 373**	09.08.2010	(11) **2 151 939**	10.08.2010
(11) **2 147 763**	21.07.2010	(11) **2 151 375**	05.08.2010	(11) **2 151 958**	10.08.2010
(11) **2 149 372**	30.07.2010	(11) **2 151 386**	10.08.2010	(11) **2 151 961**	10.08.2010
(11) **2 149 427**	02.08.2010	(11) **2 151 388**	10.08.2010	(11) **2 151 965**	10.08.2010
(11) **2 149 475**	31.07.2010	(11) **2 151 389**	10.08.2010	(11) **2 151 972**	10.08.2010
(11) **2 149 540**	03.08.2010	(11) **2 151 390**	09.08.2010	(11) **2 151 979**	10.08.2010
(11) **2 149 553**	02.08.2010	(11) **2 151 413**	10.08.2010	(11) **2 151 983**	04.08.2010
(11) **2 149 558**	03.08.2010	(11) **2 151 414**	04.08.2010	(11) **2 151 985**	10.08.2010
(11) **2 149 594**	02.08.2010	(11) **2 151 416**	06.08.2010	(11) **2 151 987**	10.08.2010
(11) **2 149 618**	27.07.2010	(11) **2 151 445**	04.08.2010	(11) **2 152 008**	03.08.2010
(11) **2 149 698**	03.08.2010	(11) **2 151 446**	04.08.2010	(11) **2 152 014**	10.08.2010
(11) **2 149 728**	03.08.2010	(11) **2 151 455**	10.08.2010	(11) **2 152 032**	10.08.2010

(11) **2 152 035**	10.08.2010	(11) **2 157 345**	30.07.2010	(11) **2 166 211**	31.07.2010
(11) **2 152 041**	10.08.2010	(11) **2 157 349**	30.07.2010	(11) **2 166 223**	09.08.2010
(11) **2 152 049**	10.08.2010	(11) **2 157 362**	10.08.2010	(11) **2 166 227**	09.08.2010
(11) **2 152 050**	10.08.2010	(11) **2 157 400**	05.08.2010	(11) **2 166 278**	30.07.2010
(11) **2 152 052**	10.08.2010	(11) **2 157 402**	09.08.2010	(11) **2 166 422**	09.08.2010
(11) **2 153 725**	10.08.2010	(11) **2 157 438**	09.08.2010	(11) **2 166 664**	09.08.2010
(11) **2 153 729**	10.08.2010	(11) **2 157 519**	05.08.2010	(11) **2 166 823**	06.08.2010
(11) **2 153 753**	02.08.2010	(11) **2 157 538**	10.08.2010	(11) **2 168 452**	31.07.2010
(11) **2 153 758**	04.08.2010	(11) **2 157 664**	04.08.2010	(11) **2 168 467**	04.08.2010
(11) **2 153 812**	02.08.2010	(11) **2 157 773**	02.08.2010	(11) **2 168 516**	30.07.2010
(11) **2 153 814**	02.08.2010	(11) **2 157 785**	10.08.2010	(11) **2 168 555**	30.07.2010
(11) **2 153 815**	30.07.2010	(11) **2 157 845**	09.08.2010	(11) **2 168 656**	03.08.2010
(11) **2 153 816**	04.08.2010	(11) **2 158 938**	04.08.2010	(11) **2 168 703**	03.08.2010
(11) **2 153 829**	09.08.2010	(11) **2 159 014**	09.08.2010	(11) **2 168 985**	09.08.2010
(11) **2 153 941**	06.08.2010	(11) **2 159 114**	10.08.2010	(11) **2 169 192**	31.07.2010
(11) **2 154 012**	03.08.2010	(11) **2 159 230**	04.08.2010	(11) **2 169 209**	31.07.2010
(11) **2 154 013**	03.08.2010	(11) **2 159 314**	05.08.2010	(11) **2 169 444**	30.07.2010
(11) **2 154 102**	04.08.2010	(11) **2 159 315**	05.08.2010	(11) **2 169 777**	06.08.2010
(11) **2 154 103**	04.08.2010	(11) **2 159 317**	05.08.2010	(11) **2 169 778**	06.08.2010
(11) **2 154 140**	05.08.2010	(11) **2 159 377**	09.08.2010	(11) **2 169 814**	09.08.2010
(11) **2 154 197**	10.08.2010	(11) **2 159 454**	06.08.2010	(11) **2 169 894**	03.08.2010
(11) **2 154 261**	10.08.2010	(11) **2 159 462**	09.08.2010	(11) **2 172 131**	06.08.2010
(11) **2 154 287**	04.08.2010	(11) **2 159 595**	04.08.2010	(11) **2 172 401**	03.08.2010
(11) **2 154 335**	10.08.2010	(11) **2 159 603**	04.08.2010	(11) **2 172 402**	03.08.2010
(11) **2 154 470**	05.08.2010	(11) **2 159 630**	04.08.2010	(11) **2 172 861**	05.08.2010
(11) **2 154 515**	05.08.2010	(11) **2 159 779**	04.08.2010	(11) **2 174 550**	03.08.2010
(11) **2 154 518**	10.08.2010	(11) **2 159 786**	04.08.2010	(11) **2 174 591**	29.07.2010
(11) **2 154 523**	29.07.2010	(11) **2 159 836**	02.08.2010	(11) **2 174 599**	10.08.2010
(11) **2 154 525**	02.08.2010	(11) **2 159 959**	09.08.2010	(11) **2 174 621**	06.08.2010
(11) **2 154 544**	05.08.2010	(11) **2 159 989**	04.08.2010	(11) **2 176 190**	04.08.2010
(11) **2 154 548**	03.08.2010	(11) **2 160 965**	04.08.2010	(11) **2 177 082**	28.07.2010
(11) **2 154 590**	09.08.2010	(11) **2 161 089**	06.08.2010	(11) **2 177 138**	05.08.2010
(11) **2 154 608**	09.08.2010	(11) **2 161 132**	03.08.2010	(11) **2 177 186**	05.08.2010
(11) **2 154 652**	06.08.2010	(11) **2 161 212**	30.07.2010	(11) **2 177 689**	03.08.2010
(11) **2 154 769**	09.08.2010	(11) **2 161 257**	09.08.2010	(11) **2 177 989**	05.08.2010
(11) **2 154 825**	04.08.2010	(11) **2 161 293**	09.08.2010	(11) **2 178 186**	03.08.2010
(11) **2 154 831**	09.08.2010	(11) **2 161 609**	10.08.2010	(11) **2 180 080**	30.07.2010
(11) **2 154 865**	04.08.2010	(11) **2 161 646**	04.08.2010	(11) **2 180 198**	04.08.2010
(11) **2 154 875**	10.08.2010	(11) **2 163 134**	28.07.2010	(11) **2 180 207**	06.08.2010
(11) **2 154 876**	05.08.2010	(11) **2 163 216**	10.08.2010	(11) **2 180 323**	03.08.2010
(11) **2 154 934**	02.08.2010	(11) **2 163 264**	02.08.2010	(11) **2 180 501**	30.07.2010
(11) **2 156 742**	02.08.2010	(11) **2 163 282**	02.08.2010	(11) **2 180 531**	30.07.2010
(11) **2 156 938**	31.07.2010	(11) **2 163 415**	04.08.2010	(11) **2 181 592**	05.08.2010
(11) **2 156 949**	04.08.2010	(11) **2 163 549**	04.08.2010	(11) **2 181 719**	06.08.2010
(11) **2 156 972**	03.08.2010	(11) **2 163 577**	03.08.2010	(11) **2 182 741**	09.08.2010
(11) **2 156 983**	10.08.2010	(11) **2 163 722**	05.08.2010	(11) **2 184 419**	04.08.2010
(11) **2 156 984**	10.08.2010	(11) **2 164 153**	05.08.2010	(11) **2 184 525**	06.08.2010
(11) **2 157 125**	04.08.2010	(11) **2 164 314**	05.08.2010	(11) **2 184 807**	05.08.2010
(11) **2 157 141**	10.08.2010	(11) **2 165 632**	04.08.2010	(11) **2 186 867**	05.08.2010
(11) **2 157 151**	04.08.2010	(11) **2 165 742**	02.08.2010	(11) **2 186 947**	03.08.2010
(11) **2 157 244**	30.07.2010	(11) **2 165 902**	02.08.2010	(11) **2 187 243**	06.08.2010
(11) **2 157 297**	30.07.2010	(11) **2 165 914**	02.08.2010	(11) **2 187 404**	03.08.2010
(11) **2 157 334**	06.08.2010	(11) **2 166 206**	31.07.2010	(11) **2 187 571**	06.08.2010

(11) **2 189 398**	03.08.2010	(11) **2 213 146**	28.07.2010	(11) **2 227 115**	11.06.2010
(11) **2 189 827**	05.08.2010	(11) **2 213 268**	04.08.2010	(11) **2 227 116**	04.06.2010
(11) **2 191 989**	30.07.2010	(11) **2 213 276**	30.07.2010	(11) **2 227 117**	21.05.2010
(11) **2 192 046**	30.07.2010	(11) **2 213 500**	30.07.2010	(11) **2 227 118**	16.06.2010
(11) **2 192 095**	02.08.2010	(11) **2 214 584**	04.06.2010	(11) **2 227 119**	01.07.2010
(11) **2 193 745**	02.08.2010	(11) **2 215 538**	03.08.2010	(11) **2 227 120**	01.06.2010
(11) **2 193 872**	02.08.2010	(11) **2 215 938**	05.08.2010	(11) **2 227 121**	12.07.2010
(11) **2 194 000**	03.08.2010	(11) **2 215 970**	02.08.2010	(11) **2 227 122**	12.07.2010
(11) **2 194 001**	03.08.2010	(11) **2 216 120**	09.08.2010	(11) **2 227 123**	22.06.2010
(11) **2 194 005**	02.08.2010	(11) **2 216 122**	09.08.2010	(11) **2 227 124**	01.07.2010
(11) **2 194 128**	30.07.2010	(11) **2 216 123**	09.08.2010	(11) **2 227 125**	27.05.2010
(11) **2 194 277**	09.08.2010	(11) **2 216 135**	09.08.2010	(11) **2 227 126**	01.06.2010
(11) **2 196 339**	05.08.2010	(11) **2 217 425**	10.06.2010	(11) **2 227 127**	15.06.2010
(11) **2 196 688**	30.07.2010	(11) **2 218 531**	30.07.2010	(11) **2 227 128**	15.06.2010
(11) **2 197 026**	30.07.2010	(11) **2 218 688**	30.07.2010	(11) **2 227 129**	31.05.2010
(11) **2 198 867**	09.08.2010	(11) **2 219 728**	24.05.2010	(11) **2 227 130**	28.06.2010
(11) **2 198 980**	05.08.2010	(11) **2 221 500**	30.07.2010	(11) **2 227 131**	01.06.2010
(11) **2 199 014**	04.08.2010	(11) **2 221 983**	05.08.2010	(11) **2 227 132**	07.05.2010
(11) **2 199 122**	05.08.2010	(11) **2 226 157**	03.08.2010	(11) **2 227 133**	08.06.2010
(11) **2 199 235**	10.08.2010	(11) **2 227 079**	23.06.2010	(11) **2 227 134**	18.06.2010
(11) **2 199 631**	30.07.2010	(11) **2 227 080**	03.06.2010	(11) **2 227 135**	29.06.2010
(11) **2 199 653**	02.08.2010	(11) **2 227 081**	01.07.2010	(11) **2 227 136**	19.07.2010
(11) **2 199 811**	03.08.2010	(11) **2 227 082**	21.06.2010	(11) **2 227 137**	14.06.2010
(11) **2 199 871**	10.08.2010	(11) **2 227 083**	30.06.2010	(11) **2 227 138**	29.06.2010
(11) **2 199 873**	10.08.2010	(11) **2 227 084**	02.07.2010	(11) **2 227 139**	17.06.2010
(11) **2 199 903**	05.08.2010	(11) **2 227 085**	05.07.2010	(11) **2 227 140**	21.05.2010
(11) **2 201 833**	31.07.2010	(11) **2 227 087**	10.06.2010	(11) **2 227 141**	18.06.2010
(11) **2 202 007**	05.08.2010	(11) **2 227 088**	24.06.2010	(11) **2 227 142**	16.06.2010
(11) **2 202 177**	10.08.2010	(11) **2 227 090**	31.05.2010	(11) **2 227 143**	25.06.2010
(11) **2 202 180**	02.08.2010	(11) **2 227 091**	14.04.2010	(11) **2 227 144**	08.06.2010
(11) **2 202 507**	30.07.2010	(11) **2 227 092**	30.06.2010	(11) **2 227 145**	21.07.2010
(11) **2 202 542**	02.08.2010	(11) **2 227 093**	20.07.2010	(11) **2 227 146**	01.07.2010
(11) **2 202 580**	31.07.2010	(11) **2 227 094**	25.06.2010	(11) **2 227 147**	21.06.2010
(11) **2 203 004**	04.08.2010	(11) **2 227 095**	25.06.2010	(11) **2 227 148**	15.07.2010
(11) **2 204 129**	05.08.2010	(11) **2 227 096**	31.05.2010	(11) **2 227 149**	29.06.2010
(11) **2 204 300**	09.08.2010	(11) **2 227 097**	14.06.2010	(11) **2 227 150**	27.05.2010
(11) **2 204 318**	03.08.2010	(11) **2 227 098**	16.06.2010	(11) **2 227 151**	23.07.2010
(11) **2 205 045**	09.08.2010	(11) **2 227 099**	21.06.2010	(11) **2 227 152**	07.06.2010
(11) **2 206 444**	31.07.2010	(11) **2 227 100**	16.06.2010	(11) **2 227 153**	29.06.2010
(11) **2 206 599**	04.08.2010	(11) **2 227 101**	16.06.2010	(11) **2 227 154**	09.06.2010
(11) **2 206 620**	09.08.2010	(11) **2 227 102**	26.07.2010	(11) **2 227 155**	28.06.2010
(11) **2 207 022**	03.08.2010	(11) **2 227 103**	19.05.2010	(11) **2 227 156**	26.05.2010
(11) **2 207 052**	26.04.2010	(11) **2 227 104**	30.06.2010	(11) **2 227 157**	26.05.2010
(11) **2 207 055**	02.08.2010	(11) **2 227 105**	26.03.2010	(11) **2 227 158**	22.06.2010
(11) **2 208 451**	05.08.2010	(11) **2 227 106**	08.06.2010	(11) **2 227 159**	19.01.2010
(11) **2 208 512**	03.08.2010	(11) **2 227 107**	09.06.2010	(11) **2 227 160**	25.06.2010
(11) **2 208 542**	04.08.2010	(11) **2 227 108**	17.06.2010	(11) **2 227 161**	24.06.2010
(11) **2 208 612**	10.08.2010	(11) **2 227 109**	01.07.2010	(11) **2 227 162**	09.06.2010
(11) **2 208 922**	09.08.2010	(11) **2 227 110**	20.05.2010	(11) **2 227 163**	29.06.2010
(11) **2 209 081**	02.08.2010	(11) **2 227 111**	17.06.2010	(11) **2 227 164**	10.06.2010
(11) **2 209 563**	03.03.2010	(11) **2 227 112**	04.06.2010	(11) **2 227 165**	28.06.2010
(11) **2 210 646**	04.08.2010	(11) **2 227 113**	29.06.2010	(11) **2 227 166**	01.06.2010
(11) **2 211 103**	06.08.2010	(11) **2 227 114**	29.06.2010	(11) **2 227 167**	27.05.2010

(11) **2 227 168**	12.05.2010	(11) **2 227 221**	23.06.2010	(11) **2 227 274**	10.05.2010
(11) **2 227 169**	28.06.2010	(11) **2 227 222**	01.07.2010	(11) **2 227 275**	17.06.2010
(11) **2 227 170**	26.05.2010	(11) **2 227 223**	02.07.2010	(11) **2 227 276**	29.06.2010
(11) **2 227 171**	21.06.2010	(11) **2 227 224**	06.07.2010	(11) **2 227 277**	06.07.2010
(11) **2 227 172**	21.06.2010	(11) **2 227 225**	29.04.2010	(11) **2 227 278**	03.06.2010
(11) **2 227 173**	24.06.2010	(11) **2 227 226**	01.07.2010	(11) **2 227 279**	04.06.2010
(11) **2 227 174**	30.06.2010	(11) **2 227 227**	30.06.2010	(11) **2 227 280**	09.06.2010
(11) **2 227 175**	26.05.2010	(11) **2 227 228**	01.07.2010	(11) **2 227 281**	27.05.2010
(11) **2 227 176**	30.06.2010	(11) **2 227 229**	25.05.2010	(11) **2 227 282**	26.05.2010
(11) **2 227 177**	02.07.2010	(11) **2 227 230**	01.07.2010	(11) **2 227 283**	07.06.2010
(11) **2 227 178**	01.07.2010	(11) **2 227 231**	01.07.2010	(11) **2 227 284**	14.06.2010
(11) **2 227 179**	02.06.2010	(11) **2 227 232**	02.07.2010	(11) **2 227 285**	23.07.2010
(11) **2 227 180**	19.05.2010	(11) **2 227 233**	29.06.2010	(11) **2 227 286**	24.06.2010
(11) **2 227 181**	18.06.2010	(11) **2 227 234**	17.02.2010	(11) **2 227 287**	18.06.2010
(11) **2 227 182**	22.06.2010	(11) **2 227 235**	02.07.2010	(11) **2 227 288**	08.06.2010
(11) **2 227 183**	21.06.2010	(11) **2 227 236**	29.06.2010	(11) **2 227 289**	21.05.2010
(11) **2 227 184**	28.05.2010	(11) **2 227 237**	10.06.2010	(11) **2 227 290**	21.05.2010
(11) **2 227 185**	25.05.2010	(11) **2 227 238**	29.06.2010	(11) **2 227 291**	30.06.2010
(11) **2 227 186**	23.06.2010	(11) **2 227 239**	02.07.2010	(11) **2 227 292**	18.06.2010
(11) **2 227 187**	28.05.2010	(11) **2 227 240**	30.06.2010	(11) **2 227 293**	25.06.2010
(11) **2 227 188**	02.07.2010	(11) **2 227 241**	28.06.2010	(11) **2 227 294**	25.06.2010
(11) **2 227 189**	29.06.2010	(11) **2 227 242**	15.06.2010	(11) **2 227 295**	30.06.2010
(11) **2 227 190**	07.06.2010	(11) **2 227 243**	29.06.2010	(11) **2 227 296**	22.06.2010
(11) **2 227 191**	07.06.2010	(11) **2 227 244**	09.03.2010	(11) **2 227 297**	29.06.2010
(11) **2 227 192**	24.06.2010	(11) **2 227 245**	30.06.2010	(11) **2 227 298**	24.06.2010
(11) **2 227 193**	02.07.2010	(11) **2 227 246**	30.06.2010	(11) **2 227 299**	07.04.2010
(11) **2 227 194**	30.06.2010	(11) **2 227 247**	26.03.2010	(11) **2 227 300**	25.05.2010
(11) **2 227 195**	20.05.2010	(11) **2 227 248**	28.06.2010	(11) **2 227 301**	26.05.2010
(11) **2 227 196**	21.05.2010	(11) **2 227 249**	01.07.2010	(11) **2 227 302**	08.06.2010
(11) **2 227 197**	01.07.2010	(11) **2 227 250**	02.07.2010	(11) **2 227 303**	20.07.2010
(11) **2 227 198**	16.06.2010	(11) **2 227 251**	14.06.2010	(11) **2 227 304**	11.06.2010
(11) **2 227 199**	10.06.2010	(11) **2 227 252**	11.06.2010	(11) **2 227 305**	28.05.2010
(11) **2 227 200**	09.03.2010	(11) **2 227 253**	15.06.2010	(11) **2 227 306**	27.05.2010
(11) **2 227 201**	02.06.2010	(11) **2 227 254**	14.07.2010	(11) **2 227 307**	15.07.2010
(11) **2 227 202**	24.06.2010	(11) **2 227 255**	10.06.2010	(11) **2 227 308**	27.05.2010
(11) **2 227 203**	14.06.2010	(11) **2 227 256**	18.06.2010	(11) **2 227 309**	30.06.2010
(11) **2 227 204**	29.06.2010	(11) **2 227 257**	01.06.2010	(11) **2 227 310**	14.06.2010
(11) **2 227 205**	09.06.2010	(11) **2 227 258**	07.06.2010	(11) **2 227 311**	10.06.2010
(11) **2 227 206**	01.07.2010	(11) **2 227 259**	11.06.2010	(11) **2 227 312**	20.07.2010
(11) **2 227 207**	25.06.2010	(11) **2 227 260**	29.06.2010	(11) **2 227 313**	01.06.2010
(11) **2 227 208**	01.07.2010	(11) **2 227 261**	30.06.2010	(11) **2 227 314**	31.03.2010
(11) **2 227 209**	01.07.2010	(11) **2 227 262**	23.06.2010	(11) **2 227 315**	09.06.2010
(11) **2 227 210**	27.07.2010	(11) **2 227 263**	23.06.2010	(11) **2 227 316**	29.06.2010
(11) **2 227 211**	21.06.2010	(11) **2 227 264**	30.06.2010	(11) **2 227 317**	29.06.2010
(11) **2 227 212**	01.07.2010	(11) **2 227 265**	30.06.2010	(11) **2 227 318**	15.06.2010
(11) **2 227 213**	25.06.2010	(11) **2 227 266**	30.06.2010	(11) **2 227 319**	10.06.2010
(11) **2 227 214**	01.07.2010	(11) **2 227 267**	30.04.2010	(11) **2 227 320**	18.05.2010
(11) **2 227 215**	22.03.2010	(11) **2 227 268**	21.05.2010	(11) **2 227 321**	21.07.2010
(11) **2 227 216**	01.07.2010	(11) **2 227 269**	30.06.2010	(11) **2 227 322**	21.06.2010
(11) **2 227 217**	22.06.2010	(11) **2 227 270**	17.05.2010	(11) **2 227 323**	14.06.2010
(11) **2 227 218**	30.06.2010	(11) **2 227 271**	17.06.2010	(11) **2 227 324**	15.06.2010
(11) **2 227 219**	01.07.2010	(11) **2 227 272**	22.06.2010	(11) **2 227 325**	14.06.2010
(11) **2 227 220**	10.06.2010	(11) **2 227 273**	23.06.2010	(11) **2 227 326**	28.06.2010

(11) **2 227 327**	21.07.2010	(11) **2 227 380**	15.06.2010	(11) **2 227 434**	31.03.2010
(11) **2 227 328**	21.07.2010	(11) **2 227 381**	29.06.2010	(11) **2 227 435**	11.06.2010
(11) **2 227 329**	14.07.2010	(11) **2 227 382**	01.07.2010	(11) **2 227 436**	29.06.2010
(11) **2 227 330**	22.07.2010	(11) **2 227 383**	09.06.2010	(11) **2 227 437**	20.07.2010
(11) **2 227 331**	31.05.2010	(11) **2 227 384**	26.05.2010	(11) **2 227 438**	07.06.2010
(11) **2 227 332**	25.05.2010	(11) **2 227 385**	10.06.2010	(11) **2 227 439**	23.06.2010
(11) **2 227 333**	16.06.2010	(11) **2 227 386**	28.06.2010	(11) **2 227 440**	04.05.2010
(11) **2 227 334**	16.06.2010	(11) **2 227 387**	29.06.2010	(11) **2 227 441**	14.07.2010
(11) **2 227 335**	28.05.2010	(11) **2 227 388**	03.06.2010	(11) **2 227 442**	25.06.2010
(11) **2 227 336**	15.06.2010	(11) **2 227 389**	18.06.2010	(11) **2 227 443**	08.06.2010
(11) **2 227 337**	06.05.2010	(11) **2 227 390**	21.07.2010	(11) **2 227 444**	24.06.2010
(11) **2 227 338**	11.02.2010	(11) **2 227 391**	23.06.2010	(11) **2 227 445**	24.06.2010
(11) **2 227 339**	22.06.2010	(11) **2 227 392**	19.07.2010	(11) **2 227 446**	02.06.2010
(11) **2 227 340**	22.06.2010	(11) **2 227 393**	10.06.2010	(11) **2 227 447**	19.07.2010
(11) **2 227 341**	09.06.2010	(11) **2 227 394**	01.07.2010	(11) **2 227 448**	18.06.2010
(11) **2 227 342**	30.06.2010	(11) **2 227 395**	04.06.2010	(11) **2 227 449**	18.06.2010
(11) **2 227 343**	11.05.2010	(11) **2 227 396**	26.05.2010	(11) **2 227 450**	07.06.2010
(11) **2 227 344**	14.05.2010	(11) **2 227 397**	13.07.2010	(11) **2 227 453**	07.05.2010
(11) **2 227 345**	10.08.2010	(11) **2 227 398**	28.06.2010	(11) **2 227 454**	28.07.2010
(11) **2 227 346**	10.06.2010	(11) **2 227 399**	20.07.2010	(11) **2 227 455**	28.07.2010
(11) **2 227 347**	07.06.2010	(11) **2 227 400**	10.08.2010	(11) **2 227 456**	14.06.2010
(11) **2 227 348**	21.07.2010	(11) **2 227 401**	19.07.2010	(11) **2 227 457**	30.06.2010
(11) **2 227 349**	23.06.2010	(11) **2 227 402**	25.06.2010	(11) **2 227 458**	30.06.2010
(11) **2 227 350**	21.06.2010	(11) **2 227 403**	23.06.2010	(11) **2 227 459**	30.06.2010
(11) **2 227 351**	01.07.2010	(11) **2 227 404**	15.06.2010	(11) **2 227 460**	20.05.2010
(11) **2 227 352**	14.06.2010	(11) **2 227 405**	29.06.2010	(11) **2 227 461**	05.07.2010
(11) **2 227 353**	09.06.2010	(11) **2 227 406**	10.06.2010	(11) **2 227 462**	29.06.2010
(11) **2 227 354**	18.06.2010	(11) **2 227 407**	28.06.2010	(11) **2 227 463**	26.07.2010
(11) **2 227 355**	21.07.2010	(11) **2 227 408**	11.05.2010	(11) **2 227 464**	02.07.2010
(11) **2 227 356**	29.06.2010	(11) **2 227 409**	23.11.2009	(11) **2 227 465**	29.06.2010
(11) **2 227 357**	27.05.2010	(11) **2 227 410**	01.07.2010	(11) **2 227 466**	30.06.2010
(11) **2 227 358**	02.06.2010	(11) **2 227 411**	03.06.2010	(11) **2 227 467**	05.07.2010
(11) **2 227 359**	20.07.2010	(11) **2 227 412**	03.02.2010	(11) **2 227 468**	30.06.2010
(11) **2 227 360**	25.05.2010	(11) **2 227 413**	09.04.2010	(11) **2 227 469**	11.06.2010
(11) **2 227 361**	18.05.2010	(11) **2 227 414**	19.05.2010	(11) **2 227 470**	28.06.2010
(11) **2 227 362**	02.06.2010	(11) **2 227 415**	02.07.2010	(11) **2 227 471**	12.07.2010
(11) **2 227 363**	18.06.2010	(11) **2 227 416**	28.05.2010	(11) **2 227 472**	30.06.2010
(11) **2 227 364**	09.06.2010	(11) **2 227 417**	26.05.2010	(11) **2 227 474**	31.03.2010
(11) **2 227 365**	29.06.2010	(11) **2 227 418**	04.05.2010	(11) **2 227 475**	02.07.2010
(11) **2 227 366**	15.06.2010	(11) **2 227 419**	02.07.2010	(11) **2 227 476**	26.06.2010
(11) **2 227 367**	16.06.2010	(11) **2 227 420**	17.06.2010	(11) **2 227 477**	25.06.2010
(11) **2 227 368**	19.07.2010	(11) **2 227 421**	15.06.2010	(11) **2 227 478**	29.06.2010
(11) **2 227 369**	10.06.2010	(11) **2 227 422**	16.03.2010	(11) **2 227 479**	25.06.2010
(11) **2 227 370**	01.03.2010	(11) **2 227 424**	30.06.2010	(11) **2 227 480**	23.06.2010
(11) **2 227 371**	07.07.2010	(11) **2 227 425**	30.06.2010	(11) **2 227 481**	29.06.2010
(11) **2 227 372**	11.06.2010	(11) **2 227 426**	30.06.2010	(11) **2 227 482**	18.06.2010
(11) **2 227 373**	19.07.2010	(11) **2 227 427**	30.06.2010	(11) **2 227 483**	02.07.2010
(11) **2 227 374**	17.06.2010	(11) **2 227 428**	26.07.2010	(11) **2 227 484**	22.06.2010
(11) **2 227 375**	19.07.2010	(11) **2 227 429**	07.07.2010	(11) **2 227 485**	19.05.2010
(11) **2 227 376**	31.03.2010	(11) **2 227 430**	29.06.2010	(11) **2 227 486**	18.06.2010
(11) **2 227 377**	01.07.2010	(11) **2 227 431**	28.06.2010	(11) **2 227 487**	28.07.2010
(11) **2 227 378**	30.04.2010	(11) **2 227 432**	30.06.2010	(11) **2 227 488**	17.06.2010
(11) **2 227 379**	25.06.2010	(11) **2 227 433**	05.08.2010	(11) **2 227 489**	22.06.2010

(11) **2 227 490**	25.03.2010	(11) **2 227 543**	27.07.2010	(11) **2 227 596**	02.07.2010
(11) **2 227 491**	02.08.2010	(11) **2 227 544**	23.06.2010	(11) **2 227 597**	29.06.2010
(11) **2 227 492**	25.06.2010	(11) **2 227 545**	09.06.2010	(11) **2 227 598**	28.06.2010
(11) **2 227 493**	11.06.2010	(11) **2 227 546**	21.07.2010	(11) **2 227 599**	18.06.2010
(11) **2 227 494**	31.05.2010	(11) **2 227 547**	29.06.2010	(11) **2 227 600**	19.05.2010
(11) **2 227 495**	02.08.2010	(11) **2 227 548**	04.06.2010	(11) **2 227 601**	16.06.2010
(11) **2 227 496**	18.06.2010	(11) **2 227 549**	21.07.2010	(11) **2 227 602**	01.07.2010
(11) **2 227 497**	30.06.2010	(11) **2 227 550**	25.06.2010	(11) **2 227 603**	26.06.2010
(11) **2 227 498**	21.07.2010	(11) **2 227 551**	02.07.2010	(11) **2 227 604**	16.03.2010
(11) **2 227 499**	28.07.2010	(11) **2 227 552**	02.07.2010	(11) **2 227 605**	17.06.2010
(11) **2 227 500**	25.06.2010	(11) **2 227 553**	29.06.2010	(11) **2 227 606**	11.06.2010
(11) **2 227 501**	17.06.2010	(11) **2 227 554**	02.07.2010	(11) **2 227 607**	18.06.2010
(11) **2 227 502**	25.06.2010	(11) **2 227 555**	28.05.2010	(11) **2 227 608**	11.06.2010
(11) **2 227 503**	27.07.2010	(11) **2 227 556**	18.06.2010	(11) **2 227 609**	08.06.2010
(11) **2 227 504**	28.07.2010	(11) **2 227 557**	21.06.2010	(11) **2 227 610**	23.06.2010
(11) **2 227 505**	29.07.2010	(11) **2 227 558**	24.06.2010	(11) **2 227 611**	17.03.2010
(11) **2 227 506**	22.06.2010	(11) **2 227 559**	28.06.2010	(11) **2 227 612**	16.06.2010
(11) **2 227 507**	19.07.2010	(11) **2 227 560**	25.06.2010	(11) **2 227 613**	03.12.2009
(11) **2 227 508**	16.07.2010	(11) **2 227 561**	27.05.2010	(11) **2 227 614**	29.04.2010
(11) **2 227 509**	28.07.2010	(11) **2 227 562**	28.05.2010	(11) **2 227 615**	05.05.2010
(11) **2 227 510**	28.07.2010	(11) **2 227 563**	02.07.2010	(11) **2 227 616**	24.06.2010
(11) **2 227 511**	07.06.2010	(11) **2 227 564**	02.07.2010	(11) **2 227 617**	23.06.2010
(11) **2 227 512**	15.06.2010	(11) **2 227 565**	29.06.2010	(11) **2 227 618**	16.06.2010
(11) **2 227 513**	12.05.2010	(11) **2 227 566**	24.06.2010	(11) **2 227 619**	22.06.2010
(11) **2 227 514**	11.05.2010	(11) **2 227 567**	28.05.2010	(11) **2 227 620**	08.06.2010
(11) **2 227 515**	14.06.2010	(11) **2 227 568**	28.06.2010	(11) **2 227 621**	09.06.2010
(11) **2 227 516**	21.07.2010	(11) **2 227 569**	02.07.2010	(11) **2 227 622**	14.06.2010
(11) **2 227 517**	21.07.2010	(11) **2 227 570**	14.01.2010	(11) **2 227 623**	02.07.2010
(11) **2 227 518**	14.07.2010	(11) **2 227 571**	26.05.2010	(11) **2 227 624**	18.06.2010
(11) **2 227 519**	18.06.2010	(11) **2 227 572**	15.05.2010	(11) **2 227 625**	27.04.2010
(11) **2 227 520**	17.06.2010	(11) **2 227 573**	16.06.2010	(11) **2 227 626**	28.04.2010
(11) **2 227 521**	09.06.2010	(11) **2 227 574**	01.07.2010	(11) **2 227 627**	28.06.2010
(11) **2 227 522**	23.06.2010	(11) **2 227 575**	16.06.2010	(11) **2 227 628**	02.07.2010
(11) **2 227 523**	09.06.2010	(11) **2 227 576**	29.06.2010	(11) **2 227 629**	01.06.2010
(11) **2 227 524**	02.07.2010	(11) **2 227 577**	25.06.2010	(11) **2 227 630**	23.06.2010
(11) **2 227 525**	25.06.2010	(11) **2 227 578**	08.06.2010	(11) **2 227 631**	04.06.2010
(11) **2 227 526**	07.06.2010	(11) **2 227 579**	20.07.2010	(11) **2 227 632**	30.06.2010
(11) **2 227 527**	21.05.2010	(11) **2 227 580**	16.06.2010	(11) **2 227 633**	21.06.2010
(11) **2 227 528**	21.06.2010	(11) **2 227 581**	16.06.2010	(11) **2 227 634**	14.06.2010
(11) **2 227 529**	14.07.2010	(11) **2 227 582**	19.07.2010	(11) **2 227 635**	01.06.2010
(11) **2 227 530**	14.07.2010	(11) **2 227 583**	19.07.2010	(11) **2 227 636**	01.07.2010
(11) **2 227 531**	21.05.2010	(11) **2 227 584**	20.07.2010	(11) **2 227 637**	03.06.2010
(11) **2 227 532**	23.04.2010	(11) **2 227 585**	20.07.2010	(11) **2 227 638**	11.06.2010
(11) **2 227 533**	20.05.2010	(11) **2 227 586**	21.07.2010	(11) **2 227 639**	16.06.2010
(11) **2 227 534**	20.05.2010	(11) **2 227 587**	14.07.2010	(11) **2 227 640**	28.06.2010
(11) **2 227 535**	21.07.2010	(11) **2 227 588**	17.06.2010	(11) **2 227 641**	02.07.2010
(11) **2 227 536**	28.06.2010	(11) **2 227 589**	19.07.2010	(11) **2 227 642**	26.07.2010
(11) **2 227 537**	23.06.2010	(11) **2 227 590**	16.06.2010	(11) **2 227 643**	24.06.2010
(11) **2 227 538**	29.06.2010	(11) **2 227 591**	18.06.2010	(11) **2 227 644**	14.05.2010
(11) **2 227 539**	26.07.2010	(11) **2 227 592**	21.07.2010	(11) **2 227 645**	02.07.2010
(11) **2 227 540**	28.05.2010	(11) **2 227 593**	19.07.2010	(11) **2 227 646**	05.06.2010
(11) **2 227 541**	17.06.2010	(11) **2 227 594**	17.06.2010	(11) **2 227 647**	01.07.2010
(11) **2 227 542**	19.07.2010	(11) **2 227 595**	29.06.2010	(11) **2 227 648**	24.05.2010

(11) **2 227 649**	30.06.2010	(11) **2 227 702**	29.04.2010	(11) **2 227 755**	15.06.2010
(11) **2 227 650**	10.06.2010	(11) **2 227 703**	21.07.2010	(11) **2 227 756**	02.08.2010
(11) **2 227 651**	18.06.2010	(11) **2 227 704**	07.06.2010	(11) **2 227 757**	28.06.2010
(11) **2 227 652**	20.07.2010	(11) **2 227 705**	28.06.2010	(11) **2 227 758**	22.06.2010
(11) **2 227 653**	08.06.2010	(11) **2 227 706**	27.07.2010	(11) **2 227 759**	16.06.2010
(11) **2 227 654**	25.06.2010	(11) **2 227 707**	23.03.2010	(11) **2 227 760**	16.06.2010
(11) **2 227 655**	15.06.2010	(11) **2 227 708**	27.07.2010	(11) **2 227 761**	30.06.2010
(11) **2 227 656**	14.06.2010	(11) **2 227 709**	01.07.2010	(11) **2 227 762**	16.06.2010
(11) **2 227 657**	14.06.2010	(11) **2 227 710**	23.06.2010	(11) **2 227 763**	30.06.2010
(11) **2 227 658**	29.01.2010	(11) **2 227 711**	28.07.2010	(11) **2 227 764**	02.07.2010
(11) **2 227 659**	16.06.2010	(11) **2 227 712**	27.07.2010	(11) **2 227 765**	02.06.2010
(11) **2 227 660**	16.06.2010	(11) **2 227 713**	27.07.2010	(11) **2 227 766**	31.05.2010
(11) **2 227 661**	14.06.2010	(11) **2 227 714**	01.06.2010	(11) **2 227 767**	28.05.2010
(11) **2 227 662**	21.06.2010	(11) **2 227 715**	21.06.2010	(11) **2 227 768**	18.06.2010
(11) **2 227 663**	16.06.2010	(11) **2 227 716**	02.08.2010	(11) **2 227 769**	28.06.2010
(11) **2 227 664**	16.06.2010	(11) **2 227 717**	24.06.2010	(11) **2 227 770**	29.06.2010
(11) **2 227 665**	29.06.2010	(11) **2 227 718**	25.06.2010	(11) **2 227 771**	21.06.2010
(11) **2 227 666**	13.04.2010	(11) **2 227 719**	17.06.2010	(11) **2 227 772**	16.06.2010
(11) **2 227 667**	25.06.2010	(11) **2 227 720**	10.06.2010	(11) **2 227 773**	18.06.2010
(11) **2 227 668**	14.06.2010	(11) **2 227 721**	14.06.2010	(11) **2 227 774**	01.07.2010
(11) **2 227 669**	28.06.2010	(11) **2 227 722**	04.06.2010	(11) **2 227 775**	07.06.2010
(11) **2 227 670**	22.04.2010	(11) **2 227 723**	01.07.2010	(11) **2 227 776**	11.06.2010
(11) **2 227 671**	02.07.2010	(11) **2 227 724**	17.06.2010	(11) **2 227 777**	14.06.2010
(11) **2 227 672**	09.12.2009	(11) **2 227 725**	29.06.2010	(11) **2 227 778**	11.06.2010
(11) **2 227 673**	29.07.2010	(11) **2 227 726**	19.05.2010	(11) **2 227 779**	27.07.2010
(11) **2 227 674**	19.07.2010	(11) **2 227 727**	28.07.2010	(11) **2 227 780**	28.06.2010
(11) **2 227 675**	24.06.2010	(11) **2 227 728**	29.06.2010	(11) **2 227 781**	29.06.2010
(11) **2 227 676**	23.06.2010	(11) **2 227 729**	29.06.2010	(11) **2 227 782**	26.05.2010
(11) **2 227 677**	21.05.2010	(11) **2 227 730**	02.07.2010	(11) **2 227 783**	19.05.2010
(11) **2 227 678**	20.07.2010	(11) **2 227 731**	17.05.2010	(11) **2 227 784**	01.07.2010
(11) **2 227 679**	26.05.2010	(11) **2 227 732**	25.06.2010	(11) **2 227 785**	10.06.2010
(11) **2 227 680**	24.06.2010	(11) **2 227 733**	28.06.2010	(11) **2 227 786**	01.07.2010
(11) **2 227 681**	21.06.2010	(11) **2 227 734**	28.06.2010	(11) **2 227 787**	23.06.2010
(11) **2 227 682**	25.05.2010	(11) **2 227 735**	27.05.2010	(11) **2 227 788**	15.06.2010
(11) **2 227 683**	28.06.2010	(11) **2 227 736**	24.06.2010	(11) **2 227 789**	28.06.2010
(11) **2 227 684**	27.11.2009	(11) **2 227 737**	28.06.2010	(11) **2 227 790**	28.06.2010
(11) **2 227 685**	26.07.2010	(11) **2 227 738**	29.10.2009	(11) **2 227 791**	16.06.2010
(11) **2 227 686**	14.06.2010	(11) **2 227 739**	25.06.2010	(11) **2 227 792**	28.07.2010
(11) **2 227 687**	19.07.2010	(11) **2 227 740**	21.06.2010	(11) **2 227 793**	13.06.2010
(11) **2 227 688**	30.06.2010	(11) **2 227 741**	21.06.2010	(11) **2 227 794**	11.06.2010
(11) **2 227 689**	28.05.2010	(11) **2 227 742**	29.06.2010	(11) **2 227 795**	02.08.2010
(11) **2 227 690**	28.05.2010	(11) **2 227 743**	15.06.2010	(11) **2 227 796**	09.02.2009
(11) **2 227 691**	02.07.2010	(11) **2 227 744**	20.07.2010	(11) **2 227 797**	29.06.2010
(11) **2 227 692**	23.06.2010	(11) **2 227 745**	29.06.2010	(11) **2 227 798**	25.06.2010
(11) **2 227 693**	24.06.2010	(11) **2 227 746**	18.06.2010	(11) **2 227 799**	29.06.2010
(11) **2 227 694**	24.06.2010	(11) **2 227 747**	29.06.2010	(11) **2 227 800**	29.06.2010
(11) **2 227 695**	28.06.2010	(11) **2 227 748**	29.06.2010	(11) **2 227 801**	28.06.2010
(11) **2 227 696**	23.06.2010	(11) **2 227 749**	02.07.2010	(11) **2 227 802**	28.06.2010
(11) **2 227 697**	29.06.2010	(11) **2 227 750**	17.06.2010	(11) **2 227 803**	23.06.2010
(11) **2 227 698**	05.07.2010	(11) **2 227 751**	30.06.2010	(11) **2 227 804**	23.06.2010
(11) **2 227 699**	07.01.2010	(11) **2 227 752**	29.06.2010	(11) **2 227 805**	17.05.2010
(11) **2 227 700**	23.07.2010	(11) **2 227 753**	18.06.2010	(11) **2 227 806**	22.06.2010
(11) **2 227 701**	01.07.2010	(11) **2 227 754**	24.06.2010	(11) **2 227 807**	01.07.2010

(11) **2 227 808**	29.03.2010	(11) **2 227 861**	14.06.2010	(11) **2 227 914**	26.05.2010
(11) **2 227 809**	24.06.2010	(11) **2 227 862**	24.05.2010	(11) **2 227 915**	30.06.2010
(11) **2 227 810**	21.06.2010	(11) **2 227 863**	03.06.2010	(11) **2 227 916**	22.06.2010
(11) **2 227 811**	21.06.2010	(11) **2 227 864**	24.06.2010	(11) **2 227 917**	22.06.2010
(11) **2 227 812**	29.06.2010	(11) **2 227 865**	30.06.2010	(11) **2 227 918**	31.03.2010
(11) **2 227 813**	11.06.2010	(11) **2 227 866**	23.06.2010	(11) **2 227 919**	02.07.2010
(11) **2 227 814**	14.05.2010	(11) **2 227 867**	29.06.2010	(11) **2 227 920**	30.06.2010
(11) **2 227 815**	15.01.2010	(11) **2 227 868**	29.06.2010	(11) **2 227 921**	27.01.2010
(11) **2 227 816**	20.04.2010	(11) **2 227 869**	29.06.2010	(11) **2 227 922**	04.06.2010
(11) **2 227 817**	27.07.2010	(11) **2 227 870**	01.06.2010	(11) **2 227 923**	01.07.2010
(11) **2 227 818**	22.06.2010	(11) **2 227 871**	29.06.2010	(11) **2 227 924**	07.07.2010
(11) **2 227 819**	06.07.2010	(11) **2 227 872**	21.06.2010	(11) **2 227 925**	22.06.2010
(11) **2 227 820**	26.07.2010	(11) **2 227 873**	10.06.2010	(11) **2 227 926**	07.05.2010
(11) **2 227 821**	22.07.2010	(11) **2 227 874**	21.05.2010	(11) **2 227 927**	02.07.2010
(11) **2 227 822**	28.07.2010	(11) **2 227 875**	22.04.2010	(11) **2 227 928**	27.07.2010
(11) **2 227 823**	18.06.2010	(11) **2 227 876**	22.06.2010	(11) **2 227 929**	28.07.2010
(11) **2 227 824**	18.06.2010	(11) **2 227 877**	28.06.2010	(11) **2 227 937**	10.02.2010
(11) **2 227 825**	17.06.2010	(11) **2 227 878**	18.06.2010	(11) **2 227 952**	29.06.2010
(11) **2 227 826**	30.06.2010	(11) **2 227 879**	29.06.2010	(11) **2 227 953**	29.06.2010
(11) **2 227 827**	18.06.2010	(11) **2 227 880**	29.06.2010	(11) **2 227 954**	29.06.2010
(11) **2 227 828**	23.06.2010	(11) **2 227 881**	29.06.2010	(11) **2 227 955**	29.06.2010
(11) **2 227 829**	07.07.2010	(11) **2 227 882**	01.07.2010	(11) **2 227 956**	29.06.2010
(11) **2 227 830**	10.03.2010	(11) **2 227 883**	07.06.2010	(11) **2 227 957**	29.06.2010
(11) **2 227 831**	30.06.2010	(11) **2 227 884**	09.06.2010	(11) **2 227 958**	29.06.2010
(11) **2 227 832**	25.06.2010	(11) **2 227 885**	11.06.2010	(11) **2 227 959**	29.06.2010
(11) **2 227 833**	03.07.2010	(11) **2 227 886**	18.06.2010	(11) **2 227 960**	29.06.2010
(11) **2 227 834**	28.07.2010	(11) **2 227 887**	02.07.2010	(11) **2 227 963**	06.05.2009
(11) **2 227 835**	25.05.2010	(11) **2 227 888**	26.07.2010	(11) **2 227 967**	29.06.2010
(11) **2 227 836**	15.07.2010	(11) **2 227 889**	08.07.2010	(11) **2 227 968**	26.01.2010
(11) **2 227 837**	20.07.2010	(11) **2 227 890**	16.06.2010	(11) **2 227 977**	03.06.2010
(11) **2 227 838**	03.07.2010	(11) **2 227 891**	30.06.2010	(11) **2 227 978**	03.08.2010
(11) **2 227 839**	10.06.2010	(11) **2 227 892**	15.06.2010	(11) **2 227 991**	28.07.2010
(11) **2 227 840**	30.06.2010	(11) **2 227 893**	05.05.2010	(11) **2 227 998**	16.06.2010
(11) **2 227 841**	07.06.2010	(11) **2 227 894**	24.06.2010	(11) **2 227 999**	15.03.2010
(11) **2 227 842**	02.06.2010	(11) **2 227 895**	28.06.2010	(11) **2 228 007**	26.03.2010
(11) **2 227 843**	31.03.2010	(11) **2 227 896**	17.05.2010	(11) **2 228 010**	12.10.2009
(11) **2 227 844**	30.06.2010	(11) **2 227 897**	30.06.2010	(11) **2 228 011**	27.05.2009
(11) **2 227 845**	28.07.2010	(11) **2 227 898**	30.06.2010	(11) **2 228 020**	10.06.2010
(11) **2 227 846**	27.07.2010	(11) **2 227 899**	30.06.2010	(11) **2 228 028**	01.07.2010
(11) **2 227 847**	28.07.2010	(11) **2 227 900**	23.06.2010	(11) **2 228 033**	11.03.2010
(11) **2 227 848**	28.07.2010	(11) **2 227 901**	29.06.2010	(11) **2 228 034**	05.08.2010
(11) **2 227 849**	25.05.2010	(11) **2 227 902**	11.06.2010	(11) **2 228 036**	30.06.2010
(11) **2 227 850**	16.06.2010	(11) **2 227 903**	29.06.2010	(11) **2 228 042**	25.06.2010
(11) **2 227 851**	29.07.2010	(11) **2 227 904**	29.06.2010	(11) **2 228 053**	27.04.2010
(11) **2 227 852**	25.06.2010	(11) **2 227 905**	29.06.2010	(11) **2 228 063**	30.06.2010
(11) **2 227 853**	01.07.2010	(11) **2 227 906**	29.06.2010	(11) **2 228 068**	29.06.2010
(11) **2 227 854**	28.05.2010	(11) **2 227 907**	11.06.2010	(11) **2 228 072**	02.07.2010
(11) **2 227 855**	05.05.2010	(11) **2 227 908**	29.06.2010	(11) **2 228 074**	20.03.2009
(11) **2 227 856**	28.07.2010	(11) **2 227 909**	24.05.2010	(11) **2 228 081**	01.07.2010
(11) **2 227 857**	02.07.2010	(11) **2 227 910**	01.07.2010	(11) **2 228 082**	06.02.2009
(11) **2 227 858**	17.06.2010	(11) **2 227 911**	14.06.2010	(11) **2 228 083**	01.07.2010
(11) **2 227 859**	16.06.2010	(11) **2 227 912**	25.06.2010	(11) **2 228 084**	19.05.2010
(11) **2 227 860**	21.05.2010	(11) **2 227 913**	24.06.2010	(11) **2 228 085**	19.05.2010

(11) **2 228 095**	11.05.2010	(11) **2 228 361**	10.05.2010	(11) **2 228 501**	03.02.2010
(11) **2 228 098**	21.12.2009	(11) **2 228 362**	29.06.2010	(11) **2 228 505**	12.07.2010
(11) **2 228 106**	09.06.2010	(11) **2 228 363**	28.05.2010	(11) **2 228 508**	18.03.2010
(11) **2 228 107**	18.06.2010	(11) **2 228 370**	30.06.2010	(11) **2 228 509**	14.10.2009
(11) **2 228 111**	29.06.2010	(11) **2 228 373**	30.06.2010	(11) **2 228 515**	28.05.2010
(11) **2 228 112**	29.06.2010	(11) **2 228 374**	21.05.2010	(11) **2 228 518**	11.02.2010
(11) **2 228 115**	10.05.2010	(11) **2 228 376**	29.06.2010	(11) **2 228 523**	22.06.2010
(11) **2 228 124**	28.06.2010	(11) **2 228 378**	29.06.2010	(11) **2 228 525**	08.06.2010
(11) **2 228 125**	28.06.2010	(11) **2 228 384**	10.05.2010	(11) **2 228 527**	11.03.2010
(11) **2 228 133**	18.06.2010	(11) **2 228 385**	10.05.2010	(11) **2 228 534**	25.05.2010
(11) **2 228 134**	07.05.2010	(11) **2 228 386**	11.12.2009	(11) **2 228 536**	15.06.2010
(11) **2 228 135**	09.06.2010	(11) **2 228 387**	19.02.2010	(11) **2 228 537**	08.06.2010
(11) **2 228 140**	08.01.2010	(11) **2 228 388**	22.04.2010	(11) **2 228 542**	18.06.2010
(11) **2 228 147**	03.03.2010	(11) **2 228 391**	10.05.2010	(11) **2 228 547**	08.06.2010
(11) **2 228 149**	17.05.2010	(11) **2 228 392**	14.06.2010	(11) **2 228 548**	22.06.2010
(11) **2 228 154**	16.03.2009	(11) **2 228 393**	30.06.2010	(11) **2 228 553**	22.12.2009
(11) **2 228 163**	30.06.2010	(11) **2 228 397**	11.03.2009	(11) **2 228 557**	30.06.2010
(11) **2 228 164**	28.05.2010	(11) **2 228 399**	21.07.2010	(11) **2 228 558**	29.07.2010
(11) **2 228 165**	28.05.2010	(11) **2 228 401**	20.05.2010	(11) **2 228 562**	01.03.2010
(11) **2 228 166**	30.06.2010	(11) **2 228 404**	27.07.2010	(11) **2 228 563**	01.03.2010
(11) **2 228 167**	24.06.2010	(11) **2 228 405**	28.07.2010	(11) **2 228 566**	01.03.2010
(11) **2 228 168**	22.06.2010	(11) **2 228 413**	04.06.2010	(11) **2 228 567**	01.03.2010
(11) **2 228 169**	18.05.2010	(11) **2 228 421**	15.07.2010	(11) **2 228 570**	02.07.2010
(11) **2 228 179**	30.06.2010	(11) **2 228 426**	22.02.2010	(11) **2 228 571**	12.03.2010
(11) **2 228 187**	09.03.2010	(11) **2 228 428**	22.02.2010	(11) **2 228 576**	24.10.2009
(11) **2 228 190**	29.06.2010	(11) **2 228 434**	09.06.2010	(11) **2 228 586**	05.08.2010
(11) **2 228 193**	22.12.2009	(11) **2 228 435**	02.06.2010	(11) **2 228 587**	29.06.2010
(11) **2 228 204**	10.06.2010	(11) **2 228 437**	24.06.2010	(11) **2 228 588**	25.02.2010
(11) **2 228 206**	18.05.2010	(11) **2 228 441**	30.06.2010	(11) **2 228 591**	26.06.2010
(11) **2 228 210**	02.07.2010	(11) **2 228 442**	23.06.2010	(11) **2 228 593**	12.03.2010
(11) **2 228 212**	13.02.2010	(11) **2 228 446**	07.06.2010	(11) **2 228 594**	05.03.2010
(11) **2 228 213**	03.08.2010	(11) **2 228 449**	29.06.2010	(11) **2 228 596**	15.02.2010
(11) **2 228 220**	08.06.2010	(11) **2 228 453**	20.01.2010	(11) **2 228 598**	21.08.2009
(11) **2 228 227**	07.06.2010	(11) **2 228 455**	16.04.2010	(11) **2 228 605**	30.04.2010
(11) **2 228 234**	08.06.2010	(11) **2 228 456**	02.03.2010	(11) **2 228 608**	12.11.2009
(11) **2 228 236**	23.06.2010	(11) **2 228 457**	04.05.2010	(11) **2 228 609**	27.05.2010
(11) **2 228 239**	25.05.2010	(11) **2 228 459**	13.07.2010	(11) **2 228 610**	15.06.2010
(11) **2 228 260**	07.10.2009	(11) **2 228 460**	31.03.2009	(11) **2 228 612**	07.05.2010
(11) **2 228 271**	01.04.2010	(11) **2 228 466**	11.03.2010	(11) **2 228 616**	18.09.2009
(11) **2 228 278**	30.03.2010	(11) **2 228 473**	07.06.2010	(11) **2 228 623**	10.03.2010
(11) **2 228 281**	03.03.2010	(11) **2 228 474**	25.06.2010	(11) **2 228 624**	23.12.2009
(11) **2 228 282**	30.07.2009	(11) **2 228 475**	21.06.2010	(11) **2 228 625**	26.02.2010
(11) **2 228 288**	26.02.2010	(11) **2 228 478**	15.06.2010	(11) **2 228 626**	12.02.2010
(11) **2 228 301**	12.02.2010	(11) **2 228 479**	15.01.2010	(11) **2 228 643**	24.06.2010
(11) **2 228 320**	18.06.2010	(11) **2 228 480**	22.06.2010	(11) **2 228 644**	24.06.2010
(11) **2 228 337**	12.02.2010	(11) **2 228 482**	23.06.2010	(11) **2 228 645**	04.08.2010
(11) **2 228 342**	05.11.2009	(11) **2 228 483**	23.06.2010	(11) **2 228 653**	08.06.2010
(11) **2 228 344**	24.06.2010	(11) **2 228 486**	22.02.2010	(11) **2 228 654**	25.03.2010
(11) **2 228 345**	02.07.2010	(11) **2 228 487**	22.02.2010	(11) **2 228 657**	08.06.2010
(11) **2 228 348**	24.06.2010	(11) **2 228 488**	07.06.2010	(11) **2 228 662**	19.03.2010
(11) **2 228 350**	24.06.2010	(11) **2 228 491**	28.06.2010	(11) **2 228 663**	28.05.2010
(11) **2 228 353**	25.06.2010	(11) **2 228 492**	28.06.2010	(11) **2 228 666**	12.02.2010
(11) **2 228 354**	19.05.2010	(11) **2 228 493**	17.02.2010	(11) **2 228 669**	25.02.2010

(11) **2 228 670** 16.06.2010
(11) **2 228 673** 10.06.2010
(11) **2 228 674** 29.06.2010
(11) **2 228 676** 21.01.2010
(11) **2 228 681** 24.06.2010
(11) **2 228 688** 15.06.2010
(11) **2 228 695** 27.10.2009
(11) **2 228 696** 19.03.2010
(11) **2 228 701** 26.07.2010
(11) **2 228 702** 08.02.2010
(11) **2 228 705** 04.06.2009
(11) **2 228 707** 07.01.2010
(11) **2 228 708** 17.03.2010
(11) **2 228 712** 31.03.2010
(11) **2 228 714** 02.03.2010
(11) **2 228 718** 21.07.2010
(11) **2 228 731** 24.02.2010
(11) **2 228 733** 08.03.2010
(11) **2 228 734** 23.03.2009
(11) **2 228 738** 02.03.2010
(11) **2 228 740** 17.03.2010
(11) **2 228 750** 24.02.2010
(11) **2 228 754** 14.06.2010
(11) **2 228 755** 22.02.2010
(11) **2 228 758** 13.03.2009
(11) **2 228 759** 13.03.2009
(11) **2 228 760** 13.03.2009
(11) **2 228 765** 29.06.2010
(11) **2 228 766** 29.06.2010
(11) **2 228 772** 31.03.2010
(11) **2 228 775** 25.03.2009
(11) **2 228 776** 17.06.2010
(11) **2 228 777** 08.06.2010
(11) **2 228 778** 18.03.2010
(11) **2 228 795** 18.06.2010
(11) **2 228 796** 02.03.2010
(11) **2 228 798** 14.01.2010
(11) **2 228 799** 05.07.2010
(11) **2 228 802** 09.06.2010
(11) **2 228 805** 06.05.2010
(11) **2 228 806** 04.08.2009
(11) **2 228 807** 25.06.2010
(11) **2 228 808** 02.07.2010
(11) **2 228 810** 04.01.2010
(11) **2 228 812** 04.01.2010
(11) **2 228 814** 05.07.2010
(11) **2 228 815** 05.07.2010
(11) **2 228 822** 04.03.2010
(11) **2 228 825** 08.02.2010
(11) **2 228 826** 04.03.2010
(11) **2 228 827** 05.03.2010
(11) **2 228 835** 10.03.2010
(11) **2 228 837** 08.03.2010
(11) **2 228 838** 08.03.2010
(11) **2 228 840** 08.03.2010
(11) **2 228 842** 08.03.2010
(11) **2 228 843** 10.03.2010
(11) **2 228 844** 08.03.2010
(11) **2 228 848** 25.02.2010
(11) **2 228 849** 04.03.2010
(11) **2 228 851** 29.09.2009
(11) **2 228 852** 09.03.2010
(11) **2 228 853** 09.03.2010
(11) **2 228 856** 09.06.2010
(11) **2 228 859** 15.06.2010
(11) **2 228 863** 01.07.2010
(11) **2 228 867** 28.05.2010
(11) **2 228 868** 30.12.2009
(11) **2 228 870** 26.02.2010
(11) **2 228 883** 11.03.2010
(11) **2 228 896** 31.03.2010
(11) **2 228 902** 08.03.2010
(11) **2 228 909** 29.06.2010
(11) **2 228 917** 22.06.2010
(11) **2 228 918** 21.07.2010
(11) **2 228 919** 14.07.2010
(11) **2 228 922** 03.03.2010
(11) **2 228 931** 24.05.2010
(11) **2 228 932** 21.07.2010
(11) **2 228 933** 28.06.2010
(11) **2 228 934** 30.06.2010
(11) **2 228 938** 30.06.2010
(11) **2 228 939** 30.06.2010
(11) **2 228 941** 18.03.2010
(11) **2 228 945** 04.05.2010
(11) **2 228 947** 12.07.2010
(11) **2 228 948** 14.07.2010
(11) **2 228 949** 21.06.2010
(11) **2 228 956** 31.03.2010
(11) **2 228 958** 13.03.2009
(11) **2 228 960** 05.08.2009
(11) **2 228 961** 18.03.2010
(11) **2 228 962** 15.06.2010
(11) **2 228 963** 30.06.2010
(11) **2 228 964** 09.12.2009
(11) **2 228 966** 10.05.2010
(11) **2 228 970** 13.07.2010
(11) **2 228 971** 26.02.2010
(11) **2 228 972** 10.03.2009
(11) **2 228 973** 10.03.2010
(11) **2 228 976** 27.07.2010
(11) **2 228 977** 19.03.2010
(11) **2 228 981** 06.11.2009
(11) **2 228 982** 09.03.2010
(11) **2 228 983** 30.06.2010
(11) **2 228 984** 11.02.2010
(11) **2 228 986** 17.09.2009
(11) **2 228 989** 09.09.2009
(11) **2 228 990** 04.03.2010
(11) **2 228 991** 12.03.2010
(11) **2 228 992** 03.03.2010
(11) **2 228 998** 05.03.2010
(11) **2 228 999** 05.03.2010
(11) **2 229 001** 28.06.2010
(11) **2 229 002** 30.06.2010
(11) **2 229 004** 30.07.2010
(11) **2 229 006** 31.03.2010
(11) **2 229 007** 08.03.2010
(11) **2 229 011** 17.03.2010
(11) **2 229 014** 23.04.2010
(11) **2 229 016** 06.08.2010
(11) **2 229 017** 07.07.2010
(11) **2 229 021** 17.03.2010
(11) **2 229 022** 12.04.2010
(11) **2 229 027** 05.07.2010
(11) **2 229 028** 26.07.2010
(11) **2 229 029** 08.04.2010
(11) **2 229 030** 29.03.2010
(11) **2 229 032** 05.07.2010
(11) **2 229 034** 08.04.2010
(11) **2 229 035** 03.08.2010
(11) **2 229 036** 30.07.2010
(11) **2 229 037** 01.07.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 772 845** 29.06.2010
(11) **0 817 016** 13.05.2010
(11) **0 822 984** 27.08.2008
(11) **0 884 775** 19.11.2009
(11) **0 893 697** 30.07.2010
(11) **0 901 735** 27.03.2010
(11) **0 938 232** 13.04.2010
(11) **0 964 411** 01.05.2010
(11) **0 977 886** 06.05.2010
(11) **0 981 046** 08.05.2010
(11) **1 082 630** 09.05.2010
(11) **1 092 982** 31.07.2010
(11) **1 111 502** 14.04.2010
(11) **1 172 231** 13.04.2010
(11) **1 176 877** 09.05.2010
(11) **1 183 863** 11.06.2010
(11) **1 184 813** 09.05.2010
(11) **1 258 142** 10.07.2010
(11) **1 260 630** 13.05.2010

(11) **1 273 405** 16.04.2010
(11) **1 278 248** 11.05.2010
(11) **1 308 839** 07.05.2010
(11) **1 332 756** 13.04.2010
(11) **1 340 451** 11.05.2010
(11) **1 349 067** 14.01.2010
(11) **1 364 521** 09.05.2010
(11) **1 371 142** 09.05.2010
(11) **1 374 029** 23.04.2010
(11) **1 393 250** 25.03.2010
(11) **1 402 425** 21.04.2010
(11) **1 407 344** 14.04.2010
(11) **1 432 130** 08.05.2010
(11) **1 435 987** 01.05.2010
(11) **1 438 338** 03.05.2010
(11) **1 442 399** 24.03.2010
(11) **1 454 608** 30.04.2010
(11) **1 468 366** 16.04.2010
(11) **1 473 627** 08.05.2010
(11) **1 477 032** 07.05.2010
(11) **1 477 286** 06.07.2010
(11) **1 482 913** 04.04.2010
(11) **1 498 164** 07.05.2010
(11) **1 501 289** 23.03.2010
(11) **1 516 949** 08.05.2010
(11) **1 518 135** 01.03.2010
(11) **1 528 787** 07.05.2010
(11) **1 536 359** 09.05.2010
(11) **1 560 181** 13.05.2010
(11) **1 574 893** 09.05.2010
(11) **1 588 149** 15.04.2010
(11) **1 613 359** 09.03.2010
(11) **1 618 481** 29.04.2010
(11) **1 647 969** 07.05.2010
(11) **1 649 680** 16.03.2010
(11) **1 655 956** 07.05.2010
(11) **1 657 817** 25.03.2010
(11) **1 668 591** 20.04.2010
(11) **1 672 174** 20.07.2010
(11) **1 674 591** 20.07.2010
(11) **1 675 626** 02.03.2010
(11) **1 678 945** 13.04.2010
(11) **1 680 771** 08.05.2010
(11) **1 683 008** 08.05.2010
(11) **1 685 590** 03.05.2010
(11) **1 693 773** 07.05.2010
(11) **1 694 350** 03.05.2010
(11) **1 705 524** 13.05.2010
(11) **1 716 420** 16.03.2010
(11) **1 726 571** 23.03.2010
(11) **1 728 148** 21.04.2010
(11) **1 741 282** 25.03.2010
(11) **1 753 182** 13.05.2010
(11) **1 760 955** 07.05.2010
(11) **1 772 080** 09.07.2010
(11) **1 790 093** 04.03.2010
(11) **1 809 722** 16.03.2010
(11) **1 838 615** 25.03.2010
(11) **1 843 830** 07.05.2010
(11) **1 853 364** 20.04.2010
(11) **1 870 147** 09.05.2010
(11) **1 870 148** 09.05.2010
(11) **1 870 492** 08.05.2010
(11) **1 870 768** 03.05.2010
(11) **1 923 842** 08.05.2010
(11) **1 942 076** 24.03.2010
(11) **1 949 299** 07.05.2010
(11) **1 960 927** 13.05.2010
(11) **1 982 257** 21.04.2010
(11) **1 992 172** 07.05.2010
(11) **1 994 493** 09.05.2010
(11) **2 017 012** 07.05.2010
(11) **2 035 982** 09.05.2010
(11) **2 056 259** 08.05.2010
(11) **2 059 044** 07.05.2010
(11) **2 061 017** 09.05.2010
(11) **2 064 664** 14.04.2010
(11) **2 087 718** 09.05.2010
(11) **2 161 031** 19.04.2010
(11) **2 163 242** 16.04.2010
(11) **2 169 077** 15.04.2010
(11) **2 174 973** 02.05.2010
(11) **2 174 978** 02.05.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 684 738** 29.07.2010
(11) **1 003 518** 05.08.2010
(11) **1 094 758** 05.08.2010
(11) **1 171 538** 19.07.2010
(11) **1 221 967** 09.08.2010
(11) **1 260 105** 09.08.2010
(11) **1 306 108** 04.08.2010
(11) **1 318 641** 11.08.2010
(11) **1 396 727** 09.08.2010
(11) **1 449 644** 03.08.2010
(11) **1 451 713** 09.08.2010
(11) **1 469 379** 11.08.2010
(11) **1 475 927** 15.04.2010
(11) **1 477 853** 04.08.2010
(11) **1 481 555** 29.07.2010
(11) **1 521 561** 09.08.2010
(11) **1 529 635** 09.08.2010
(11) **1 531 245** 12.08.2010
(11) **1 535 559** 09.08.2010
(11) **1 546 600** 09.08.2010
(11) **1 547 374** 05.08.2010
(11) **1 581 861** 10.08.2010
(11) **1 582 023** 06.08.2010
(11) **1 603 201** 03.08.2010
(11) **1 625 606** 21.07.2010
(11) **1 639 689** 09.08.2010
(11) **1 644 521** 23.07.2010
(11) **1 653 567** 03.08.2010
(11) **1 663 107** 11.08.2010
(11) **1 669 476** 12.08.2010
(11) **1 674 902** 12.08.2010
(11) **1 683 240** 11.08.2010
(11) **1 685 574** 12.08.2010
(11) **1 690 360** 09.08.2010
(11) **1 703 868** 05.08.2010
(11) **1 709 737** 05.08.2010
(11) **1 712 031** 05.08.2010
(11) **1 713 399** 11.08.2010
(11) **1 715 988** 20.07.2010
(11) **1 716 601** 09.08.2010
(11) **1 731 243** 10.08.2010
(11) **1 751 573** 05.08.2010
(11) **1 771 134** 11.08.2010
(11) **1 791 185** 02.08.2010
(11) **1 800 756** 06.08.2010
(11) **1 806 133** 04.08.2010
(11) **1 810 110** 09.08.2010
(11) **1 813 986** 10.08.2010
(11) **1 818 659** 03.08.2010
(11) **1 820 649** 10.08.2010
(11) **1 826 003** 09.08.2010
(11) **1 833 205** 06.08.2010
(11) **1 833 286** 04.08.2010
(11) **1 835 867** 27.07.2010
(11) **1 839 260** 09.08.2010
(11) **1 839 878** 03.08.2010
(11) **1 860 729** 05.08.2010
(11) **1 863 784** 04.08.2010
(11) **1 871 838** 10.08.2010
(11) **1 878 287** 09.08.2010
(11) **1 883 708** 04.08.2010
(11) **1 884 963** 06.08.2010
(11) **1 889 376** 11.08.2010
(11) **1 890 577** 11.08.2010
(11) **1 898 132** 11.08.2010
(11) **1 901 532** 04.08.2010
(11) **1 912 248** 16.07.2010
(11) **1 912 350** 04.08.2010
(11) **1 912 811** 30.07.2010

(11) **1 913 629** 30.07.2010
(11) **1 916 558** 06.08.2010
(11) **1 917 676** 25.06.2010
(11) **1 933 890** 02.08.2010
(11) **1 935 815** 04.08.2010
(11) **1 937 607** 09.08.2010
(11) **1 948 082** 30.07.2010
(11) **1 948 451** 11.08.2010
(11) **1 948 792** 04.08.2010
(11) **1 950 023** 04.08.2010
(11) **1 955 916** 09.08.2010
(11) **1 956 362** 10.08.2010
(11) **1 957 996** 05.08.2010
(11) **1 966 447** 10.08.2010
(11) **1 966 622** 10.08.2010
(11) **1 968 453** 29.07.2010
(11) **1 971 913** 09.08.2010
(11) **1 977 451** 22.07.2010
(11) **1 982 206** 10.08.2010
(11) **1 983 296** 05.08.2010
(11) **1 983 499** 10.08.2010
(11) **1 985 646** 09.08.2010
(11) **1 986 270** 10.08.2010
(11) **1 988 590** 04.08.2010
(11) **1 990 690** 09.08.2010
(11) **1 992 071** 23.06.2010
(11) **1 994 327** 05.08.2010
(11) **1 996 951** 11.08.2010
(11) **1 998 665** 05.08.2010
(11) **2 005 204** 10.08.2010
(11) **2 010 767** 04.08.2010
(11) **2 010 933** 05.08.2010
(11) **2 019 515** 06.08.2010
(11) **2 019 970** 26.07.2010
(11) **2 021 728** 14.07.2010
(11) **2 023 206** 11.08.2010
(11) **2 033 006** 05.08.2010
(11) **2 034 602** 04.06.2010
(11) **2 035 850** 05.08.2010
(11) **2 035 878** 09.08.2010
(11) **2 037 969** 12.08.2010
(11) **2 043 745** 14.07.2010
(11) **2 049 912** 05.08.2010
(11) **2 052 275** 05.08.2010
(11) **2 058 738** 06.08.2010
(11) **2 059 460** 11.08.2010
(11) **2 076 333** 05.08.2010
(11) **2 084 499** 11.08.2010
(11) **2 084 969** 09.07.2010
(11) **2 091 413** 05.08.2010
(11) **2 095 725** 05.08.2010
(11) **2 097 764** 05.08.2010
(11) **2 105 096** 26.07.2010
(11) **2 109 403** 05.08.2010
(11) **2 113 168** 06.08.2010
(11) **2 121 517** 28.07.2010
(11) **2 137 279** 05.08.2010
(11) **2 139 840** 09.08.2010
(11) **2 143 671** 06.08.2010
(11) **2 150 054** 06.08.2010
(11) **2 155 618** 04.08.2010
(11) **2 169 754** 06.08.2010
(11) **2 182 319** 05.08.2010
(11) **2 184 163** 05.08.2010
(11) **2 192 570** 06.08.2010
(11) **2 202 684** 10.08.2010
(11) **2 205 706** 09.08.2010
(11) **2 208 050** 05.08.2010
(11) **2 209 210** 05.08.2010
(11) **2 210 596** 09.08.2010
(11) **2 210 887** 09.08.2010
(11) **2 213 282** 09.08.2010
(11) **2 220 066** 05.08.2010
(11) **2 222 221** 05.08.2010
(11) **2 223 577** 04.08.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 667 582** 30.03.2010
(11) **0 812 869** 01.04.2010
(11) **0 865 207** 24.03.2010
(11) **0 873 400** 22.03.2010
(11) **0 887 723** 12.03.2010
(11) **0 917 648** 02.03.2010
(11) **0 952 249** 20.03.2010
(11) **0 981 195** 26.03.2010
(11) **0 981 239** 27.03.2010
(11) **0 982 706** 23.03.2010
(11) **0 988 979** 23.03.2010
(11) **1 004 187** 23.03.2010
(11) **1 005 082** 16.03.2010
(11) **1 017 311** 01.04.2010
(11) **1 026 500** 20.03.2010
(11) **1 050 401** 26.03.2010
(11) **1 069 959** 24.03.2010
(11) **1 087 978** 30.03.2010
(11) **1 115 406** 01.04.2010
(11) **1 117 968** 06.03.2010
(11) **1 117 982** 26.05.2010
(11) **1 120 126** 20.03.2010
(11) **1 127 421** 24.03.2010
(11) **1 136 542** 09.03.2010
(11) **1 147 229** 24.03.2010
(11) **1 150 761** 23.02.2010
(11) **1 176 507** 23.03.2010
(11) **1 181 966** 25.02.2010
(11) **1 187 274** 19.03.2010
(11) **1 195 773** 02.03.2010
(11) **1 201 401** 10.03.2010
(11) **1 202 250** 23.03.2010
(11) **1 209 620** 24.03.2010
(11) **1 209 718** 20.03.2010
(11) **1 209 907** 15.03.2010
(11) **1 210 020** 11.06.2010
(11) **1 210 301** 02.03.2010
(11) **1 216 940** 30.03.2010
(11) **1 221 378** 23.03.2010
(11) **1 229 143** 16.03.2010
(11) **1 231 019** 20.03.2010
(11) **1 233 221** 24.03.2010
(11) **1 241 954** 09.05.2010
(11) **1 246 654** 22.03.2010
(11) **1 250 949** 23.03.2010
(11) **1 259 838** 20.03.2010
(11) **1 266 622** 24.03.2010
(11) **1 272 768** 23.03.2010
(11) **1 273 932** 23.03.2010
(11) **1 275 366** 20.03.2010
(11) **1 279 669** 02.02.2010
(11) **1 281 685** 02.03.2010
(11) **1 283 058** 20.03.2010
(11) **1 285 695** 19.01.2010
(11) **1 289 317** 30.03.2010
(11) **1 291 574** 30.03.2010
(11) **1 293 224** 27.03.2010
(11) **1 293 822** 23.03.2010
(11) **1 295 292** 24.03.2010
(11) **1 298 913** 20.03.2010
(11) **1 300 696** 30.03.2010
(11) **1 314 910** 13.03.2010
(11) **1 315 392** 25.03.2010
(11) **1 321 113** 22.05.2010
(11) **1 321 279** 04.02.2010
(11) **1 325 949** 09.03.2010
(11) **1 326 958** 04.03.2010
(11) **1 327 672** 13.03.2010
(11) **1 329 440** 10.03.2010
(11) **1 333 079** 26.03.2010
(11) **1 333 382** 01.04.2010
(11) **1 333 551** 24.03.2010
(11) **1 334 467** 30.03.2010
(11) **1 337 676** 02.03.2010
(11) **1 338 347** 02.03.2010
(11) **1 339 123** 09.03.2010
(11) **1 342 793** 16.03.2010

(11) **1 347 364**	16.03.2010	(11) **1 454 127**	23.03.2010	(11) **1 548 123**	11.03.2010
(11) **1 358 384**	23.03.2010	(11) **1 460 068**	09.12.2009	(11) **1 553 471**	24.03.2010
(11) **1 364 236**	24.03.2010	(11) **1 461 691**	25.03.2010	(11) **1 555 949**	23.03.2010
(11) **1 365 256**	19.03.2010	(11) **1 462 500**	30.03.2010	(11) **1 556 891**	16.03.2010
(11) **1 366 235**	30.03.2010	(11) **1 463 941**	24.03.2010	(11) **1 557 012**	30.03.2010
(11) **1 368 059**	16.03.2010	(11) **1 469 772**	20.03.2010	(11) **1 558 759**	26.03.2010
(11) **1 370 283**	20.03.2010	(11) **1 469 992**	23.03.2010	(11) **1 563 706**	03.06.2008
(11) **1 371 376**	10.02.2010	(11) **1 470 194**	20.03.2010	(11) **1 563 880**	09.03.2010
(11) **1 373 061**	23.03.2010	(11) **1 471 489**	23.03.2010	(11) **1 564 793**	15.03.2010
(11) **1 375 078**	24.03.2010	(11) **1 473 716**	30.03.2010	(11) **1 565 783**	23.03.2010
(11) **1 376 525**	23.03.2010	(11) **1 476 940**	23.03.2010	(11) **1 570 258**	23.03.2010
(11) **1 380 629**	02.03.2010	(11) **1 478 297**	10.12.2009	(11) **1 572 183**	23.03.2010
(11) **1 385 205**	03.03.2010	(11) **1 484 681**	23.03.2010	(11) **1 573 002**	23.03.2010
(11) **1 391 806**	25.03.2010	(11) **1 485 108**	13.03.2010	(11) **1 576 427**	20.03.2010
(11) **1 393 864**	24.03.2010	(11) **1 485 484**	24.03.2010	(11) **1 576 686**	20.03.2010
(11) **1 397 692**	20.03.2010	(11) **1 486 532**	23.03.2010	(11) **1 576 765**	27.03.2010
(11) **1 408 528**	20.03.2010	(11) **1 487 799**	17.03.2010	(11) **1 577 757**	10.03.2010
(11) **1 409 113**	02.03.2010	(11) **1 489 754**	30.03.2010	(11) **1 578 566**	02.03.2010
(11) **1 410 642**	27.03.2010	(11) **1 489 849**	20.03.2010	(11) **1 579 921**	10.03.2010
(11) **1 410 662**	30.03.2010	(11) **1 490 756**	15.03.2010	(11) **1 584 052**	23.03.2010
(11) **1 413 914**	23.03.2010	(11) **1 497 131**	07.08.2009	(11) **1 584 999**	13.02.2010
(11) **1 416 402**	23.03.2010	(11) **1 500 486**	23.03.2010	(11) **1 585 481**	30.03.2010
(11) **1 417 161**	02.03.2010	(11) **1 500 515**	02.02.2010	(11) **1 586 085**	30.03.2010
(11) **1 417 279**	02.03.2010	(11) **1 503 566**	30.03.2010	(11) **1 587 527**	23.03.2010
(11) **1 418 978**	02.02.2010	(11) **1 503 958**	24.03.2010	(11) **1 588 751**	24.03.2010
(11) **1 419 286**	02.03.2010	(11) **1 503 993**	23.02.2010	(11) **1 588 931**	30.03.2010
(11) **1 419 509**	02.03.2010	(11) **1 504 166**	02.07.2010	(11) **1 589 039**	30.03.2010
(11) **1 420 913**	02.03.2010	(11) **1 505 146**	02.03.2010	(11) **1 590 192**	16.03.2010
(11) **1 421 037**	02.03.2010	(11) **1 506 659**	27.03.2010	(11) **1 590 365**	24.03.2010
(11) **1 421 799**	27.03.2010	(11) **1 509 213**	23.03.2010	(11) **1 591 441**	10.02.2010
(11) **1 421 859**	23.03.2010	(11) **1 510 215**	10.02.2010	(11) **1 592 167**	27.03.2010
(11) **1 425 715**	02.03.2010	(11) **1 510 693**	24.03.2010	(11) **1 593 171**	20.03.2010
(11) **1 426 078**	25.03.2010	(11) **1 512 346**	23.03.2010	(11) **1 597 409**	23.03.2010
(11) **1 427 135**	23.03.2010	(11) **1 512 455**	02.03.2010	(11) **1 597 416**	09.03.2010
(11) **1 427 220**	23.03.2010	(11) **1 512 688**	02.02.2010	(11) **1 599 440**	30.03.2010
(11) **1 427 256**	23.03.2010	(11) **1 513 501**	20.03.2010	(11) **1 603 466**	23.03.2010
(11) **1 427 257**	23.03.2010	(11) **1 513 983**	02.12.2008	(11) **1 603 909**	30.03.2010
(11) **1 428 390**	24.03.2010	(11) **1 516 017**	13.03.2010	(11) **1 605 836**	24.03.2010
(11) **1 430 149**	02.03.2010	(11) **1 516 673**	26.03.2010	(11) **1 609 989**	23.03.2010
(11) **1 430 326**	30.03.2010	(11) **1 517 349**	20.03.2010	(11) **1 610 754**	26.03.2010
(11) **1 433 276**	23.03.2010	(11) **1 518 871**	22.01.2010	(11) **1 613 382**	20.03.2010
(11) **1 435 656**	13.03.2010	(11) **1 519 295**	11.03.2010	(11) **1 615 260**	17.03.2010
(11) **1 436 113**	02.02.2010	(11) **1 521 293**	23.03.2010	(11) **1 616 880**	16.03.2010
(11) **1 436 424**	17.03.2010	(11) **1 527 095**	02.03.2010	(11) **1 618 943**	16.03.2010
(11) **1 436 608**	23.03.2010	(11) **1 529 083**	02.03.2010	(11) **1 624 220**	23.03.2010
(11) **1 438 118**	21.05.2010	(11) **1 529 932**	24.02.2010	(11) **1 626 048**	20.03.2010
(11) **1 439 716**	30.03.2010	(11) **1 534 067**	23.03.2010	(11) **1 626 784**	09.03.2010
(11) **1 444 508**	27.03.2010	(11) **1 537 048**	01.05.2010	(11) **1 629 890**	25.02.2010
(11) **1 444 792**	27.03.2010	(11) **1 541 848**	23.03.2010	(11) **1 631 492**	23.03.2010
(11) **1 445 694**	10.03.2010	(11) **1 546 638**	02.03.2010	(11) **1 631 570**	30.03.2010
(11) **1 446 117**	04.02.2010	(11) **1 546 900**	25.03.2010	(11) **1 632 349**	02.03.2010
(11) **1 451 738**	11.03.2010	(11) **1 547 054**	12.03.2010	(11) **1 634 527**	02.03.2010
(11) **1 453 789**	20.03.2010	(11) **1 547 657**	09.03.2010	(11) **1 634 619**	25.03.2010

(11) **1 635 332**	23.03.2010	(11) **1 715 864**	04.02.2010	(11) **1 780 542**	23.03.2010
(11) **1 637 523**	16.03.2010	(11) **1 715 876**	23.03.2010	(11) **1 781 333**	02.02.2010
(11) **1 640 153**	24.03.2010	(11) **1 716 146**	13.03.2010	(11) **1 782 090**	24.03.2010
(11) **1 641 778**	24.03.2010	(11) **1 719 051**	30.03.2010	(11) **1 782 420**	01.03.2010
(11) **1 641 804**	16.03.2010	(11) **1 721 896**	16.03.2010	(11) **1 782 853**	24.03.2010
(11) **1 643 955**	16.03.2010	(11) **1 722 485**	24.03.2010	(11) **1 783 057**	13.03.2010
(11) **1 643 968**	23.03.2010	(11) **1 724 570**	23.03.2010	(11) **1 783 539**	23.03.2010
(11) **1 643 969**	02.02.2010	(11) **1 727 361**	16.03.2010	(11) **1 784 745**	30.03.2010
(11) **1 645 242**	26.05.2010	(11) **1 727 581**	23.03.2010	(11) **1 786 054**	02.03.2010
(11) **1 645 614**	25.03.2010	(11) **1 729 379**	23.03.2010	(11) **1 786 700**	02.03.2010
(11) **1 647 319**	03.03.2010	(11) **1 729 776**	23.03.2010	(11) **1 786 939**	02.03.2010
(11) **1 648 873**	23.03.2010	(11) **1 734 829**	25.02.2010	(11) **1 787 528**	02.03.2010
(11) **1 648 898**	23.03.2010	(11) **1 735 438**	23.03.2010	(11) **1 787 656**	23.03.2010
(11) **1 649 052**	30.03.2010	(11) **1 735 993**	09.02.2010	(11) **1 788 278**	03.03.2010
(11) **1 649 336**	01.02.2010	(11) **1 736 545**	09.03.2010	(11) **1 788 806**	19.03.2010
(11) **1 650 177**	02.03.2010	(11) **1 737 035**	16.03.2010	(11) **1 789 413**	24.03.2010
(11) **1 651 199**	23.03.2010	(11) **1 743 531**	02.03.2010	(11) **1 789 544**	06.03.2010
(11) **1 652 319**	25.03.2010	(11) **1 747 355**	20.03.2010	(11) **1 790 694**	02.06.2009
(11) **1 652 380**	02.03.2010	(11) **1 748 247**	23.03.2010	(11) **1 792 043**	02.03.2010
(11) **1 654 548**	01.03.2010	(11) **1 748 682**	10.03.2010	(11) **1 793 140**	20.03.2010
(11) **1 658 197**	17.03.2010	(11) **1 748 968**	16.03.2010	(11) **1 794 161**	01.04.2010
(11) **1 658 552**	01.03.2010	(11) **1 749 530**	16.03.2010	(11) **1 794 185**	17.03.2010
(11) **1 660 434**	02.02.2010	(11) **1 750 488**	02.03.2010	(11) **1 794 237**	30.03.2010
(11) **1 660 619**	25.03.2010	(11) **1 750 772**	16.03.2010	(11) **1 794 502**	03.02.2010
(11) **1 663 653**	02.03.2010	(11) **1 751 388**	27.03.2010	(11) **1 794 801**	16.03.2010
(11) **1 663 860**	02.03.2010	(11) **1 754 370**	23.03.2010	(11) **1 795 385**	17.03.2010
(11) **1 664 098**	24.03.2010	(11) **1 754 863**	02.03.2010	(11) **1 795 632**	20.03.2010
(11) **1 667 501**	09.03.2010	(11) **1 754 996**	11.03.2010	(11) **1 795 789**	09.03.2010
(11) **1 667 578**	27.03.2010	(11) **1 756 931**	27.03.2010	(11) **1 796 160**	02.02.2010
(11) **1 667 737**	23.03.2010	(11) **1 757 565**	24.02.2010	(11) **1 796 691**	09.02.2010
(11) **1 667 872**	02.03.2010	(11) **1 757 627**	23.03.2010	(11) **1 796 834**	02.03.2010
(11) **1 670 445**	20.03.2010	(11) **1 758 107**	23.03.2010	(11) **1 796 837**	02.03.2010
(11) **1 671 300**	11.03.2010	(11) **1 759 010**	23.03.2010	(11) **1 796 841**	03.03.2010
(11) **1 673 491**	20.03.2010	(11) **1 759 123**	11.03.2010	(11) **1 797 008**	02.03.2010
(11) **1 674 593**	16.03.2010	(11) **1 759 758**	02.03.2010	(11) **1 797 216**	02.03.2010
(11) **1 675 566**	23.03.2010	(11) **1 760 396**	02.03.2010	(11) **1 797 652**	09.02.2010
(11) **1 675 567**	23.03.2010	(11) **1 761 275**	19.03.2010	(11) **1 799 245**	01.04.2010
(11) **1 678 082**	02.03.2010	(11) **1 764 207**	02.03.2010	(11) **1 799 367**	11.03.2010
(11) **1 678 587**	30.12.2009	(11) **1 764 792**	23.03.2010	(11) **1 802 124**	30.03.2010
(11) **1 682 330**	17.03.2010	(11) **1 768 231**	23.03.2010	(11) **1 802 664**	20.03.2010
(11) **1 683 274**	16.03.2010	(11) **1 769 194**	16.03.2010	(11) **1 802 671**	27.03.2010
(11) **1 684 622**	23.03.2010	(11) **1 769 305**	16.03.2010	(11) **1 802 761**	23.03.2010
(11) **1 685 258**	30.03.2010	(11) **1 770 319**	23.03.2010	(11) **1 803 983**	09.03.2010
(11) **1 686 181**	23.03.2010	(11) **1 770 815**	20.03.2010	(11) **1 806 052**	23.03.2010
(11) **1 692 520**	23.03.2010	(11) **1 772 257**	17.03.2010	(11) **1 807 355**	23.03.2010
(11) **1 699 827**	17.03.2010	(11) **1 773 056**	23.03.2010	(11) **1 807 391**	19.01.2008
(11) **1 700 466**	30.03.2010	(11) **1 773 536**	01.02.2010	(11) **1 807 572**	02.03.2010
(11) **1 702 281**	02.03.2010	(11) **1 775 468**	23.03.2010	(11) **1 807 848**	24.03.2010
(11) **1 703 950**	23.03.2010	(11) **1 775 469**	23.03.2010	(11) **1 809 117**	24.03.2010
(11) **1 705 956**	23.03.2010	(11) **1 778 281**	19.03.2010	(11) **1 809 363**	19.03.2010
(11) **1 707 431**	16.03.2010	(11) **1 778 602**	02.03.2010	(11) **1 810 342**	02.03.2010
(11) **1 708 262**	17.03.2010	(11) **1 778 666**	01.03.2010	(11) **1 810 356**	26.02.2010
(11) **1 715 748**	06.03.2010	(11) **1 779 075**	02.03.2010	(11) **1 810 850**	02.03.2010

(11) **1 811 386**	02.02.2010	(11) **1 891 218**	20.03.2010	(11) **1 929 998**	23.03.2010
(11) **1 812 171**	30.03.2010	(11) **1 891 689**	17.03.2010	(11) **1 930 385**	24.03.2010
(11) **1 812 208**	01.09.2009	(11) **1 892 446**	02.03.2010	(11) **1 931 210**	02.03.2010
(11) **1 812 527**	27.02.2010	(11) **1 894 844**	10.03.2010	(11) **1 931 353**	23.03.2010
(11) **1 814 885**	18.02.2010	(11) **1 895 038**	30.03.2010	(11) **1 931 400**	24.03.2010
(11) **1 814 984**	24.03.2010	(11) **1 895 468**	24.03.2010	(11) **1 931 646**	01.04.2010
(11) **1 815 019**	20.03.2010	(11) **1 896 028**	23.03.2010	(11) **1 932 117**	30.03.2010
(11) **1 818 170**	23.03.2010	(11) **1 896 836**	23.03.2010	(11) **1 934 162**	02.03.2010
(11) **1 820 333**	15.03.2010	(11) **1 900 411**	02.03.2010	(11) **1 934 577**	23.03.2010
(11) **1 825 019**	02.03.2010	(11) **1 900 787**	20.03.2010	(11) **1 934 703**	19.03.2010
(11) **1 826 194**	02.03.2010	(11) **1 900 842**	09.03.2010	(11) **1 934 867**	02.03.2010
(11) **1 827 061**	10.03.2010	(11) **1 902 247**	02.03.2010	(11) **1 935 097**	26.01.2010
(11) **1 828 419**	20.03.2010	(11) **1 902 732**	23.03.2010	(11) **1 935 766**	26.02.2010
(11) **1 830 826**	24.03.2010	(11) **1 903 603**	17.03.2010	(11) **1 937 247**	02.03.2010
(11) **1 831 212**	10.03.2010	(11) **1 903 972**	02.02.2010	(11) **1 937 297**	23.03.2010
(11) **1 834 834**	16.03.2010	(11) **1 904 849**	24.03.2010	(11) **1 937 840**	17.03.2010
(11) **1 834 903**	24.03.2010	(11) **1 905 276**	02.02.2010	(11) **1 937 861**	02.03.2010
(11) **1 836 609**	01.06.2010	(11) **1 905 405**	26.03.2010	(11) **1 938 103**	20.03.2010
(11) **1 837 300**	30.03.2010	(11) **1 905 771**	20.03.2010	(11) **1 938 406**	02.03.2010
(11) **1 838 216**	13.04.2010	(11) **1 906 791**	05.01.2010	(11) **1 938 736**	02.03.2010
(11) **1 838 726**	23.03.2010	(11) **1 907 738**	01.02.2010	(11) **1 939 183**	05.02.2010
(11) **1 839 185**	02.03.2010	(11) **1 907 964**	30.03.2010	(11) **1 940 050**	30.03.2010
(11) **1 839 969**	03.03.2010	(11) **1 908 763**	16.03.2010	(11) **1 942 796**	24.03.2010
(11) **1 841 804**	24.03.2010	(11) **1 909 789**	23.03.2010	(11) **1 943 739**	27.03.2010
(11) **1 847 465**	26.03.2010	(11) **1 909 790**	23.03.2010	(11) **1 943 817**	11.02.2010
(11) **1 848 822**	16.03.2010	(11) **1 911 235**	23.03.2010	(11) **1 945 302**	24.03.2010
(11) **1 852 960**	10.03.2010	(11) **1 911 684**	02.03.2010	(11) **1 945 358**	22.12.2009
(11) **1 853 584**	24.03.2010	(11) **1 912 312**	03.03.2010	(11) **1 945 802**	16.03.2010
(11) **1 854 273**	30.03.2010	(11) **1 912 738**	02.03.2010	(11) **1 948 749**	30.03.2010
(11) **1 855 548**	10.03.2010	(11) **1 912 992**	04.02.2010	(11) **1 949 647**	30.03.2010
(11) **1 857 662**	24.03.2010	(11) **1 913 292**	05.01.2010	(11) **1 950 842**	17.03.2010
(11) **1 859 143**	23.03.2010	(11) **1 914 286**	24.02.2010	(11) **1 951 790**	02.03.2010
(11) **1 860 043**	16.03.2010	(11) **1 914 457**	02.03.2010	(11) **1 951 889**	23.03.2010
(11) **1 868 324**	24.03.2010	(11) **1 914 637**	24.03.2010	(11) **1 952 682**	02.03.2010
(11) **1 869 619**	30.03.2010	(11) **1 914 883**	24.03.2010	(11) **1 953 022**	02.03.2010
(11) **1 871 024**	02.08.2010	(11) **1 914 988**	05.01.2010	(11) **1 954 762**	02.06.2009
(11) **1 871 085**	23.03.2010	(11) **1 915 356**	02.03.2010	(11) **1 954 823**	16.03.2010
(11) **1 872 318**	18.03.2010	(11) **1 915 383**	02.03.2010	(11) **1 955 138**	09.03.2010
(11) **1 872 708**	23.03.2010	(11) **1 919 207**	01.03.2010	(11) **1 957 186**	23.03.2010
(11) **1 873 100**	30.03.2010	(11) **1 919 519**	30.03.2010	(11) **1 957 265**	02.03.2010
(11) **1 874 104**	17.03.2010	(11) **1 922 286**	02.03.2010	(11) **1 958 649**	11.02.2010
(11) **1 875 503**	05.03.2010	(11) **1 922 303**	02.02.2010	(11) **1 958 875**	13.03.2010
(11) **1 877 574**	13.03.2010	(11) **1 922 839**	12.03.2010	(11) **1 960 087**	02.03.2010
(11) **1 882 898**	23.03.2010	(11) **1 923 324**	03.02.2010	(11) **1 961 692**	14.07.2010
(11) **1 883 488**	20.03.2010	(11) **1 923 325**	16.03.2010	(11) **1 963 406**	23.03.2010
(11) **1 883 673**	23.03.2010	(11) **1 923 416**	20.03.2010	(11) **1 963 413**	25.03.2010
(11) **1 884 707**	03.03.2010	(11) **1 924 374**	02.03.2010	(11) **1 965 213**	23.03.2010
(11) **1 887 189**	02.03.2010	(11) **1 924 614**	24.03.2010	(11) **1 966 941**	23.03.2010
(11) **1 889 265**	27.03.2010	(11) **1 924 672**	25.03.2010	(11) **1 967 921**	30.03.2010
(11) **1 889 809**	01.07.2010	(11) **1 927 447**	24.03.2010	(11) **1 969 121**	25.03.2010
(11) **1 890 333**	02.03.2010	(11) **1 927 469**	24.03.2010	(11) **1 972 904**	01.09.2009
(11) **1 890 371**	27.03.2010	(11) **1 928 614**	25.03.2010	(11) **1 973 071**	24.03.2010
(11) **1 890 843**	30.03.2010	(11) **1 928 814**	02.03.2010	(11) **1 974 079**	03.02.2010

(11) **1 974 603**	17.03.2010	(11) **2 025 821**	20.03.2010	(11) **2 092 312**	23.03.2010
(11) **1 975 428**	23.03.2010	(11) **2 025 997**	02.03.2010	(11) **2 093 004**	17.03.2010
(11) **1 975 479**	03.03.2010	(11) **2 026 600**	30.03.2010	(11) **2 093 218**	27.02.2010
(11) **1 977 117**	16.03.2010	(11) **2 026 634**	30.03.2010	(11) **2 093 222**	27.02.2010
(11) **1 978 589**	13.03.2010	(11) **2 028 195**	27.03.2010	(11) **2 093 229**	27.02.2010
(11) **1 979 042**	26.02.2010	(11) **2 028 399**	25.03.2010	(11) **2 093 281**	27.02.2010
(11) **1 979 400**	02.03.2010	(11) **2 028 621**	27.03.2010	(11) **2 095 712**	03.03.2010
(11) **1 980 181**	23.03.2010	(11) **2 029 582**	20.03.2010	(11) **2 095 753**	03.03.2010
(11) **1 981 321**	17.03.2010	(11) **2 029 697**	24.03.2010	(11) **2 095 891**	03.03.2010
(11) **1 983 461**	24.03.2010	(11) **2 029 698**	24.03.2010	(11) **2 095 925**	03.03.2010
(11) **1 985 686**	23.03.2010	(11) **2 029 699**	16.03.2010	(11) **2 095 983**	03.03.2010
(11) **1 985 900**	03.03.2010	(11) **2 030 643**	20.03.2010	(11) **2 096 047**	03.03.2010
(11) **1 986 865**	23.03.2010	(11) **2 033 580**	12.03.2010	(11) **2 096 105**	03.03.2010
(11) **1 992 299**	24.03.2010	(11) **2 035 814**	23.03.2010	(11) **2 096 180**	03.03.2010
(11) **1 992 673**	11.03.2010	(11) **2 035 974**	30.03.2010	(11) **2 096 633**	03.03.2010
(11) **1 993 523**	23.03.2010	(11) **2 037 884**	23.03.2010	(11) **2 096 905**	03.03.2010
(11) **1 993 712**	16.03.2010	(11) **2 039 752**	01.04.2010	(11) **2 097 081**	23.03.2010
(11) **1 994 989**	10.03.2010	(11) **2 039 784**	24.03.2010	(11) **2 097 235**	17.03.2010
(11) **1 995 238**	03.03.2010	(11) **2 040 108**	24.03.2010	(11) **2 097 896**	12.03.2010
(11) **1 995 663**	23.03.2010	(11) **2 042 968**	23.03.2010	(11) **2 098 307**	10.03.2010
(11) **1 995 670**	24.03.2010	(11) **2 043 701**	23.03.2010	(11) **2 098 318**	10.03.2010
(11) **1 996 624**	24.03.2010	(11) **2 043 730**	20.03.2010	(11) **2 098 333**	10.03.2010
(11) **2 001 512**	23.03.2010	(11) **2 046 728**	02.02.2010	(11) **2 098 590**	10.03.2010
(11) **2 004 343**	23.03.2010	(11) **2 047 238**	23.03.2010	(11) **2 098 597**	10.03.2010
(11) **2 005 435**	09.03.2010	(11) **2 047 826**	23.03.2010	(11) **2 098 599**	10.03.2010
(11) **2 006 424**	22.03.2010	(11) **2 049 348**	02.03.2010	(11) **2 098 606**	10.03.2010
(11) **2 007 079**	27.03.2010	(11) **2 050 851**	30.03.2010	(11) **2 098 624**	10.03.2010
(11) **2 007 754**	19.03.2010	(11) **2 050 862**	24.03.2010	(11) **2 098 884**	10.03.2010
(11) **2 008 330**	25.02.2010	(11) **2 051 939**	13.03.2010	(11) **2 098 933**	10.03.2010
(11) **2 008 653**	23.03.2010	(11) **2 054 067**	01.03.2010	(11) **2 098 975**	10.03.2010
(11) **2 009 598**	10.03.2010	(11) **2 055 281**	23.03.2010	(11) **2 099 212**	10.03.2010
(11) **2 011 001**	09.03.2010	(11) **2 056 757**	01.03.2010	(11) **2 100 632**	17.03.2010
(11) **2 011 418**	24.03.2010	(11) **2 058 439**	10.03.2010	(11) **2 100 776**	17.03.2010
(11) **2 011 847**	06.03.2010	(11) **2 060 987**	24.03.2010	(11) **2 100 836**	17.03.2010
(11) **2 012 727**	23.03.2010	(11) **2 063 893**	02.03.2010	(11) **2 100 850**	17.03.2010
(11) **2 014 156**	27.02.2010	(11) **2 064 430**	24.03.2010	(11) **2 100 920**	17.03.2010
(11) **2 015 149**	24.03.2010	(11) **2 065 463**	03.03.2010	(11) **2 101 075**	17.03.2010
(11) **2 015 732**	11.03.2010	(11) **2 066 229**	20.03.2010	(11) **2 101 207**	17.03.2009
(11) **2 016 131**	30.03.2010	(11) **2 066 320**	16.03.2010	(11) **2 101 219**	17.03.2010
(11) **2 016 175**	23.03.2010	(11) **2 066 630**	30.03.2010	(11) **2 101 274**	17.03.2010
(11) **2 016 442**	27.03.2010	(11) **2 068 057**	10.03.2010	(11) **2 101 290**	17.03.2010
(11) **2 017 316**	24.03.2010	(11) **2 071 036**	10.03.2010	(11) **2 101 292**	17.03.2010
(11) **2 017 355**	09.03.2010	(11) **2 071 171**	30.03.2010	(11) **2 101 387**	17.03.2010
(11) **2 019 247**	03.03.2010	(11) **2 079 695**	16.03.2010	(11) **2 101 393**	17.03.2010
(11) **2 019 520**	20.03.2010	(11) **2 082 510**	26.01.2010	(11) **2 101 394**	17.03.2010
(11) **2 019 557**	30.03.2010	(11) **2 082 976**	03.03.2010	(11) **2 101 443**	17.03.2010
(11) **2 019 586**	23.03.2010	(11) **2 085 485**	17.03.2010	(11) **2 101 497**	17.03.2010
(11) **2 020 279**	20.03.2010	(11) **2 087 877**	13.02.2010	(11) **2 101 829**	19.03.2010
(11) **2 020 440**	18.03.2010	(11) **2 090 307**	20.02.2010	(11) **2 101 992**	24.03.2010
(11) **2 020 825**	17.03.2010	(11) **2 090 308**	20.02.2010	(11) **2 102 368**	16.03.2010
(11) **2 022 345**	21.03.2010	(11) **2 091 074**	20.02.2010	(11) **2 103 298**	24.03.2010
(11) **2 022 992**	23.03.2010	(11) **2 091 524**	23.03.2010	(11) **2 103 310**	24.03.2010
(11) **2 023 802**	23.03.2010	(11) **2 091 875**	09.03.2010	(11) **2 103 367**	24.03.2010

(11) **2 103 378** 24.03.2010
(11) **2 103 448** 24.03.2010
(11) **2 103 467** 24.03.2010
(11) **2 103 502** 24.03.2010
(11) **2 103 504** 24.03.2010
(11) **2 103 505** 24.03.2010
(11) **2 103 532** 24.03.2010
(11) **2 103 572** 24.03.2010
(11) **2 103 689** 24.03.2010
(11) **2 103 730** 24.03.2010
(11) **2 103 778** 24.03.2010
(11) **2 103 872** 24.03.2010
(11) **2 103 877** 24.03.2010
(11) **2 103 891** 24.03.2010
(11) **2 103 981** 24.03.2010
(11) **2 104 007** 24.03.2010
(11) **2 104 008** 24.03.2010
(11) **2 104 035** 24.03.2010
(11) **2 104 044** 24.03.2010
(11) **2 104 047** 24.03.2010
(11) **2 104 053** 24.03.2010
(11) **2 104 063** 24.03.2010
(11) **2 104 083** 24.03.2010
(11) **2 104 085** 24.03.2010
(11) **2 104 094** 24.02.2010
(11) **2 104 186** 24.03.2010
(11) **2 104 216** 24.03.2010
(11) **2 104 290** 24.03.2010
(11) **2 104 340** 24.02.2010
(11) **2 104 347** 24.03.2010
(11) **2 104 353** 24.03.2010
(11) **2 104 356** 24.02.2010
(11) **2 104 400** 24.03.2009
(11) **2 104 407** 24.03.2010
(11) **2 106 133** 30.03.2010
(11) **2 108 192** 10.06.2010
(11) **2 121 803** 24.03.2010
(11) **2 126 626** 30.03.2010
(11) **2 184 122** 11.03.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 967 578** 05.08.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 763 430** 26.05.2010

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 581 330** 01.08.2010
(11) **1 626 752** 01.08.2010
(11) **1 648 591** 01.08.2010
(11) **1 658 248** 01.08.2010
(11) **1 673 443** 01.08.2010
(11) **1 830 902** 01.08.2010
(11) **1 841 520** 01.08.2010
(11) **1 845 939** 01.08.2010
(11) **1 858 820** 01.08.2010
(11) **1 898 969** 01.08.2010
(11) **1 902 087** 01.08.2010
(11) **1 937 753** 01.08.2010
(11) **1 982 772** 01.08.2010
(11) **2 014 708** 01.08.2010
(11) **2 014 728** 01.08.2010
(11) **2 025 657** 01.08.2010
(11) **2 033 666** 01.08.2010
(11) **2 104 472** 01.08.2010
(11) **2 104 473** 01.08.2010
(11) **2 111 193** 01.08.2010
(11) **2 111 482** 01.08.2010
(11) **2 117 613** 01.08.2010
(11) **2 120 807** 01.08.2010
(11) **2 125 054** 01.08.2010
(11) **2 126 040** 01.08.2010
(11) **2 129 766** 01.08.2010
(11) **2 129 768** 01.08.2010
(11) **2 146 756** 01.08.2010

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 986 073**
(51) *H01F 38/18* *H01F 27/255*
H01F 3/14

(11) **1 043 795**
(51) *H01M 10/0565* *H01M 10/052*

(11) **1 109 039**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/036*

(11) **1 119 014**
(51) *H01J 9/52* *B09B 3/00*
B09B 5/00 *G01N 21/73*
G01N 23/223

(11) **1 124 765**
(51) *C03B 18/00* *C03B 23/00*
C03B 27/00 *C03B 35/00*
C03B 40/02 *B32B 17/06*
B32B 21/06 *B32B 23/04*
B21D 5/00 *B21D 22/00*
C03B 27/044 *C03B 27/04*

(11) **1 146 906**
(51) *A61K 9/14* *A61K 47/02*

(11) **1 166 508**
(51) *H04W 88/08*

(11) **1 212 902**
(51) *H04W 88/18*

(11) **1 213 112**
(51) *B29B 15/14* *D06M 15/70*
D07B 1/06 *B29C 70/04*
B29D 30/38

(11) **1 225 387**
(51) *F21S 8/10* *F21W 101/10*

(11) **1 271 977**
(51) *H04W 88/02* *H04B 7/26*
H04J 3/06

(11) **1 300 734**
(51) *G03G 15/00*

(11) **1 320 386**
(51) *A61K 47/48* *A61K 9/127*
A61K 48/00 *A61P 29/00*
A61P 35/00

(11) **1 330 456**
(51) *C07D 471/06* *A61K 31/4375*
A61P 35/00

(11) **1 333 268**
(51) *G01M 7/02* *G01M 13/02*

(11) **1 333 675**
(51) *H04N 1/00* *G06F 17/30*

(11) **1 344 925**
(51) *F02D 45/00* *F02P 5/15*
F02D 17/02 *F02D 35/00*

(11) **1 374 473**
(51) *H04L 9/32* *H04L 9/08*

(11) **1 387 428**
(51) *H01M 8/24* *H01M 8/04*
H01M 8/02

(11) **1 389 102**
(51) *A61K 33/10* *A61P 13/04*

(11) **1 392 010**
(51) *H04B 7/26* *H04J 13/00*

(11) **1 392 319**
(51) *A61K 31/5575* *A61K 31/535*
A61K 45/06 *A61P 27/06*

(11) **1 402 573**
(51) *H01L 21/84* *H01L 21/8242*

(11) **1 405 668**
(51) *B01J 20/26*

(11) **1 413 162**
(51) *H04W 8/26*

(11) **1 416 806**
(51) *A23G 4/00* *A23G 3/26*
A23G 3/00

(11) **1 418 350**
(51) *F16C 19/30* *F16C 33/48*
F16C 33/54 *F16C 43/08*

(11) **1 421 483**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 435 794**
(51) *A23K 1/14* *A23K 1/16*
A23K 1/18

(11) **1 445 399**
(51) *E04G 5/10*

(11) **1 450 235**
(51) *G06F 21/00* *G06F 12/14*

(11) **1 450 690**
(51) *A61B 6/03* *G06T 7/00*
G01N 23/04 *G06T 7/20*

(11) **1 461 884**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 469 982**
(51) *B29C 33/00* *B29C 67/24*
B29C 44/18 *B62D 29/00*

(11) **1 481 933**
(51) *B66B 5/16* *B66B 5/00*

(11) **1 484 935**
(51) *H04W 24/02* *H04L 29/08*
H04W 76/04 *H04W 88/08*

(11) **1 494 121**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 498 589**
(51) *F02B 27/02*

(11) **1 499 142**
(51) *H04W 48/16* *H04W 36/00*
H04W 52/02

(11) **1 499 256**
(51) *A61B 19/00* *A61F 2/08*

(11) **1 501 895**
(51) *C08L 83/04* *C08L 83/10*

(11) **1 507 198**
(51) *G06F 3/12* *G03G 15/00*

(11) **1 508 211**
(51) *H04J 3/02* *H04Q 11/04*
G06F 13/00 *H04L 12/56*

(11) **1 511 035**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/10*
G11B 27/34

(11) **1 511 036**
(51) *G11B 27/00* *G11B 27/10*
G11B 27/11 *G11B 27/32*
G11B 27/34

(11) **1 512 026**
(51) *H04B 7/185* *G01S 19/25*

(11) **1 515 337**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 27/034 *G11B 27/10*
G11B 27/32

(11) **1 515 831**
(51) *B29C 55/00* *B29C 67/20*
B32B 5/18 *B41M 5/00*
G03G 7/00

(11) **1 522 099**
(51) *H01L 21/78* *H01L 21/68*
B28D 5/02

(11) **1 531 899**
(51) *A61N 1/05* *A61N 1/36*

(11) **1 531 970**
(51) *G06F 7/00* *B43M 3/04*

(11) **1 533 513**
(51) *F02M 35/10* *F02M 35/12*
F02M 35/14

(11) **1 536 332**
(51) *G06F 9/445* *G06F 15/78*

(11) **1 539 250**
(51) *C07B 39/00* *A61K 49/10*
A61P 35/00 *A61K 31/195*

(11) **1 556 978**
(51) *H04L 1/00* *H04J 3/16*

(11) **1 559 518**
(51) *B25H 1/00* *B23Q 1/25*
G01B 5/00

(11) **1 561 212**
(51) *G11B 7/007* *G11B 23/40*

(11) **1 561 569**
(51) *B29C 67/24* *B29C 45/17*
B29C 45/26

(11) **1 564 357**
(51) *E05F 15/00* *E05F 15/20*
H03K 17/955

(11) **1 567 439**
(51) *B66B 1/20*

(11) **1 569 892**
(51) *C07C 229/00* *A61K 31/21*
A61K 31/185 *A61P 19/08*
A61P 19/00 *C07C 217/32*

(11) **1 570 270**
(51) *G01N 33/535* *A61K 38/00*
A61K 47/48 *A61P 43/00*

(11) **1 572 430**
(51) *B29C 39/02* *B29C 39/00*

B29D 11/00 B29D 17/00

(11) 1 576 168
(51) C07K 14/00 A61K 38/16
G01N 33/53

(11) 1 580 551
(51) G01N 33/48 B01D 69/06
B01D 63/08 G01N 33/49
B01L 3/00

(11) 1 586 436
(51) B29C 51/22 B29C 65/00
B65B 9/02 A61J 3/07

(11) 1 589 590
(51) H01L 33/54

(11) 1 590 074
(51) B01F 3/04 B01F 7/04

(11) 1 598 128
(51) B23P 9/02

(11) 1 612 341
(51) E04B 2/02 E04B 1/02
E04B 2/42

(11) 1 614 965
(51) F23J 1/06 F23B 30/00

(11) 1 619 903
(51) H04N 13/02 G06T 17/40
H04N 13/00

(11) 1 630 035
(51) B60N 2/56 B60N 2/30
B60N 2/015

(11) 1 631 020
(51) H04W 4/18

(11) 1 632 593
(51) C30B 29/12 C30B 15/08
C01B 9/08

(11) 1 639 509
(51) C30B 29/58

(11) 1 641 628
(51) B42D 15/00

(11) 1 643 240
(51) G01N 21/78 G01N 21/76

(11) 1 644 142
(51) B23P 9/02

(11) 1 644 729
(51) G01N 33/48 G01N 33/00
G01N 21/00 G01N 21/75
A61K 38/00 C07K 1/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 14/00 A61K 47/48

(11) 1 645 947
(51) G06K 11/00 G06F 3/033

(11) 1 646 371
(51) C07C 279/22 A61K 31/15
A61K 31/381 A61K 31/4406
A61K 31/47 A61K 31/4965
A61K 31/55 A61P 31/12
A61P 31/14 A61P 31/16
A61P 31/18

(11) 1 646 972
(51) G06K 19/073

(11) 1 654 829
(51) H04L 12/18

(11) 1 657 195
(51) B65H 19/28 B65H 18/20

(11) 1 660 366
(51) B62M 11/16 F16H 3/54

(11) 1 667 726
(51) A61K 47/48 A61P 35/00

(11) 1 675 772
(51) B64F 1/28

(11) 1 681 053
(51) A61K 9/16 A61K 31/09
A61P 39/06

(11) 1 687 686
(51) H04L 12/28 H04L 1/00
H04L 12/56

(11) 1 687 905
(51) H04B 1/06

(11) 1 699 631
(51) B32B 27/28 B29C 45/16

(11) 1 701 346
(51) G11B 7/22 B29C 33/42
B29C 33/44

(11) 1 702 349
(51) H01L 29/06 H01L 29/732
H01L 21/331 H01L 27/082
H01L 27/102

(11) 1 703 563
(51) H01L 27/146 H01L 21/60

(11) 1 706 610
(51) F01P 3/20 F01P 11/20
B60H 1/00 F02N 19/10

(11) 1 707 629
(51) C12N 15/85 C12N 15/67

(11) 1 709 967
(51) A61K 31/522 A61P 25/06
C07D 473/12 C07D 473/06

(11) 1 710 000
(51) A63F 5/02 H04N 7/00

(11) 1 712 184
(51) A61B 10/00

(11) 1 713 337
(51) A61K 31/7072 A61P 35/00
A61K 31/7068 A01N 61/00

(11) 1 714 330
(51) H01L 51/05 H01L 51/30
H01L 29/772 H01L 21/335
H01L 29/06 H01L 29/12

(11) 1 718 858
(51) F02M 25/06 F01M 13/04

(11) 1 719 604
(51) B29C 51/16 B29C 51/06
B29C 51/42 B29C 63/02

(11) 1 719 729
(51) B66B 5/00 B66B 5/02

(11) 1 720 220
(51) H01R 13/62 H01R 13/627

(11) 1 721 151
(51) G01N 29/11

(11) 1 721 417
(51) H04L 12/28 H04L 29/08

(11) 1 722 587
(51) H04W 72/10

(11) 1 724 465
(51) F02N 11/00 F02B 67/00
F02B 67/06 F02N 15/08

(11) 1 727 470
(51) B23D 61/12

(11) 1 729 401
(51) H02K 7/06 H02K 5/10
F16H 25/20

(11) 1 730 619
(51) G06F 21/00

(11) 1 736 912
(51) G06K 9/00 G06F 17/30

(11) 1 739 125
(51) C08L 23/00 C08K 9/06
H01B 3/44 C08K 3/22

(11) 1 740 930
(51) G01N 25/00 B01D 9/00

(11) 1 742 411
(51) H04L 9/32 H04W 12/06

(11) 1 748 129
(51) E05B 65/10

(11) 1 748 224
(51) F16H 7/12

(11) 1 751 557
(51) G01R 31/319

(11) 1 752 310
(51) B42C 13/00 B42C 11/00
B42C 19/02 B42C 11/04

(11) 1 757 206
(51) A47C 7/18 B60N 2/44
B60N 2/70

(11) 1 759 760
(51) B01J 20/20 C10L 3/06
B01D 53/04 F17C 11/00
C01B 31/12

(11) 1 760 784
(51) H01L 33/48 H01L 33/64
C03C 8/08 C03C 8/10
C04B 35/10 C03C 3/087
C03C 3/105

(11) 1 762 859
(51) G01R 33/04

(11) 1 765 364
(51) A61K 31/7076 A61K 31/7068
A61K 31/195 A61P 25/18

(11) 1 766 010
(51) C12N 15/113 A61K 48/00
A61K 31/7105 A61K 31/711

(11) 1 766 013
(51) C12N 15/113

(11) 1 767 483
(51) B66B 1/06

(11) **1 778 082**
(51) *A61B 5/055* *A61B 10/00*
C07B 47/00 *C07F 5/00*
A61K 31/555 *A61K 31/40*
A61K 41/00 *A61K 49/10*

(11) **1 786 388**
(51) *A61K 8/02* *A61Q 5/02*
A61K 8/14 *A61Q 19/10*

(11) **1 792 194**
(51) *G01R 31/3183* *G06F 17/50*

(11) **1 793 100**
(51) *F01N 3/28* *F01N 13/00*
F01N 13/14 *F01N 13/18*

(11) **1 796 791**
(51) *A61B 5/05* *A61B 19/00*

(11) **1 798 617**
(51) *G05B 19/414* *G05B 19/042*
G05B 19/05

(11) **1 815 322**
(51) *G06F 21/02* *G06F 21/00*

(11) **1 815 395**
(51) *G06K 9/22* *G06K 9/00*

(11) **1 817 311**
(51) *C07D 413/04* *C07D 413/14*
A61K 31/4439 *A61P 25/00*

(11) **1 824 720**
(51) *B61K 9/10* *B61L 23/04*

(11) **1 825 560**
(51) *H01Q 1/26* *H01Q 1/24*
H03H 9/02

(11) **1 826 414**
(51) *F04D 29/32* *F04D 29/66*
F01D 5/16

(11) **1 831 670**
(51) *G01N 21/00* *G01N 33/543*
C12Q 1/68 *C12M 3/00*
G01N 33/00 *G01N 27/00*
G01N 27/12

(11) **1 832 047**
(51) *H04L 12/28* *H04W 84/18*

(11) **1 833 490**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*

(11) **1 834 681**
(51) *A63H 19/14* *F21V 33/00*
F21Y 101/02 *A63H 17/26*

(11) **1 838 040**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*
H04W 16/14

(11) **1 840 342**
(51) *F01N 13/08* *F01N 13/18*
F01N 1/10 *F01N 1/04*
F01N 1/00

(11) **1 840 362**
(51) *F02F 7/00* *F01L 1/34*
F16M 1/026

(11) **1 842 811**
(51) *B65H 5/00* *B65H 9/14*
G03G 15/00

(11) **1 844 516**
(51) *H01M 8/10* *C08J 7/18*

(11) **1 845 999**
(51) *A61K 31/557* *A61K 31/202*
A61P 25/28 *A61P 13/12*
A61P 3/10

(11) **1 847 412**
(51) *B60K 6/48* *B60K 6/26*

(11) **1 851 615**
(51) *G06F 17/30* *H04M 1/24*

(11) **1 855 317**
(51) *H01L 23/34* *F24H 3/06*

(11) **1 857 042**
(51) *A61B 1/00*

(11) **1 857 769**
(51) *F41G 7/00* *G01S 7/41*
G06Q 10/00 *F41H 13/00*
G01C 11/02 *G05D 1/02*

(11) **1 860 436**
(51) *C12N 9/74* *C12N 9/96*
C12N 13/00 *C12Q 1/56*
G01N 33/86

(11) **1 860 855**
(51) *H04M 1/725* *G06Q 10/00*

(11) **1 862 121**
(51) *A61B 17/32*

(11) **1 863 688**
(51) *B60T 8/17*

(11) **1 869 297**
(51) *F01N 13/04*

(11) **1 871 420**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/522*
A61K 31/497 *A61K 31/445*
A61K 31/155 *A61P 25/00*
A61P 25/08 *A61P 25/16*
A61P 25/28

(11) **1 872 169**
(51) *G02B 27/10* *G02B 27/22*
G09F 19/14 *G09F 23/08*

(11) **1 872 376**
(51) *H01B 13/26* *D07B 7/14*
B65H 81/06 *B65H 69/00*

(11) **1 872 392**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/687*
B24B 49/00 *B24B 9/00*

(11) **1 872 895**
(51) *F16B 4/00* *B23P 11/00*

(11) **1 873 214**
(51) *C08L 101/00* *C08K 13/04*
C09B 67/02 *C09B 67/20*
D06P 5/00

(11) **1 873 555**
(51) *G01S 17/36* *G01S 17/89*
G01V 8/20 *G01S 17/87*

(11) **1 878 292**
(51) *H04W 74/00*

(11) **1 878 745**
(51) *C07K 14/715* *G01N 33/15*
G01N 33/50

(11) **1 880 620**
(51) *D03D 11/00* *A41D 31/00*
D03D 15/12 *D04B 1/16*

(11) **1 886 655**
(51) *A61F 13/12* *A61F 9/04*

(11) **1 889 289**
(51) *H01L 41/22* *H01L 21/314*
H01L 21/318 *H01L 39/24*

(11) **1 889 758**
(51) *B60R 21/16* *B60R 21/203*

(11) **1 894 636**
(51) *B05C 11/10* *B29B 13/02*

(11) **1 896 035**
(51) *A61K 31/55* *A61K 31/403*
A61P 17/00 *A61P 17/06*
A61P 17/10 *A61P 35/00*

(11) **1 896 044**
(51) *C12N 5/071*

(11) **1 898 463**
(51) *H01L 23/373* *H01L 23/14*
H01L 25/07 *H01L 25/18*

(11) **1 899 937**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 902 967**
(51) *B65D 17/50* *B65D 5/40*
B65D 5/74 *B32B 27/32*

(11) **1 904 351**
(51) *B60T 7/00* *B60T 8/1766*

(11) **1 905 227**
(51) *H04N 5/225* *G03B 11/04*
G03B 9/14

(11) **1 908 965**
(51) *F16B 13/00* *F16B 13/06*

(11) **1 909 379**
(51) *H02M 3/07* *H03K 7/08*

(11) **1 910 711**
(51) *B60K 6/48* *F16H 37/08*

(11) **1 912 076**
(51) *G01R 31/26* *H01L 31/18*
H01L 21/00 *H01L 31/04*

(11) **1 912 349**
(51) *H04B 7/26* *H04B 7/08*
H04B 7/005

(11) **1 912 381**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/56*

(11) **1 918 468**
(51) *E04B 1/68* *E04B 1/94*

(11) **1 920 919**
(51) *B32B 27/28* *B32B 25/08*
B32B 27/32 *B65D 65/40*
B32B 27/08 *B32B 27/30*

(11) **1 921 323**
(51) *F04D 29/10* *F04D 29/70*

(11) **1 922 161**
(51) *H01R 43/042* *B25B 27/10*

(11) **1 923 192**
(51) *B29C 43/20* *B29B 11/14*
D04H 1/42 *D04H 1/45*

D04H 3/16 B29K 101/12
B29K 105/08 B29L 9/00
B29C 70/20 B29C 70/34
B29C 70/46

(11) 1 926 153
(51) F21K 99/00

(11) 1 928 083
(51) H02M 7/48 H02M 1/32

(11) 1 928 470
(51) A61K 31/58 A61K 31/585
C07J 17/00 C07J 41/00
A61P 27/00 A61P 27/06
A61P 27/12

(11) 1 929 679
(51) G08B 13/14 G08G 1/16
G08B 13/24

(11) 1 933 838
(51) B60C 29/06

(11) 1 934 318
(51) C10M 169/04 C09K 5/10

(11) 1 937 308
(51) A61K 39/395 A61P 31/18
A61K 31/70 A61K 31/7004
A61K 31/702 A61K 31/715
A61K 31/716 A61K 31/785
A61K 47/48

(11) 1 940 560
(51) H01L 21/687 H01L 21/00
B05C 13/00

(11) 1 941 254
(51) G01N 1/10 G01N 21/64
A61M 1/36

(11) 1 941 754
(51) H04W 52/02

(11) 1 943 182
(51) B67D 1/00 B67D 1/08

(11) 1 944 267
(51) A44B 18/00 C09J 5/00
C09J 7/00 F16B 2/00
F16B 5/00 B32B 3/00
B82B 1/00 B82B 3/00

(11) 1 945 155
(51) A61F 5/055 A61F 5/058

(11) 1 945 731
(51) C09J 183/04 C07F 7/18

(11) 1 945 959
(51) F16C 27/00

(11) 1 946 913
(51) B29C 70/34 B29D 99/00

(11) 1 947 229
(51) D06F 23/06 D06F 37/06
D06F 37/26

(11) 1 948 081
(51) A61F 2/92

(11) 1 948 400
(51) B25B 17/00 B25B 23/00
B25B 23/14

(11) 1 948 753
(51) C09K 5/00 C10M 169/04

(11) 1 950 247
(51) C08L 67/04 C08G 63/08

(11) 1 951 231
(51) A61K 31/44 C07D 491/22

(11) 1 951 360
(51) A61M 5/178 A61M 25/06

(11) 1 952 585
(51) H04N 7/173 G06F 12/00
H04N 5/00 H04N 7/16

(11) 1 952 657
(51) H04W 24/02

(11) 1 954 365
(51) A63H 23/04 A63H 29/00
A63H 23/14

(11) 1 957 367
(51) B65B 7/28 B67B 7/00

(11) 1 958 506
(51) A01M 7/00 F04D 13/12

(11) 1 958 946
(51) C07D 401/04 A01N 43/58
A01P 3/00 C07D 403/04

(11) 1 962 030
(51) F24F 7/08 F24F 1/00

(11) 1 962 600
(51) C07D 223/28 C07D 233/94
A61K 31/4164 A61K 31/55
A61P 25/24 A61P 31/04

(11) 1 965 207
(51) G01N 27/92 G01M 3/16
B31B 1/74

(11) 1 966 823
(51) H01L 23/02 H01L 23/538

(11) 1 967 929
(51) G05B 23/00 B64C 13/50
H02J 1/14 H05K 7/14

(11) 1 968 097
(51) H01J 31/50 H01J 29/00

(11) 1 968 583
(51) C07D 225/04 A61K 31/4178
A61P 25/28 A61K 31/513

(11) 1 968 953
(51) C07D 243/10 C07D 243/02

(11) 1 969 119
(51) C12N 5/0797

(11) 1 971 002
(51) H01R 13/74

(11) 1 971 091
(51) H04L 12/46 H04L 12/56

(11) 1 972 748
(51) E06B 3/54 E06B 1/38
E06B 1/36 E04B 2/88
E04D 3/08

(11) 1 973 379
(51) H04R 25/00 H02J 7/00

(11) 1 973 385
(51) H05B 33/08 H01L 51/50
H05B 37/02

(11) 1 979 652
(51) F16H 9/02 B65G 15/64
B65G 15/42 B65G 23/06

(11) 1 979 811
(51) G06F 17/50

(11) 1 981 993
(51) G06F 19/00 C12Q 1/68

(11) 1 983 777
(51) H04W 36/10

(11) 1 983 922
(51) A61F 5/56 A61C 9/00

(11) 1 983 929
(51) A61F 2/06 A61L 27/00
B05D 5/08 C08G 18/00
C08L 75/00

(11) 1 984 780
(51) G03B 13/36 G01D 5/34
G03G 5/02

(11) 1 987 634
(51) H04W 72/04

(11) 1 988 059
(51) C01G 23/00

(11) 1 988 520
(51) G08B 17/103 G01N 21/53

(11) 1 990 200
(51) B41J 2/175 C09D 11/00
C09D 11/02

(11) 1 991 256
(51) A61L 15/32 A61L 26/00
C07K 14/47

(11) 1 991 273
(51) C07K 17/00 G01N 33/68
C12P 21/00

(11) 1 993 465
(51) A61C 3/00 A61C 1/14
A61C 3/02 A61D 5/00

(11) 1 996 411
(51) B60B 29/00 B66F 7/06

(11) 1 997 745
(51) B65D 33/25

(11) 1 997 848
(51) C08J 5/18 B32B 27/00
B65D 65/02 B65D 65/40
C08K 5/13 C08K 5/1565
C08K 5/524 C08L 45/00
G02B 1/04 C08F 32/08
C08K 5/00

(11) 1 998 225
(51) G03G 9/08 G03G 9/087
C08F 2/16

(11) 1 998 510
(51) H04L 29/06

(11) 1 999 062
(51) B67D 1/00

(11) 1 999 592
(51) G06F 12/00 G06F 12/02
G06F 3/06

(11) 2 004 843
(51) C12Q 1/68 C07D 221/12

C12Q 1/02 G01N 33/68

(11) 2 005 381
(51) H04K 1/00 G06Q 20/00

(11) 2 005 516
(51) H01Q 1/24 H01Q 13/10
H01Q 3/24

(11) 2 007 602
(51) A61K 39/00 A61P 3/10

(11) 2 008 030
(51) F24F 7/007 E04F 15/024

(11) 2 009 673
(51) H01L 21/00 B23K 1/20
B23K 3/08 B23K 3/06

(11) 2 011 047
(51) G01N 21/95 G01N 33/15
G01N 33/28 G06K 19/14
C10L 1/00

(11) 2 011 684
(51) B60K 37/06 B60N 2/46
B60K 20/00 B60K 20/08

(11) 2 011 989
(51) F23R 7/00 F02K 7/04

(11) 2 012 965
(51) B23P 15/02 B23P 6/00

(11) 2 013 132
(51) B66C 1/36 F16B 45/02
A61G 7/10

(11) 2 014 064
(51) H04M 1/02 G06F 1/16

(11) 2 015 438
(51) H02M 7/02 G05F 1/14

(11) 2 019 365
(51) G06F 21/20 G06F 21/00

(11) 2 021 438
(51) C10L 1/18 C10L 1/02
C11C 3/00 B01J 19/00

(11) 2 022 329
(51) A01M 7/00 A01C 23/00

(11) 2 023 918
(51) A61K 31/4025 A61K 31/4178
A61K 31/4453 A61K 31/496
A61K 31/5355 A61K 45/06
A61K 31/395 A61P 27/02

(11) 2 028 867
(51) H04Q 3/00

(11) 2 030 690
(51) G01N 35/00

(11) 2 031 621
(51) H01H 31/12

(11) 2 031 627
(51) H01H 71/08 H01H 83/02
H01R 9/26 H01T 4/06

(11) 2 031 748
(51) H02P 9/48 H02P 9/30
H02J 7/14

(11) 2 031 764
(51) H04W 24/00 H01Q 1/24

(11) 2 031 902
(51) H04S 1/00 H04R 3/04
H04S 7/00

(11) 2 032 229
(51) B01D 11/04 B01D 61/32
B01D 63/00 B01D 15/08
G01N 30/58

(11) 2 033 046
(51) G02F 1/135 G02F 1/133

(11) 2 036 820
(51) B65D 1/02

(11) 2 039 596
(51) B62D 55/28 B62D 55/21

(11) 2 043 671
(51) A61K 38/07 A61K 38/08
A61K 38/09 A61K 38/10
A61K 38/16 C07K 14/00
C07K 7/04 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 5/00
A61P 25/00 A61P 9/10

(11) 2 046 333
(51) A61K 31/519 C07D 487/04
A61P 35/04 A61P 9/02
A61P 11/06 A61P 13/12
A61P 25/14 A61P 37/02
A61K 9/00

(11) 2 046 438
(51) A61M 36/00 A61N 5/10

(11) 2 047 444
(51) G08B 19/00 G01N 33/00
G08B 29/26

(11) 2 048 198
(51) C08L 53/02 C08K 5/5313
C08K 3/32 H01B 3/44

(11) 2 049 468
(51) C07C 251/32 C25C 1/00
C07C 49/00 C07C 255/00
C22B 3/30 C22B 3/40
C22B 15/00 C07C 251/48

(11) 2 050 087
(51) G09F 19/16 B65D 23/08

(11) 2 058 372
(51) C08L 101/00 C08J 3/20
C08K 3/30 C08K 9/04
B32B 27/18

(11) 2 060 103
(51) H04L 12/58 H04N 7/14
G06T 7/00 H04N 5/272
H04N 1/387

(11) 2 062 747
(51) B60B 21/02 B60B 21/10
B60B 21/12

(11) 2 064 948
(51) A01M 7/00 A01C 23/00

(11) 2 066 921
(51) F16H 9/24

(11) 2 067 692
(51) B62H 5/18

(11) 2 067 825
(51) C09B 67/08 C09C 1/00
C09D 5/36

(11) 2 070 990
(51) C09B 67/08 C09B 67/46
C09B 67/36 C09D 11/00
C09D 5/00

(11) 2 074 894
(51) A42B 3/00

(11) 2 076 265
(51) A61K 31/496 A61K 31/40
A61K 45/06 A61P 3/10

(11) 2 077 271
(51) C07H 17/00 C07H 17/08
A61K 31/7048 A61K 31/7052
A61P 9/00 A61P 9/04
A61P 9/10 A61P 11/00
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 43/00

(11) 2 079 126
(51) H01M 2/04

(11) 2 079 307
(51) C07D 413/12 A61K 31/4725
A61P 3/10

(11) 2 083 826
(51) A61K 31/505 A61P 25/00
A61P 31/12

(11) 2 084 376
(51) F01N 13/02

(11) 2 084 843
(51) H04K 1/00 G06K 9/00
G07C 9/00

(11) 2 085 022
(51) A61B 1/12 G02B 23/24
A61L 2/03

(11) 2 086 819
(51) B62D 55/00

(11) 2 089 061
(51) A61K 31/711 C07K 16/28
G01N 33/68 A61K 48/00
A61K 39/395 A61P 25/00
C12Q 1/00 C12Q 1/68
C07H 21/00 C12N 15/12

(11) 2 089 712
(51) G01N 33/564 G01N 33/53

(11) 2 091 246
(51) H04N 5/765 H04L 12/28
G09G 5/00

(11) 2 094 489
(51) B41J 2/145 B41J 2/15
B41J 29/38 B41J 29/393
B41J 2/14 B41J 25/304

(11) 2 096 924
(51) C07F 9/60 C07F 9/6561
A61K 31/675 A61P 35/00

(11) 2 097 123
(51) A61B 5/153

(11) 2 097 713
(51) G01B 11/00 G01B 11/24
G01B 11/06

(11) 2 098 383
(51) B60B 27/00 F16D 65/12

(11) **2 101 167**
(51) *G01N 21/55* *B01L 3/00*
G01N 21/77

(11) **2 103 415**
(51) *B29C 49/42* *B29C 57/02*

(11) **2 103 824**
(51) *F16C 17/02* *F16C 17/24*
F16C 33/08 *F16C 33/12*

(11) **2 105 282**
(51) *B29C 65/20* *E06B 3/96*

(11) **2 106 023**
(51) *H03H 7/01* *H04B 1/18*

(11) **2 106 172**
(51) *H04W 16/14* *H04H 60/78*

(11) **2 106 173**
(51) *H04W 16/14* *H04H 60/78*

(11) **2 106 262**
(51) *G01N 33/531* *A61K 39/35*
A61P 37/00

(11) **2 107 911**
(51) *G01N 33/574* *C12Q 1/68*
G01N 33/574

(11) **2 107 972**
(51) *B41M 5/00* *D21H 17/66*

(11) **2 108 036**
(51) *C10M 129/00* *C10M 105/08*
C10L 1/22 *C10M 133/20*
C11D 1/66 *C07C 233/16*

(11) **2 108 194**
(51) *H01L 29/76* *H01L 29/08*

(11) **2 111 274**
(51) *B01D 27/00* *B01D 50/00*
A62B 23/02

(11) **2 116 635**
(51) *C30B 7/08* *C30B 29/30*
H01M 4/02 *C01G 31/02*

(11) **2 117 587**
(51) *A61K 39/108* *A61K 35/74*

(11) **2 120 191**
(51) *G06Q 30/00* *G06Q 10/00*
G06Q 20/00

(11) **2 123 958**
(51) *F16L 11/127* *F16L 11/15*
F16L 57/06 *F16L 11/112*
F16L 11/118 *F16L 11/16*
F16L 11/24

(11) **2 124 151**
(51) *G06F 12/16* *G06F 9/445*
G06F 11/16 *G06F 11/10*
G06F 11/20

(11) **2 126 049**
(51) *C07K 16/00* *C07K 16/08*

(11) **2 126 917**
(51) *G11C 7/12* *G11C 16/24*

(11) **2 127 446**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 127 895**
(51) *C09D 129/14* *B41M 5/52*
B41M 5/50 *C08K 3/00*
C08K 3/38

(11) **2 131 514**
(51) *H04L 1/00* *H04L 12/40*
H04L 25/14

(11) **2 131 639**
(51) *H05K 7/14* *E21B 33/035*

(11) **2 131 793**
(51) *A61F 2/80*

(11) **2 132 300**
(51) *C12N 5/09* *C12N 5/071*

(11) **2 133 708**
(51) *G01S 11/10* *H04L 27/00*

(11) **2 134 229**
(51) *A47L 15/00* *A47L 15/42*

(11) **2 134 477**
(51) *B05D 5/00* *B41F 9/00*
B41F 31/07 *B41M 1/10*

(11) **2 134 946**
(51) *F02B 63/04* *H02K 35/04*
F02B 71/00 *F02B 71/04*
F01B 11/00

(11) **2 135 916**
(51) *C09K 11/08* *C08K 13/06*
C09K 11/77 *C09K 11/02*

(11) **2 136 820**
(51) *A61K 33/24* *A61P 35/00*
C40B 30/04 *A61K 33/00*
A61K 39/00 *G01N 33/574*

(11) **2 141 024**
(51) *B41M 5/50*

(11) **2 141 508**
(51) *G01S 5/30*

(11) **2 144 239**
(51) *G11B 7/135*

(11) **2 144 471**
(51) *H04W 72/08* *H04W 72/14*
H04W 52/14 *H04W 52/34*

(11) **2 146 910**
(51) *B65D 75/10* *B65D 75/58*
B65D 85/60 *B65B 11/14*

(11) **2 149 249**
(51) *H04M 1/64* *H04M 3/533*

(11) **2 149 476**
(51) *B60Q 1/30* *B60T 7/20*
H05B 33/08

(11) **2 150 723**
(51) *B62D 33/06* *F16F 9/53*

(11) **2 150 901**
(51) *G06F 13/14* *G06K 7/00*
G06F 21/00 *G07C 9/00*

(11) **2 151 831**
(51) *H01B 3/12* *C04B 35/47*

(11) **2 152 515**
(51) *G06K 19/02* *G06K 19/06*

(11) **2 152 629**
(51) *B82B 1/00* *B82B 3/00*
G01N 33/58

(11) **2 156 870**
(51) *A63G 7/00*

(11) **2 156 924**
(51) *B23Q 17/00*

(11) **2 156 953**
(51) *B41F 23/00* *B41M 1/18*
B41F 23/04

(11) **2 157 735**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*

(11) **2 160 399**
(51) *C07K 1/14* *C07K 14/415*
C07K 1/30 *A61K 36/81*

(11) **2 161 292**
(51) *C08G 59/68* *C08L 63/00*
H01L 21/52 *H01L 23/29*

(11) **2 161 916**
(51) *G06T 1/00* *H04N 1/60*

(11) **2 162 826**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 15/16*

(11) **2 163 910**
(51) *G06F 11/00* *H01L 21/66*
G01R 31/3185

(11) **2 166 658**
(51) *H02M 3/335* *H02M 1/42*
G01R 19/04

(11) **2 166 849**
(51) *C07D 401/14* *C07D 403/12*
C07D 403/14 *C07D 405/14*

(11) **2 167 366**
(51) *B62B 3/16* *B62B 5/06*

(11) **2 168 620**
(51) *A61M 5/315*

(11) **2 169 265**
(51) *F16H 3/083* *F16H 63/30*

(11) **2 170 574**
(51) *B29C 33/00* *B29C 33/30*
B29C 45/12 *B29C 45/36*
B29C 45/26

(11) **2 172 249**
(51) *A63B 24/00* *G01C 21/20*
G01C 21/00

(11) **2 172 293**
(51) *B23B 51/00* *B23B 51/02*

(11) **2 173 140**
(51) *H05B 33/08* *B60Q 11/00*

(11) **2 175 724**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*
A61K 31/519 *A61K 31/5415*
A61P 25/18

(11) **2 175 728**
(51) *C07D 277/52* *A61K 31/426*
A61P 29/00

(11) **2 176 335**
(51) *C08K 7/02* *C08K 3/04*
C08K 7/06 *C08L 69/00*

(11) **2 180 758**
(51) *H04W 92/10* *H04L 29/08*

(11) **2 180 989**
(51) *B29C 33/00* *B29C 33/30*
B29C 45/12 *B29C 45/36*
B29C 45/26

(11) **2 182 006**
(51) *C12N 15/12* *C07K 16/18*
C12N 15/62 *A61K 38/17*
A61K 39/395 *C12Q 1/68*
G01N 33/53 *C12N 9/28*

(11) **2 182 415**
(51) *G03G 15/10* *G03G 15/11*

(11) **2 183 261**
(51) *C07H 1/00* *A61K 31/70*
A61P 35/00

(11) **2 183 860**
(51) *H04B 7/02* *H04B 7/04*
H04B 7/06

(11) **2 186 048**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **2 186 497**
(51) *A61G 7/015* *A61G 7/018*

(11) **2 187 472**
(51) *H01M 10/052* *H01M 10/48*
H01M 10/058 *H01M 2/16*
H01M 4/66

(11) **2 188 624**
(51) *G01N 33/58* *G01N 33/68*
G01N 31/00

(11) **2 189 305**
(51) *B60B 33/02*

(11) **2 190 146**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/24*
H04L 29/12 *H04W 28/10*
H04W 88/02

(11) **2 190 255**
(51) *H05B 3/48*

(11) **2 191 543**
(51) *H01R 35/04*

(11) **2 196 357**
(51) *B60Q 1/10* *B60Q 1/12*
B60Q 1/14

(11) **2 196 408**
(51) *B65D 88/68* *B65D 88/00*

(11) **2 198 719**
(51) *A22C 17/00* *A22C 9/00*

(11) **2 198 979**
(51) *B05D 1/00* *B05D 7/22*
F28F 19/02

(11) **2 199 389**
(51) *C12N 15/00*

(11) **2 199 427**
(51) *C23C 16/54* *B05D 7/24*
G01N 21/88 *C23C 14/06*
C23C 14/08 *C23C 16/30*
C23C 16/34 *C23C 16/40*

(11) **2 202 037**
(51) *B26D 5/20* *B26F 1/38*
B65H 9/06

(11) **2 202 323**
(51) *C21B 11/02* *F27B 1/20*
C21B 13/00 *C21C 5/56*
F27D 3/00 *F27D 3/10*

(11) **2 202 324**
(51) *C21B 11/02* *F27B 1/14*
F27B 1/16 *C21C 5/56*
C21B 13/00 *C21B 13/02*

(11) **2 208 510**
(51) *A61Q 19/08* *A61K 8/81*
A61K 8/67 *A61K 8/60*

(11) **2 213 590**
(51) *B65D 85/10*

(11) **2 216 751**
(51) *G06T 15/00* *G06T 7/00*

(11) **2 218 502**
(51) *B01J 27/14* *B01J 37/18*
C10G 45/60

(11) **2 218 774**
(51) *C12N 1/20* *C12R 1/225*
A61K 35/74 *A23L 1/03*

(11) **2 220 337**
(51) *E21B 19/00* *E21B 19/083*
E21B 33/068

(11) **2 221 998**
(51) *H04B 10/08* *G01M 11/00*

(11) **2 223 947**
(51) *C08F 253/00* *B60C 1/00*

(11) **2 224 430**
(51) *G10L 19/00* *H04S 3/02*
H04S 5/00

(11) **2 225 362**
(51) *C12N 5/07* *A61K 39/00*

(11) **2 225 363**
(51) *C12N 5/073* *C12N 5/075*
C12N 5/074 *C12N 5/076*

(11) **2 225 364**
(51) *C12N 5/071*

(11) **2 225 969**
(51) *A47B 21/00*

(11) **2 226 218**
(51) *B60R 5/00* *B60N 2/46*

(11) **2 226 986**
(51) *H04L 29/06* *H04M 1/725*
H04W 4/02 *H04W 48/04*

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 168 553** (51) *H02B 13/065*
DE

(11) **1 601 817** (51) *C25B 15/08*
DE

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 703 398** (51) *G06F 11/10*
(22) 04.08.2005

(11) **2 128 302** (51) *C23C 14/04*
(22) 18.08.2006

(11) **2 223 323** (51) *H01H 89/06*
(22) 18.12.2008

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 168 553** (51) *H02B 13/065*
(25) DE

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 370 276** (51) *C07K 5/062*
(30) 22.02.2001 DK 200100127
22.02.2001 US 792286
23.08.2001 US 314470 P

(11) **2 116 654** (51) *E03B 7/07*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 149 345** (51) *A61C 1/08*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 157 383** (51) *F24J 2/04*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 168 505** (51) *A61B 17/16*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 185 468** (51) *C01B 3/02*
(30) 24.04.2007 US 913556 P
27.07.2007 US 952305 P
07.08.2007 US 954426 P
09.08.2007 US 935373 P
13.08.2007 US 955465 P
20.08.2007 US 956821 P
23.08.2007 US 957540 P
14.09.2007 US 972342 P
21.09.2007 US 974191 P
26.09.2007 US 975330 P
28.09.2007 US 976004 P
09.10.2007 US 978435 P
13.11.2007 US 987552 P
14.11.2007 US 987946 P
21.11.2007 US 989677 P
30.11.2007 US 991434 P
03.12.2007 US 991974 P
05.12.2007 US 992601 P

10.12.2007 US 12717
19.12.2007 US 14860
26.12.2007 US 16790
09.01.2008 US 20023
15.01.2008 US 21205
17.01.2008 US 21808 P
18.01.2008 US 22112 P
23.01.2008 US 22949 P
24.01.2008 US 23297 P
25.01.2008 US 23687 P
30.01.2008 US 24730
01.02.2008 US 25520
14.02.2008 US 28605
21.02.2008 US 30468
06.03.2008 US 64453
21.03.2008 US 64723 P
17.04.2008 US 71191

(11) **2 194 801** (51) ***A24F 15/12***
(30) 22.08.2007 US 894892

(11) **2 200 641** (51) ***A61K 39/04***
(30) 13.10.2007 US 979822 P
05.09.2008 US 94552 P

(11) **2 203 122** (51) ***A61B 17/70***
(30) 27.09.2007 US 975731 P
01.11.2007 US 984428 P
01.11.2007 US 984434 P
01.11.2007 US 984594 P
02.11.2007 US 984983 P
02.11.2007 US 984798 P
02.11.2007 US 984814 P
17.12.2007 US 14344 P
21.12.2007 US 15840 P
21.12.2007 US 15886 P
21.12.2007 US 15876 P
21.12.2007 US 15866 P
10.01.2008 US 972158
28.01.2008 US 23927 P
04.03.2008 US 33473 P
27.03.2008 US 40041 P
07.04.2008 US 42896 P
16.04.2008 US 45526 P
17.04.2008 US 104855
17.04.2008 US 104726

(11) **2 207 459** (51) ***A47J 31/46***
(30) 09.07.2007 AU 2007903705 P
02.11.2007 AU 2007906039 P

(11) **2 219 452** (51) ***A01N 43/54***
(30) 05.11.2007 US 996175 P
26.09.2008 US 100454

(11) **2 222 758** (51) ***C08J 3/00***
(30) 12.12.2007 US 12975 P
05.02.2008 US 26118

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 295 086** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE FR IT

(11) **1 343 422** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 365 688** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 369 869** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 419 375** (51) ***G01N 21/90***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 432 015** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 299** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 455 460** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 609** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 209** (51) ***F23D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 354** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 150** (51) ***F02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 866** (51) ***H03H 9/21***
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **1 664 958** (51) ***G05D 16/16***
(84) FR GB

(11) **1 690 989** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
BA HR YU

(11) **1 701 053** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 824** (51) ***C09B 67/26***
(84) AT BE CH CZ DE ES FI FR GB HU IE IT LI NL PL PT SE SI SK TR

(11) **1 767 611** (51) ***C10L 1/198***
(84) BE DE ES FR GB LV NL

(11) **1 775 401** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH DE LI

(11) **1 809 048** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 821 547** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 857 327** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 336** (51) ***H01L 31/113***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 873 720** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS YU

(11) **1 903 261** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 907 859** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 913** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 168** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 204** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 501** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 704** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 376** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 395** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 548** (51) ***H01M 10/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 943 435** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 276** (51) ***C10M 105/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 599** (51) ***B65D 88/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 953 952** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 779** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 812** (51) ***F16C 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 041** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 729** (51) ***F41A 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 258** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 543** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 446** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 833** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 979 481** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 742** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 655** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 761** (51) ***G02B 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 987 086** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 643** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 970** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 527** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 844** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 869** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 916** (51) ***G01N 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 277** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 304** (51) ***D01D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 001 380** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 114** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 399** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 457** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 864** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 010 941** (51) ***G01S 17/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 016 781** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 485** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 880** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 740** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 919** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 950** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 960** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 454** (51) ***B60P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 506** (51) ***C09B 35/037***
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

(11) **2 035 516** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 325** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 205** (51) ***H04W 4/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 041 332** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 646** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **2 049 894** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 596** (51) ***A23L 1/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 054 139** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 075** (51) ***G01F 1/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 761** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 031** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 467** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 482** (51) ***C02F 1/36***
(84) DE GB IT

(11) **2 061 708** (51) ***B65D 83/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 336** (51) ***G05B 19/4067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 252** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 825** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 067 704** (51) ***B65D 1/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **2 068 716** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 996** (51) ***G06F 21/02***
(84) DE

(11) **2 070 955** (51) ***C08F 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 740** (51) ***A61C 1/00***
(84) DE FR

(11) **2 078 165** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 902** (51) ***F01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 913** (51) ***F02D 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 083 838** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 135** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 219** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **2 086 681** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 731** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 017** (51) ***B23Q 5/04***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **2 093 949** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 282** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 506** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 898** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 800** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FR GB IT

(11) **2 104 274** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 465** (51) ***C30B 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 489** (51) ***B01D 33/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 521** (51) ***F24J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 415** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **2 113 054** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 953** (51) ***H01L 41/113***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 114 627** (51) ***B25J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 305** (51) ***F15B 11/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 191** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 436** (51) ***B64C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 833** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 316** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 362** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 381** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 459** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 391** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 527** (51) ***B64C 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 936** (51) ***F01M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 481** (51) ***H04B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 786** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 066** (51) ***B64C 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 334** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 277** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 144** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FI

(11) **2 139 145** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FI

(11) **2 139 146** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FI

(11) **2 139 147** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FI

(11) **2 139 261** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 544** (51) ***H02M 7/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 939** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 049** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 164** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 380** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 781** (51) ***F02D 35/02***
(84) DE SE

(11) **2 143 173** (51) ***H01R 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 283** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 986** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 362** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 459** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 848** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 346** (51) ***G02B 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 355** (51) ***H01J 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 272** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 361** (51) ***B21B 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 367** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 418** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 430** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 551** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 593** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 632** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 669** (51) ***E06B 3/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 924** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 031** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 032** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 150** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 189** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 291** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 314** (51) ***B29D 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 329** (51) ***B43L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 395** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 426** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 626** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 715** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 055** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 056** (51) ***A01C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 057** (51) ***A01C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 062** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 066** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 071** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 084** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 121** (51) ***A47B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 155** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 156** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 172** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 185** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 202** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 231** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 240** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 264** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 319** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 350** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 376** (51) ***A63C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 401** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 425** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 454** (51) ***B23B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 480** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 505** (51) ***B30B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 506** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 521** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 530** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 557** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 563** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 583** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 591** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 602** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 615** (51) ***B65G 53/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 630** (51) ***C01B 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 632** (51) ***C01G 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 645** (51) ***C04B 24/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 649** (51) ***C08C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 685** (51) ***C07D 311/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 691** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 734** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 761** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 792** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 795** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 803** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 833** (51) ***C09K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 893** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 900** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 901** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 934** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 948** (51) ***D04H 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 955** (51) ***D06M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 971** (51) ***D21H 19/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 979** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 981** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 029** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 030** (51) ***F01M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 034** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 035** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 045** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 056** (51) ***F02P 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 070** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 076** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 089** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 105** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 140** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 143** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 154** (51) ***F27B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 159** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 175** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 186** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 197** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 204** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 209** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 215** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 217** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 236** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 242** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 250** (51) ***G01W 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 269** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 274** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 282** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 284** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 310** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 443** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 458** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 460** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 469** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 481** (51) ***H01M 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 486** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 489** (51) ***H01P 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 494** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 510** (51) ***H02K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 547** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 582** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 619** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 632** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 654** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 659** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 663** (51) ***H04N 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 664** (51) ***H04N 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 665** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 668** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 694** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 701** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 838** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 847** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 935** (51) ***B23Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 961** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 962** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 990** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 034** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 053** (51) ***B62D 55/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 098** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 112** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 130** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 168** (51) ***C08G 18/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 221** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 232** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 234** (51) ***C11D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 242** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 247** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 316** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 349** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 379** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 380** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 424** (51) ***F21V 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 434** (51) ***F23R 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 438** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 498** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 154 565** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 648** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 655** (51) ***G07D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 734** (51) ***H01L 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 735** (51) ***H01L 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 764** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 772** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 778** (51) ***H02P 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 798** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 839** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 841** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 903** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 906** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 942** (51) ***A01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 957** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 959** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 973** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 977** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 010** (51) ***A43C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 013** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 049** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 080** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 086** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 098** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 099** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 100** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 112** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 125** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 157** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 175** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 191** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 221** (51) ***A61K 36/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 252** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 264** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 269** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 333** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 342** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 360** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 377** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 394** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 402** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 417** (51) ***B22C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 427** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 429** (51) ***B23K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 430** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 436** (51) ***B25B 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 441** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 447** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 458** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 467** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 478** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 481** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 487** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 509** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 531** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 532** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 541** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 555** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 558** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 570** (51) ***B65D 21/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 575** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 581** (51) ***B65D 75/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 592** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 617** (51) ***C03B 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 624** (51) ***C04B 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 636** (51) ***C07C 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 638** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 643** (51) ***C07C 47/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 655** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 657** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 667** (51) ***C07D 205/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 670** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 675** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 686** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 155 729** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 732** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 765** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 804** (51) ***C08G 77/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 807** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 816** (51) ***C08K 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 817** (51) ***C08L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 819** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 821** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 822** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 823** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 838** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 839** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 843** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 855** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 882** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 936** (51) ***D01F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 939** (51) ***D01F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 940** (51) ***D02G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 981** (51) ***E04B 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 983** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 992** (51) ***E05B 65/19***
(84) DE GB

(11) **2 156 004** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 058** (51) ***F04D 29/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 059** (51) ***F15B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 060** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 156 073** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 075** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 082** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 112** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 133** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 145** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 150** (51) ***G01G 23/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 151** (51) ***G01G 23/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 153** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 154** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 157** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 160** (51) ***G01M 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 173** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 174** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 182** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 192** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 195** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 200** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 203** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 204** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 205** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 207** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 209** (51) ***G01S 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 228** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 229** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 230** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 231** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 239** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 241** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 243** (51) ***G03B 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 247** (51) ***G03F 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 251** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 252** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 267** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 275** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 297** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 298** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 299** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 312** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 341** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 345** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 353** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 354** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 355** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 358** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 364** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 384** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 385** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 399** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 400** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 407** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 437** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 443** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 444** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 447** (51) ***H01F 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 448** (51) ***H01F 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 452** (51) ***H01H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 470** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 490** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 495** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 511** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 519** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 529** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 546** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 568** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 575** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 578** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 602** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 638** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 647** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 668** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 673** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 678** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 685** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 692** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 704** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 719** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 720** (51) ***A01B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 722** (51) ***A01B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 781** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 788** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 858** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 867** (51) ***A63B 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 883** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 962** (51) ***B41M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 040** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 043** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 077** (51) ***C07C 209/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 089** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 116** (51) ***C08G 64/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 127** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 132** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 165** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 166** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 215** (51) ***D01F 6/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 356** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 365** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 367** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 379** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 411** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 413** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 414** (51) ***G01J 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 157 441** (51) ***G01S 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 447** (51) ***G01V 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 456** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 468** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 477** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 479** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 482** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 498** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 507** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 510** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 527** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 561** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 564** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 565** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 606** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 618** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 643** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 657** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 677** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 678** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 685** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 742** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 743** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 774** (51) ***H04M 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 783** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 796** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 802** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 804** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 850** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 856** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 157 875** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 915** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 917** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 938** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 939** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 944** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 946** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 949** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 968** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 003** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 005** (51) ***A62B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 043** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 056** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 079** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 084** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 105** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 137** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 142** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 160** (51) ***C01F 7/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 190** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 191** (51) ***C07D 303/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 193** (51) ***C07D 333/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 207** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 226** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 232** (51) ***C08F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 241** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 245** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 246** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 248** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 251** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 264** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 276** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 299** (51) ***C10G 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 300** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 312** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 322** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 336** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 340** (51) ***C22C 38/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 354** (51) ***D06M 15/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 359** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 371** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 401** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 430** (51) ***F21V 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 439** (51) ***F41A 19/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 444** (51) ***G01B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 459** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 485** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 492** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 508** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 516** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 519** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 545** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 548** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 576** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 587** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 589** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 606** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 628** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 635** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 647** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 648** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 654** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 664** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 683** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 737** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 741** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 753** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 796** (51) ***H05H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 882** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 231** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 254** (51) ***C08J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 269** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 321** (51) ***D21H 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 541** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 578** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 581** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 587** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 788** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 854** (51) ***H01L 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 855** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 856** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 868** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 869** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 900** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 031** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 044** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 090** (51) ***A01G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 094** (51) ***A01K 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 126** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 149** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 153** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 157** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 176** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 217** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 236** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 242** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 243** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 251** (51) ***B03D 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 252** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 349** (51) ***B66D 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 356** (51) ***C01D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 364** (51) ***C03B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 421** (51) ***C08F 220/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 426** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 430** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 435** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 449** (51) ***C10B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 455** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 456** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 478** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 494** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 595** (51) ***G01N 21/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 605** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 609** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 622** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 623** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 631** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 635** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 636** (51) ***G01W 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 654** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 667** (51) ***G05D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 670** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 675** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 696** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 708** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 711** (51) ***G06M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 716** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 718** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 721** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 722** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 724** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 731** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 740** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 777** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 778** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 787** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 788** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 798** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 900** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 901** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 921** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 922** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 934** (51) ***H05K 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 944** (51) ***A01K 97/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 013** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 021** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 036** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 143** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 300** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 323** (51) ***C10M 107/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 324** (51) ***C10M 133/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 550** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 556** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 695** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 712** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 794** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 845** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 858** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 946** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 000** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 018** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 023** (51) ***A24C 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 162 050** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 059** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 063** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 066** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 089** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 153** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 190** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 305** (51) ***B60C 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 320** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 362** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 365** (51) ***B65D 77/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 389** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 464** (51) ***C07K 14/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 471** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 474** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 476** (51) ***C08F 220/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 495** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 528** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 529** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 542** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 566** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 569** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 572** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 590** (51) ***E05F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 627** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 642** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 644** (51) ***F16H 55/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 660** (51) ***F16L 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 801** (51) ***G03H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 822** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 869** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 871** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 888** (51) ***G21C 19/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 889** (51) ***H01G 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 895** (51) ***H01H 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 907** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 908** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 909** (51) ***H01L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 915** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 978** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 988** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 026** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 035** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 037** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 054** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 093** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 096** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 106** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 109** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 118** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 130** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 131** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 134** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 142** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 234** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 287** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 364** (51) ***B27K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 405** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 508** (51) ***B67B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 545** (51) ***C07D 233/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 578** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 580** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 598** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 742** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 921** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 933** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 984** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 048** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 108** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 183** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 258** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 328** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 338** (51) ***A23F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 354** (51) ***A41H 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 371** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 382** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 388** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 413** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 422** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 432** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 455** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 460** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 461** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 467** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 164 476** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 480** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 497** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 509** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 515** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 523** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 535** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 538** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 542** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 543** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 558** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 574** (51) ***A61Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 584** (51) ***A63F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 623** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 654** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 657** (51) ***B22F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 688** (51) ***B29C 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 715** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 738** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 739** (51) ***B61B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 765** (51) ***B65D 43/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 769** (51) ***B65D 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 777** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 779** (51) ***B65D 85/808***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 780** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 819** (51) ***C04B 35/645***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 829** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 841** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 853** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 862** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 898** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 919** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 930** (51) ***C10G 55/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 943** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 950** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 164 974** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 983** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 009** (51) ***D01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 018** (51) ***D21C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 035** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 053** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 059** (51) ***F02D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 064** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 070** (51) ***F02P 3/02***
(84) DE FR IT

(11) **2 165 084** (51) ***F16C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 090** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 100** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 102** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 105** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 106** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 122** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 129** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 200** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 234** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 240** (51) ***G02F 1/355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 252** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 282** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 312** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 314** (51) ***G07D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 328** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 386** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 429** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 434** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 444** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 468** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 477** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 501** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 513** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 533** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 549** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 554** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 609** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 610** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 639** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 642** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 679** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 712** (51) ***A61K 36/736***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 795** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 909** (51) ***B61D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 996** (51) ***C07C 43/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 036** (51) ***C08L 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 042** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 059** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 110** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 228** (51) ***F04B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 229** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 266** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 517** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 599** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 682** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 683** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 719** (51) ***H04L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 762** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 815** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 816** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 842** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 844** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 849** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 852** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 853** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 856** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 857** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 858** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 859** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 860** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 861** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 166 863** (51) ***A23B 4/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 875** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 890** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 943** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 961** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 967** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 992** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 993** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 996** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 003** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 007** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 040** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 044** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 063** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 075** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 098** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 108** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 110** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 170** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 176** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 192** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 224** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 236** (51) ***B04C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 238** (51) ***B05B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 241** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 248** (51) ***B21B 37/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 260** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 270** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 280** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 293** (51) ***B27B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 294** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 330** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 348** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 362** (51) ***B61G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 414** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 435** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 456** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 465** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 466** (51) ***C07D 213/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 501** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 515** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 550** (51) ***C08F 8/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 564** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 582** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 615** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 621** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 625** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 656** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 688** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 700** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 719** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 720** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 732** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 735** (51) ***E02D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 747** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 749** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 755** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 777** (51) ***E06B 9/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 804** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 816** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 835** (51) ***F16D 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 841** (51) ***F16G 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 853** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 901** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 981** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 987** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 998** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 019** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 037** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 056** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 061** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 065** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 068** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 093** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 100** (51) ***G07C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 103** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 104** (51) ***G07D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 118** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 201** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 219** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 255** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 297** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 324** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 329** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 344** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 345** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 367** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 387** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 398** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 492** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 500** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 602** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 964** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 000** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 002** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 075** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 088** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 139** (51) ***E04D 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 227** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 281** (51) ***F16J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 324** (51) ***F24F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 325** (51) ***F24F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 326** (51) ***F24F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 330** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 512** (51) ***G05G 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 646** (51) ***G08G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 742** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 749** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 969** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 034** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 071** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 106** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 193** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 218** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 222** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 223** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 272** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 273** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 342** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 441** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 461** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 513** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 538** (51) ***B21D 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 548** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 549** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 664** (51) ***B60T 8/171***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 716** (51) ***B65D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 740** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 852** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 856** (51) ***C07D 303/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 916** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 933** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 937** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 938** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 009** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 080** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 192** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 193** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 197** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 198** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 351** (51) ***F21V 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 367** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 369** (51) ***F24J 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 376** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 423** (51) ***G01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 440** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 451** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS

(11) **2 171 458** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 471** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 582** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 594** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 601** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 604** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 667** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 793** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 808** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 844** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 861** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 081** (51) ***H05B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 217** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 284** (51) ***B21D 22/28***
(84) BE

(11) **2 172 350** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 424** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 547** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 728** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 168** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 183** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 298** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 382** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 640** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 641** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 646** (51) ***B65G 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 657** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 782** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 012** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 053** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 072** (51) ***F24J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 164** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 302** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 512** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 573** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 629** (51) ***A61F 13/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 816** (51) ***B60K 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 175 104** (51) ***F01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 105** (51) ***F01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 151** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 388** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 745** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 014** (51) ***B22C 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 089** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 190** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 204** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 205** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 226** (51) ***C07D 217/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 327** (51) ***C08J 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 450** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 082** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 809** (51) ***C05C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 178 899** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 904** (51) ***C07K 14/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 181** (51) ***F04C 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 254** (51) ***F23G 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 969** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 013** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 193** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 293** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 391** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 432** (51) ***B65D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 607** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 975** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 264** (51) ***C07D 237/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 327** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 792** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 828** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 727** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 451** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 111** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 580** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 792** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 911** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 245** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 213 146** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 538** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 695** (51) ***C12N 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 969** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 207** (51) ***A47C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 942 449** (51) ***H01J 9/02***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Elektronen emittierende Einrichtung*
• *Method of manufacturing an electron-emitting device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons*

(11) **1 011 743** (51) ***A61L 27/00***
(54) • *BELADUNG UND ABGABE VON WASSER-UNLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN*

(11) **1 022 912** (51) ***H04N 9/04***
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image sensing apparatus*
• *Appareil de prise de vues*

(11) **1 046 909** (51) ***G01N 33/28***
(54) • *Méthode et dispositif pour la détermination du coefficient de Joule-Thomson d'un fluide*

(11) **1 048 143** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Kryptoschlüsselspeicherung und -Nutzung.*
• *Method and apparatus for secure cryptographic key storage and use*
• *Procédé et appareil de stockage et d'utilisation sécurisés de clés de chiffrement*

(11) **1 075 303** (51) ***A61N 1/05***
(54) • *GERÄT ZUM ENTFALTEN EINES STIMULATIONSLEITUNGSELEMENTES IN SITU*
• *APPARATUS FOR EXPANDING A STIMULATION LEAD BODY IN SITU*
• *APPAREIL DE DILATATION D'UN CONDUCTEUR DE STIMULATION IN SITU*

(11) **1 105 172** (51) ***A61M 1/10***
(54) • *INDICATEUR NON INVASIF DE DEBIT POUR POMPE A SANG CENTRIFUGE*

(11) **1 119 014** (51) ***H01J 9/52***
(54) • *Bearbeitungsverfahren für eine Glass-Basisplatte und Recyclingverfahren für eine Glass-Basisplatte eines Flachdisplays.*
• *Glass substrate processing method and glass substrate recycling processing method for a flat display*
• *Procédé de traitement d'un substrat en verre et procédé de recyclage d'un substrat en verre d'un dispositif d'affichage plat*

(11) **1 159 457** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *T CELL RECEPTOR VBETA - DBETA - JBETA) SEQUENCE AND METHODS FOR ITS DETECTION*

(11) **1 191 615** (51) ***H01M 2/02***
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer oberflächenbehandeltes Stahlblech, das zum Batteriebehälter verformt wird*
• *A method for manufacturing a surface treated steel sheet to be formed into a battery container*
• *Méthode de fabrication d'une tôle d'acier à surface traitée susceptible d'être façonnée en bac de batterie*

(11) **1 201 176** (51) ***A47L 13/16***
(54) • *Einweg-Wischtuch und Herstellverfahren*

- *Disposable wipe and production process*
- *Chiffonette de nettoyage et procédé de production*

(11) **1 238 705** (51) ***B01L 1/02***
(54) • *Modular laboratory cabinet*

(11) **1 258 893** (51) ***H01G 9/00***
(54) • *Chipkondensator mit Hülle*

(11) **1 277 249** (51) ***H01M 8/10***
(54) • *MICROREACTOR FOR AN ELECTRODE ARRANGEMENT FOR A FUEL CELL*
• *MICROREACTEUR POUR UN DISPOSITIF D' ELECTRODES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(11) **1 279 218** (51) ***H02K 19/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES RELUKTANZMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A RELUCTANCE MOTOR*
• *PROCEDE DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR A RELUCTANCE*

(11) **1 287 123** (51) ***C12N 9/54***
(54) • *SUBTILISIN-VARIANTE*
• *SUBTILISIN VARIANT*
• *VARIANTE DE LASUBTILISINE*

(11) **1 298 711** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer integrierten Halbleiteranordnung*
• *Manufacturing method of an integrated semiconductor arrangement*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur intégré*

(11) **1 341 737** (51) ***C04B 35/584***
(54) • *VERWENDUNG EINES SUBSTRATS AUF BASIS VON SILICIUMNITRID FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALBLEITER BAUELEMENTE*
• *USE OF SILICON NITRIDE BASED SUBSTRATE FOR THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *UTILISATION D'UN SUBSTRAT A BASE DE NITRURE DE SILICIUM POUR FABRIQUER DES COMPOSANTS SEMICONDUCTEURS*

(11) **1 371 663** (51) ***C07K 14/745***
(54) • *ANHYDROTHROMBINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIE BLUTPLÄTTCHENAGGLUTINATION INDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR INDUKTION DER BLUTPLÄTTCHENAGGLUTINATION, KLINISCHE TESTREAGENZIEN, KLINISCHES TESTVERFAHREN, THROMBOSEINHIBITOREN, ADSORBENS UND VERFAHREN*
• *ANHYDROTHROMBIN DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PLATELET AGGLUTINATION-INDUCING COMPOSITIONS, METHOD OF INDUCING PLATELET AGGLUTINATION, CLINICAL TEST REAGENTS, CLINICAL TEST METHOD, THROMBOSIS INHIBITORS, ADSORBENT AND PROCESS*
• *DERIVES D'ANHYDROTHROMBINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITIONS ET PROCEDE INDUISANT L'AGREGATION PLAQUETTAIRE, PROCEDE ET REACTIFS DE TEST CLINIQUE, INHIBITEURS DE THROMBOSE, ADSORBANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DU FACTEUR VIII PURIFIE DE COAGULATION*

(11) **1 390 092** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nicht-invasiven Beatmung*
• *Method and apparatus for non-invasive breathing assist*
• *Procede et appareil d'assistance respiratoire non invasive*

(11) **1 394 574** (51) ***G02B 5/18***
(54) • *Optisches Material und dieses verwendendes laminiertes Diffraktionselement*
• *Optical material and laminated diffractive optical element using it*
• *Materiaux optique et élément de diffraction laminé l'utilisant*

(11) **1 411 438** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *System und Verfahren zur Teilhabe an einem Bildeingabegerät auf einem Netzwerk*

(11) **1 413 162** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND CHIP-KARTE FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRERE NETZE*
• *SYSTEM, METHOD AND SMART CARD FOR ACCESSING A PLURALITY OF NETWORKS*

(11) **1 421 483** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN INSTALLIEREN UND KONFIGURIEREN VON SOFTWARE-PAKETE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC INSTALLATION AND CONFIGURATION OF SOFTWARE PACKAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION AUTOMATIQUE ET CONFIGURATION DES PROGICIELS*

(11) **1 423 101** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *VERWENDUNG EINES PFLASTERS ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZERKRANKUNGEN*
• *USE OF A PLASTER FOR THE TREATMENT OF ONYCHOMYCOSES*
• *UTILISATION DE PANSEMENT ADHESIF POUR LE TRAITEMENT D'ONYCHOMYCOSES*

(11) **1 427 619** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *Verfahren zur Fahrzustandsstabilisierung eines Nutzfahrzeugverbandes*
• *Method for stabilizing the driving state of a utility vehicle combination*
• *Procédé de stabilisation de la condition de conduite d'un assemblage de véhicules utilitaires*

(11) **1 437 856** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *Steuersystem und Verfahren für elektronische Einrichtungen, und Steuervorrichtung*
• *Electronic device control system and method, and control apparatus*
• *Systeme et procédé de commande de dispositif électronique, et appareil de commande*

(11) **1 443 987** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Plasmapherese-filtervorrichtung und Gerät für die therapeutische Apherese*
• *Plasmapheresis filter device and apparatus for therapeutic apheresis*
• *Dispositif et appareil filtre de plasmapherese utilises dans l'apherese therapeutique*

(11) **1 448 265** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *DEFIBRILLATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE METHODE*
• *DEFIBRILLATOR SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTEME DE DEFIBRILLATION ET PROCEDE ASSOCIE*

(11) **1 459 266** (51) ***G07D 7/00***
(54) • *PROCÉDÉ POUR PROTÉGER L'AUTHENTICITÉ DE DOCUMENTS*

(11) **1 464 147** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *CONTROLE DE SYNCHRONISATION DANS DES RECEPTEURS ET DES EMETTEURS DE DONNEES*

(11) **1 467 367** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *Verfahren zur Entzerrung reproduzierter Signale von optischen Informationsmedien und Wiedergabegerät optischer Information*

(11) **1 486 765** (51) ***G01M 17/02***
(54) • *GETEILTE FELGE FÜR EINEN LUFTREIFEN*

(11) **1 516 418** (51) ***H02K 29/00***
(54) • *Bürstenloser gleichstrommotor mit einem radialen Kern und einer Struktur mit einem Doppelrotor*

(11) **1 522 996** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *Procédé d'enregistrement d'informations d'identification, équipment correspondant et support d'enregistrement d'informations*

(11) **1 524 470** (51) ***F23N 5/08***
(54) • *Verfahren zur Regelung einer thermodynamischen Anlage*
• *Method for controlling a thermodynamic system*
• *Procédé pour réguler un système thermodynamique*

(11) **1 526 306** (51) ***F16H 7/18***
(54) • *Biegsame Kettenführungsschiene*
• *Compliant chain guide*
• *Guide-chaîne flexible*

(11) **1 535 930** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR DAS TAUPROTEIN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *ANTIBODY SPECIFIC TO CENTRAL NERVOUS SYSTEM TAU PROTEIN*
• *ANTICORPS SPECIFIQUE DE LA PROTEINE TAU DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(11) **1 536 859** (51) ***A61N 1/362***
(54) • *Système de detection et de traitement d'une surcharge s'excercant sur la paroi myocarde*

(11) **1 539 015** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *GERÄT FÜR DIE ATRIOVENTRIKULÄRE HERZKLAPPENREPARATUR*
• *APPARATUS FOR ATRIOVENTRICULAR VALVE REPAIR*
• *APPAREIL DE REPARATION DE VALVULE AURICULO-VENTRICULAIRE*

(11) **1 539 114** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *FILMUEBERZUG FUER TABLETTEN UND KAPLETTEN*

(11) **1 539 250** (51) ***C07B 39/00***
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE AMINOSAEUREANALOGA, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

(11) **1 541 144** (51) ***A61K 31/405***
(54) • *INDOMETACIN EXTERNAL PREPARATION*

(11) **1 544 508** (51) ***F16H 3/66***
(54) • *Multi-speed transmission*

(11) **1 550 858** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *System comprising a fluorescence detecting system and microfluid chip with micro chamber*

• *Système comprenant un système de détection de fluorescence et une puce pour microfluide avec une microchambre*

(11) **1 552 272** (51) ***G01N 7/00***
(54) • *NANOFILS ET COLONNES DE NANOPARTICULES A BASE D'UN ALLIAGE DE PALLADIUM-ARGENT POUR L'UTILISATION COMME DETECTEURS D'HYDROGENE A PLAGE VARIABLE*

(11) **1 557 031** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *TECHNIKEN ZUR UNWAHRNEHMBAREN VERÄNDERUNG DES SPEKTRUMS EINES ANGEZEIGTEN BILDES AUF EINE DAS KOPIEREN ABSCHRECKENDE WEISE*

(11) **1 557 331** (51) ***B60T 7/12***
(54) • *Gefällegeschwindigkeitssteuerung*
• *Downhill speed controller*
• *Dispositif de commande de vitesse de descente*

(11) **1 561 928** (51) ***F02C 3/30***
(54) • *Betriebsverfahren für ein Gasturbinenkraftwerk und zugehöriges Gasturbinenkraftwerk*
• *Method for operating a gas turbine engine and corresponding gas turbine engine*
• *Procédé d'exploitation pour un moteur à turbine à gaz et moteur à turbine à gaz associé*

(11) **1 564 371** (51) ***F01D 5/00***
(54) • *Reparaturverfahren einen Fuß aus einem gegossenen Statorschaufelsegmente*
• *Method of repair a foot of a cast stator vane segment*
• *Procédé de réparation d'un pied d'un segment d'aubes statoriques coulé*

(11) **1 591 556** (51) ***C23C 14/34***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR Ta-SPUTTERTARGET*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF Ta SPUTTERING TARGET*
• *PROCÉDÉ DE PREPARATION DE CIBLE DE PULVERISATION A BASE DE Ta*

(11) **1 591 845** (51) ***G04B 37/08***
(54) • *Dispositif d'assemblage à cran d'un fond et/ou d'une lunette sur une carrure de boîte de montre*

(11) **1 595 664** (51) ***B28B 1/30***
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLBLECHMATERIAL*
• *METHOD AND USE OF A DEVICE FOR PRODUCING CORRUGATED PLATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET USAGE D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATERIEL EN TOLE ONDULE*

(11) **1 598 421** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *Oligoribonucleotides for influencing hair growth*

(11) **1 600 764** (51) ***G01N 21/90***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen lichtdurchlässiger Objekte*

(11) **1 613 362** (51) ***A61L 9/12***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT MIT EINEM DOCHT IN EINEN UMGEBUNGSLUFTSTROM*

(11) **1 616 968** (51) ***C21B 13/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE KOHLE ZUR VERWENDUNG IN DER METALLURGIE*
• *METHOD FOR PRODUCING IMPROVED COAL FOR USE IN METALLURGY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHARBON AMELIORE UTILISE EN METALLURGIE*

(11) **1 626 077** (51) ***C09K 8/00***
(54) • *Verwendungen einer Dispersion kolloidaler Baritpartikel in einem organischen Medium*
• *Uses of a dispersion of colloidal barite particles in an organic medium*
• *Ultilisations d'une dispersion de particules colloïdales de baryte dans un milieu organique*

(11) **1 630 161** (51) ***C07D 317/36***
(54) • *PROCESS FOR PRODUCING AN ALKYLENE CARBONATE*

(11) **1 636 865** (51) ***H01M 4/88***
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR METHANOL-BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

(11) **1 637 182** (51) ***A61N 5/067***
(54) • *PHOTODYNAMISCHES THERAPIEGERÄT*
• *PHOTODYNAMIC THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE*

(11) **1 638 548** (51) ***A61K 31/222***
(54) • *VERMEIDUNG VON VORHOFFLIMMERN (AF) MIT DER VERWENDUNG VON STATIN*

(11) **1 647 844** (51) ***G02B 5/20***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Farbfilter*
• *Color-filter manufacturing method*
• *Méthode pour la fabrication d'un filtre coloré*

(11) **1 650 320** (51) ***C23C 8/10***
(54) • *HERSTELLUNG VOM STAHL FÜR DIE WASSERSTOFFGASUMGEBUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING STEEL FOR HYDROGEN GAS ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU ACIER POUR ENVIRONNEMENT DE GAZ HYDROGENE*

(11) **1 661 220** (51) ***H02G 1/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN UND SPLEISSEN VON STROMFÜHRENDEN LEITERN*
• *LIVE CONDUCTOR STRINGING AND SPLICING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉROULAGE ET D'ÉPISSAGE DE CONDUCTEUR SOUS TENSION*

(11) **1 662 463** (51) ***G09G 3/20***
(54) • *Circuit de commande de ligne pour balayage entrelacé ou non- entrelacé et dispositif de visualisation utilisant ledit circuit*

(11) **1 667 726** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *CONJUGUEES COMPRENANT UN RESIDUE POLYACETALE ET UN MEDICAMENT COMME SYSTEME DE LIBERATION*

(11) **1 672 352** (51) ***G01N 21/53***
(54) • *Device for determining the composition of mixtures of arbitrary media*
• *Dispositif destiné à l`établissement de la composition de mélanges de milieux quelconques*

(11) **1 676 244** (51) ***G06T 17/40***
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR DARSTELLUNG VON DATENSTRÖMEN*

(11) **1 676 786** (51) ***B65D 81/00***
(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Getränken*
• *Method for the preparation of beverages*
• *Méthode pour la préparation de boissons*

(11) **1 685 345** (51) ***F16L 13/02***
(54) • *ROHHRVERBINDUNG ZWISCHEN METALLISCHEN ROHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VERBINDUNG*
• *PIPE JOINT BETWEEN METALLIC PIPES AND METHOD OF FORMING SUCH A PIPE JOINT*
• *RACCORD DE TUYAUX MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRIQUATION D'UN TEL RACCORD*

(11) **1 685 559** (51) ***G11B 7/00***
(54) • *PROZESS ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES DURCH STICKY-SHED-SYNDROM BESCHÄDIGTEN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSBANDS*
• *PROCESS FOR RESTORING MAGNETIC RECORDING TAPE DAMAGED BY STICKY SHED SYNDROME*
• *PROCEDE POUR RESTAURER UNE BANDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ENDOMMAGEE PAR LE SYNDROME STICKY SHED*

(11) **1 688 448** (51) ***C08G 18/48***
(54) • *POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUTOMOBILSITZ DAMIT*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AUTOMOTIVE SEAT EMPLOYING THE SAME*
• *MOUSSE POLYURETHANNE SOUPLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SIEGE AUTOMOBILE LA CONTENANT*

(11) **1 688 996** (51) ***H01L 23/522***
(54) • *Dispositif intégré à semi-conducteur et procédé de réalisation d'interconnexion blindée*

(11) **1 690 754** (51) ***B60R 22/12***
(54) • *Dispositif d'attaché à une ceinture de sécurité pour véhicule*

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/85***
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM MIT EINEM SÄUGER-BETA-ACTIN-PROMOTOR*
• *EXPRESSION SYSTEM USING MAMMALIAN BETA-ACTIN PROMOTER*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION GÉNIQUE UTILISANT UN PROMOTEUR DE BETA-ACTINE DE MAMMIFERE*

(11) **1 720 606** (51) ***A61N 1/34***
(54) • *TRAGBARE ANORDNUNGEN UND SYSTEME FÜR DIE FUNKTIONALE ODER THERAPEUTISCHE NEUROMUSKULÄRE STIMULATION*
• *PORTABLE ASSEMBLIES AND SYSTEMS FOR PROVIDING FUNCTIONAL OR THERAPEUTIC NEUROMUSCULAR STIMULATION*
• *ENSEMBLES ET SYSTEMES PORTATIFS PERMETTANT LA STIMULATION NEUROMUSCULAIRE FONCTIONNELLE OU THERAPEUTIQUE*

(11) **1 721 151** (51) ***G01N 29/11***
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN FEHLERDIAGNOSE AN VERBUNDBAUTEILEN MIT EINEM KERN AUS EINEM METALL- ODER KERAMIKSCHAUM*
• *METHOD FOR NON-DESTRUCTIVE FLAW DIAGNOSIS IN COMPOSITE COMPONENTS PROVIDED WITH A METALLIC OR CERAMIC FOAM CORE*
• *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER NON-DESTRUCTIVEMENT DES DEFAUTS DANS DES ELEMENTS COMPOSITES COMPORTANT UN NOYAU EN MOUSSE METALLIQUE OU CERAMIQUE*

(11) **1 722 587** (51) ***H04W 72/10***
(54) • *Initiierung eines Sonderrufs in einem Direktsequenz-CDMA-System*
• *Special call initiation in a direct sequence CDMA system*
• *Initiation d'un appel spécial dans un système AMDC à sequénce directe*

(11) **1 724 000** (51) ***B01D 71/36***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kompositmembran mit dünner fluorhaltiger Polymerschicht*
• *Method for producing a composite membrane with thin fluorine containing polymer layer*
• *Procede de fabrication d'une membrane composite avec une couche mince contenant du fluor*

(11) **1 730 497** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PAR TEMPS DE DÉCLIN D'UNE CAVITÉ OPTIQUE*

(11) **1 732 686** (51) ***B01J 23/652***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer sauerstoffhaltigen Verbindung unter Verwendung eines Katalysators auf Basis von Palladium, Wolfram und Zirkon*
• *Process for producing an oxygen-containing compound using a palladium, tungsten and zirconium-based catalyst*
• *Procédé de fabrication de composé contenant de l'oxygène utilisant un catalyseur à base de palladium, de tungstène et de zirconium*

(11) **1 746 752** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *Dispositif de gestion de communication pour accomplir un procédé de synchonisation et procédé correspondant*

(11) **1 747 778** (51) ***A61K 31/205***
(54) • *ANTI-FATIGUE COMPOSITION*

(11) **1 748 224** (51) ***F16H 7/12***
(54) • *Riemenspannvorrichtung et seine Verwendung*
• *Belt tensioner en the use thereof*
• *Dispositif de mise sous tension d'une courroie et son utilisation*

(11) **1 749 650** (51) ***B30B 9/30***
(54) • *Vorrichtung zur Verdichtung von Schüttgütern mit einer Ladekammer mit zurückziehbaren Wänden*

(11) **1 758 824** (51) ***C02F 1/26***
(54) • *EXTRACTION DU PROPYLÈNE GLYCOL ET DES ÉTHERS PROPYLÈNE GLYCOL À PARTIR DE FLUX AQUEUX*

(11) **1 766 193** (51) ***F01D 11/12***
(54) • *Einlaufbelag*
• *Run-in coating*
• *Garniture de rodage*

(11) **1 766 529** (51) ***G06F 15/177***
(54) • *MEHRKERNPROZESSOR MIT UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE VIRTUELLE PROZESSOREN*

(11) **1 772 436** (51) ***C03B 9/453***
(54) • *Procédé de poussage et mécanisme associé pour transférer des articles de verre*

(11) **1 794 572** (51) ***G01N 21/45***
(54) • *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME INTERFEROMETRIQUE AVEC UN ELEMENT DE REFERENCE POURVU D'UNE OU PLUSIEURS ZONES REFLECHISSANTES*

(11) **1 802 837** (51) ***E05D 15/44***
(54) • *BESCHLAG FÜR EIN WENDEFENSTER UND WENDEFENSTER MIT EINEM SOLCHEN BESCHLAG*
• *FITTING FOR A TURNING WINDOW AND TURNING WINDOW WITH SUCH A FITTING*
• *FERRURE POUR FENÊTRE BATTANTE ET FENÊTRE BATTANTE AVEC UNE TELLE FERRURE*

(11) **1 804 230** (51) ***G09G 3/34***
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and method of driving the same*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*

(11) **1 805 249** (51) ***C08J 5/18***
(54) • *TRANSPARENTE GLASLAMINATE*
• *TRANSPARENT GLASS LAMINATES*
• *STRATIFIES DE VERRE TRANSPARENTS*

(11) **1 819 554** (51) ***B60R 21/01***
(54) • *Kindersitzerkennungssystem*
• *Child seat detection system*
• *Système de détection de siège d'enfant*

(11) **1 824 367** (51) ***A47J 43/25***
(54) • *REIBE MIT BEHÄLTER FÜR EIN KRÜMELIGES NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
• *RÂPE-CONTENEUR POUR PRODUITS ALIMENTAIRES FRIABLES*

(11) **1 829 279** (51) ***H04L 9/14***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung eines Schlüssels für einen kryptographischen Algorithmus*
• *Method and device for generating a key for a cryptographic algorithm*
• *Procédé et dispositif de génération de clé pour un algorithme cryptographique*

(11) **1 831 454** (51) ***D07B 1/16***
(54) • *PRODUKTIONSLINIE ZUR EINBETTUNG VON MEHREREN LITZENSEILEN IN EINEN FLEXIBLEN THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF*
• *PRODUCTION LINE FOR COATING SEVERAL STRANDED CABLES WITH A FLEXIBLE THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *LIGNE DE PRODUCTION POUR REVÊTIR PLUSIEURS CÂBLES À TORONS D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE FLEXIBLE*

(11) **1 840 180** (51) ***C09J 177/00***
(54) • *Verwendung einer Klebstoffzusammensetzung für Alginatabformmassen*
• *Use of an adhesive composition for alginate impression material*
• *Utilisation d'une composition adhésive pour matériau d'impression à base d'alginate*

(11) **1 842 773** (51) ***B65B 3/32***
(54) • *Machine for filling cups with foodstuffs and semi-luxury food*

(11) **1 844 771** (51) ***A61K 31/405***
(54) • *Dérives d'acide indole substitue utilisés en tant qu'inhibiteurs de l'inhibiteur-1 (PAI-1) de l'activateur plasminogene*

(11) **1 848 847** (51) ***D01H 5/44***
(54) • *OBERWALZENTRÄGER FÜR STRECKWERKE AN SPINNMASCHINEN*

(11) **1 853 795** (51) ***F01D 5/16***
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines integral beschaufelten Rotors*
• *Method for machining an integrally bladed rotor*
• *Procédé d'usinage d'un rotor à aubage intégré*

(11) **1 869 823** (51) ***H04L 9/08***
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Leser und einem drahtlosen Identifikationsmarker, assoziierter Leser und Marker*
• *Method for communicating between a reader and a wireless identification marker, associated reader and marker*
• *Procédé de communication entre un lecteur et un marqueur d'identification sans fil, lecteur et marqueur associés*

(11) **1 873 537** (51) ***G01R 31/30***
(54) • *Ermittlung des Typs eines Detektors von Störungspeaks für die Stromzufuhr zu einem integrierten Schaltkreis*
• *Detection of type of detector of disturbance peaks in the power supply of an integrated circuit*
• *Détection de type de détecteur de pics parasites dans l'alimentation d'un circuit intégré*

(11) **1 888 959** (51) ***F16L 37/00***
(54) • *Hydrauliksystem*
• *A hydraulic system*
• *Système hydraulique*

(11) **1 895 030** (51) ***C30B 29/06***
(54) • *Method and assembly for manufacturing a tube*

(11) **1 912 819** (51) ***B60K 17/34***
(54) • *Kraftfahrzeugantriebsstrang und damit versehene Arbeitsmaschine*
• *A vehicle drive line and a working machine provided therewith*
• *Chaîne cinématique de véhicule et machine fonctionnelle conçue avec*

(11) **1 914 154** (51) ***B62D 55/125***
(54) • *Trommeldrehvorrichtung für eine Baumaschine*
• *Drum rotation device for construction machine*
• *Dispositif de rotation de tambour pour engin de chantier*

(11) **1 920 250** (51) ***G01N 33/52***
(54) • *SYSTÈME DE TEST D'UN ANALYTE UTILISANT DES ÉLÉMENTS NON ENZYMATIQUES DE RECONNAISSANCE D'UN ANALYTE*

(11) **1 921 621** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *Verfahren zur Entzerrung reproduzierter Signale von optischen Informationsmedien*

(11) **1 931 696** (51) ***C07K 7/64***
(54) • *ARYLALKYL- UND HETEROARYLALKYL-DERIVATE VON CYCLOSPORIN A BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG EINER VIRUSINFEKTION*
• *ARYLALKYL AND HETEROARYLALKYL DERIVATIVES OF CYCLOSPORINE A FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF VIRAL INFECTION*
• *DERIVES D'ARYLALKYLE ET D'HETEROARYLALKYLE DE CYCLOSPORINE A UTILISES POUR TRAITER ET PREVENIR UNE INFECTION VIRALE*

(11) **1 940 700** (51) ***B65D 75/58***
(54) • *SCHLIESSANORDNUNG FÜR BEHÄLTER*
• *CLOSING ASSEMBLY FOR CONTAINER*
• *ENSEMBLE DE BOUCHAGE POUR EMBALLAGE*

(11) **1 943 084** (51) ***B29C 65/14***
(54) • *CORPS MOULES COMPOSITES PLASTIQUES OBTENUS PAR SOUDAGE DANS UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ALTERNATIF*

(11) **1 945 463** (51) ***B41M 5/50***
(54) • *PAPIER ENTHALTEND TINTENAUFNAHMESYSTEM*
• *INK RECEIVING PAPER*
• *PAPIER RECEVANT DE L'ENCRE*

(11) **1 945 959** (51) ***F16C 27/00***
(54) • *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR ENSEMBLES PALIERS*

(11) **1 946 913** (51) ***B29C 70/34***
(54) • *Method and apparatus for manufacturing a wing spar profile element*

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(54) • *STENT INTRALUMINAL, SYSTEME DE POSE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE VASCULAIRE*

(11) **1 950 260** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung und aufgezeichnetes Material*
• *Inkjet recording method, recording device, and recorded matter*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre, dispositif d'enregistrement, et matériau imprimé*

(11) **1 950 669** (51) ***G06F 17/27***
(54) • *Vorrichtung mit verbessertem Texteingabemechanismus mittels des Kontextes der Eingabe*
• *Dispositif incorporant un mécanisme amélioré de saisie de texte utilisant le contexte du texte*

(11) **1 952 963** (51) ***B29C 45/00***
(54) • *Moulage par injection d'une pièce d'habillage de véhicules à moteur*

(11) **1 954 074** (51) ***H04W 4/06***
(54) • *ENDGERÄTEMESSVERFAHREN UND BENUTZERENDGERÄT*
• *TERMINAL MEASURE METHOD AND USER TERMINAL*
• *PROCEDE DE MESURE DE TERMINAL ET TERMINAL UTILISATEUR*

(11) **1 957 444** (51) ***C07C 307/10***
(54) • *ACIDE 2,3,4,5-TETRAHYDROXY-6-SULFOOXY-HEXANOIQUE ET SES SELS METALLIQUES POUR UN USAGE MEDICAL*

(11) **1 960 838** (51) ***G03G 5/05***
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES GLIED, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ELEMENT PHOTOSENSIBLE ET ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE,*

(11) **1 964 532** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *Device for releasing a self-expanding stent into a body vessel*

(11) **1 970 875** (51) ***G08G 1/01***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Generierung von Verkehrsinformationen und ihrer Lokalisierung innerhalb eines räumlichen Bereichs*

(11) **1 973 385** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *AN OLED DRIVER AND LIGHTING APPARATUS EQUIPPED WITH THE DRIVER*

(11) **1 979 218** (51) ***B62B 7/08***
(54) • *KLAPPBARER KINDERWAGEN WIE EIN BUGGY MIT EINEM BEFESTIGUNGSQUERSTANGENSYSTEM*
• *POUSSETTE PLIABLE A SYSTEME DE BARRE TRANSVERSALE DE FIXATION*

(11) **1 981 554** (51) ***A61L 24/08***
(54) • *AUS SCHICHTEN BESTEHENDER KLEBEAUFBAU MIT KLEBESCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNG*
• *CONSTRUCTION ADHESIVE EN COUCHES COMPRENANT DES COUCHES ADHESIVES AYANT DES COMPOSITIONS DIFFERENTES COMPOSITIONS D HYDROCOLLOIDES*

(11) **1 983 245** (51) ***F16L 33/207***
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Pressfittings, insbesondere für mehrschichtige Rohre*
• *Method for providing a press-fitting connector, particularly for multilayer pipes*
• *Procédé de fourniture d'un raccord à sertissage, particulièrement pour tuyaux multicouches*

(11) **1 983 985** (51) ***A61K 31/4375***
(54) • *NAPHTHYRIDINDERIVATEN ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES FOR USE AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS DE NAPHTYRIDINE POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(11) **1 987 643** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *Filter weight estimation device with update at HSDSCH symbol rate, for a symbol level equaliser*

(11) **2 005 110** (51) ***G01B 21/04***
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZURÜCKSETZEN EINES MASCHINENWERKZEUGS MIT ANSCHLAG*
• *DEVICE FOR ABUTTED RESETTING OF A MACHINE-TOOL*
• *DISPOSITIF DE RECALAGE EN BUTÉE D'UN OUTIL DE MACHINE D'USINAGE*

(11) **2 006 979** (51) ***H02K 7/00***
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Rotorwelle elektrischer Generatoren für die Stromgewinnung in Kraftwerken*
• *Method for manufacturing an electric generator rotor shaft for generating electricity in power plants*
• *Procédé de fabrication d'un arbre de rotor pour générateurs électriques utilisé à produire du courant dans des centrales électriques*

(11) **2 008 030** (51) ***F24F 7/007***
(54) • *ELEMENTAL SEGMENT BAFFLE*

(11) **2 014 064** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *KOMPAKTE EINRICHTUNGEN MIT DREH- UND SCHIEBEKONZEPT*

(11) **2 016 781** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *FAHRZEUGORTUNGSSYSTEM*

(11) **2 019 869** (51) ***C12P 17/02***
(54) • *FERMENTATIVE PRODUKTION VON LIPSTATIN*

(11) **2 021 650** (51) ***F16D 69/00***
(54) • *BREMSSATTELANORDNUNG*

(11) **2 023 918** (51) ***A61K 31/4025***
(54) • *CYCLOSPORINS ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *CYCLOSPORINS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF OCULAR DISORDERS*
• *CYCLOSPORINES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE TROUBLES OCULAIRES*

(11) **2 027 509** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *SYSTEME DE MAINTIEN DU CHAMP D'ECOULEMENT EN IMMERSION POUR MACHINE DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*

(11) **2 029 066** (51) ***A61F 2/92***
(54) • *STENT A COULISSEMENT ET VERROUILLAGE*

(11) **2 039 251** (51) ***A01N 63/00***
(54) • *Procédés pour générer des anticorps génétiquement modifiés produisant des lignées cellulaires dotées des caractéristiques d'anticorps améliorées*

(11) **2 047 310** (51) ***G02B 7/02***
(54) • *Zylinderringe*
• *Cylinder rings*
• *Anneaux cylindriques*

(11) **2 050 608** (51) ***B60K 6/383***
(54) • *Dispositif d'entraînement pour véhicule*

(11) **2 051 749** (51) ***A61L 28/00***
(54) • *MIT EINEM WEICHMACHER MIT NIEDRIGEM DAMPFDRUCK WEICHGEMACHTE FOLIE*

(11) **2 058 141** (51) ***B60B 39/00***
(54) • *Vorrichtung gegen Aquaplaning*
• *Anti-aquaplaning device*
• *Dispositif anti-aquaplanage*

(11) **2 058 543** (51) ***F16D 51/20***
(54) • *Trommelbremse*
• *Drum brake*
• *Frein à tambour*

(11) **2 059 395** (51) ***B41J 2/17***
(54) • *VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINER SPITZE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF FILLING A TIP FOR A FLUID-EJECTION DEVICE*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE POINTE POUR UN DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE*

(11) **2 068 938** (51) ***A61K 49/00***
(54) • *OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNG PHILADELPHIA-POSITIVER LEUKÄMIE MIT ABL-TYROSINKINASEHEMMER IMATINIB*
• *OPTIMIZATION OF THE TREATMENT OF PHILADELPHIA-POSITIVE LEUKEMIA WITH ABL TYROSINE KINASE INHIBITOR IMATINIB*
• *OPTIMISATION DE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE PHILADELPHIE POSITIVE AVEC L'INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE ABL IMATINIB*

(11) **2 071 566** (51) ***G11B 7/0065***
(54) • *Correction de marques de synchronisation pour pages de données holographiques*

(11) **2 074 233** (51) ***C22B 3/18***
(54) • *GÉNÉRATION DE CHALEUR ACCÉLÉRÉE POUR LIXIVIATION BIOLOGIQUE EN TAS PAR ADDITION CONTRÔLÉE DE DIOXYDE DU CARBONE*

(11) **2 079 482** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTIKÖRPERS GEGEN CD151 BEI DER BEHANDLUNG VON PRIMÄREN KREBS*
• *USE OF AN ANTI-CD151 ANTIBODY IN THE TREATMENT OF PRIMARY CANCER*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-CD151 POUR LE TRAITEMENT DE CANCER PRIMAIRE*

(11) **2 079 856** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GRAVER UN SEUL CÔTÉ*

(11) **2 084 376** (51) ***F01N 13/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES PARTIKELFILTERS*
• *REGENERATION METHOD OF A PARTICLE FILTER*
• *MÉTHODE DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES*

(11) **2 086 011** (51) ***H01L 29/423***
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(11) **2 092 311** (51) ***G01N 21/90***
(54) • *DISPOSITIF D'INSPECTION DE BOUTEILLES OU RECIPIENTS ANALOGUES*

(11) **2 094 135** (51) ***A47J 31/40***
(54) • *A TOOL FOR CONTROLLING THE QUANTITY OF PARTICULATES CONTAINED IN A RECEPTACLE*

(11) **2 094 520** (51) ***B60K 28/16***
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Kupplungszustandes im Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for detecting the status of the clutch in the drive train of a motor vehicle*
• *Procédé de reconnaissance de l'état d'accouplement des organes de transmission d'un véhicule automobile*

(11) **2 115 177** (51) ***C22B 3/42***
(54) • *VERFAHREN ZUR ELUIERUNG VON AUF EINER ANIONENAUSTAUSCHERPHASE EINGEFANGENEM 18F-FLUORID IN EINER ZUR EFFIZIENTEN RADIOMARKIERUNG GEEIGNETEN FORM OHNE VERDAMPFUNGSSCHRITT*

(11) **2 117 483** (51) ***A61F 5/443***
(54) • *STOMAVORRICHTUNG MIT MEHREREN ABDECKSCHICHTEN*

(11) **2 117 858** (51) ***B60H 1/28***
(54) • *Aussengittervorrichtung für Automobile*
• *External grid device for automotive vehicle*
• *Dispositif de grille d'auvent de véhicule automobile*

(11) **2 121 959** (51) ***C12P 23/00***
(54) • *PRODUCTION OF HIGH- PURITY CAROTENOIDS BY FERMENTING SELECTED BACTERIAL STRAINS*

(11) **2 126 383** (51) ***F16B 37/04***
(54) • *Nicht entfernbarer Kunststoffanker*
• *Undetachable plastic anchor*
• *Pièce d'ancrage inamovible en plastique*

(11) **2 128 021** (51) ***B64C 13/24***
(54) • *Ueberlastungskupplungsvorrichtung und entsprechender Trimmaktuator*
• *BREAKABLE COUPLING DEVICE AND ASSOCIATED TRIM ACTUATOR*

(11) **2 130 850** (51) ***C08G 65/00***
(54) • *Härtbare Fluoropolyether-Beschichtungszusammensetzungen*
• *Curable fluoropolyether coating compositions*
• *Compositions de revêtement de fluoropolyéther durcissable*

(11) **2 132 667** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *AUTOMATED METHOD FOR TEMPORAL SEGMENTATION OF VIDEO INTO SCENES CONSIDERING DIFFERENT TYPES OF TRANSITIONS BETWEEN IMAGE SEQUENCES*

(11) **2 136 111** (51) ***F16H 61/14***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Drehmomentwandlers*
• *Torque converter control device and method*
• *Dispositif et procédé de contrôle de convertisseur de couple*

(11) **2 140 177** (51) ***F16H 63/32***
(54) • *ARRANGEMENT OF A GEAR SHIFT rocker FORK IN A TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE FOURCHETTE pivotante DE BOÎTE DE VITESSES*

(11) **2 146 374** (51) ***H01L 23/367***
(54) • *Leiterplattenanodrnung umfassend einen Wärmeableiter*
• *Printed circuit boards assembly comprising a heat sink*
• *Ensemble de cartes de circuit imprimé comprenant un puit de chaleur*

(11) **2 146 910** (51) ***B65D 75/10***
(54) • *DREHEINSCHLAGVERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL, VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *TWIST-WRAP PACKAGING FOR FOOD PRODUCTS, METHOD AND CORRESPONDING DEVICE*
• *EMBALLAGE FERMÉE PAR DES PAPILLOTES POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(11) **2 153 474** (51) ***H01L 31/052***
(54) • *Fotovoltaikvorrichtung mit verbesserter Lichtsammlung*

(11) **2 156 924** (51) ***B23Q 17/00***
(54) • *Arbeitsspindel mit einer Vorrichtung zur Überwachung der Lage eines Werkzeugs oder Werkzeugträgers an der Arbeitsspindel*
• *Work spindle with a device for monitoring the location of a tool or tool holder on the work spindle*
• *Broche avec un dispositif de surveillance de la position d'un outil ou d'un porte-outil sur la broche*

(11) **2 162 073** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *OSMOTISCHE VORRICHTUNGEN FÜR DIE DIURETISCHE THERAPIE*
• *OSMOTIC DEVICES FOR DIURETIC THERAPY*
• *DISPOSITIFS OSMOTIQUES POUR THÉRAPIE DIURÉTIQUE*

(11) **2 162 955** (51) ***H01R 13/627***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINER STECKERVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR LATCHING A CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF CONNECTEUR*

(11) **2 164 366** (51) ***A47C 1/025***
(54) • *Beschlag eines Sitz- oder Liegemöbels*
• *Fitting for a sitting or reclining furniture*
• *Ferrure de meuble de type siège ou lit*

(11) **2 168 951** (51) ***C07D 233/61***
(54) • *AZOLYLMETHYLIDENEHYDRAZINE DERIVATIVE AND USE THEREOF*

(11) **2 186 886** (51) ***C12N 9/20***
(54) • *Procédé de purification de lipase*

(11) **2 187 849** (51) ***A61F 9/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER SPRITZE ZUR VERABREICHUNG EINER RATEN- UND TEMPERATURABHÄNGIGEN SUBSTANZ IN DIE AUGEN*
• *METHOD OF PREPARING AN INJECTION DEVICE FOR DELIVERING A RATE AND TEMPERATURE - DEPENDENT SUBSTANCE INTO THE EYE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE SIRINGUE POUR ADMINISTRER DANS L'OEIL UNE SUBSTANCE EN FONCTION DE LA VITESSE ET DE LA TEMPÉRATURE*

(11) **2 188 264** (51) ***C07D 237/16***
(54) • *COMPOSE DE PYRIDAZINONE ET HERBICIDE LE CONTENANT*

(11) **2 189 459** (51) ***C07D 475/04***
(54) • *Stable crystalline salt of 5-methyl-(6S)-tetrahydrofolic acid*
• *Sel cristallin stable de l'acide 5-méthyl-(6S)-tétrahydrofolique*

(11) **2 195 849** (51) ***H01L 29/786***
(54) • *OXIDHALBLEITERVORRICHTUNG MIT ISOLIERUNGSSCHICHT UND ANZEIGEVORRICHTUNG UNTER BENUTZUNG DERSELBEN*

(11) **2 200 846** (51) ***B60C 9/20***
(54) • *REIFEN FÜR LASTKRAFTWAGEN*

(11) **2 213 730** (51) ***C12N 5/10***
(54) • *Primäre kultivierte Adipozyten für die Gentherapie*

(11) **2 218 792** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *METHOD FOR PREPARING STOOL SAMPLE, SOLUTION FOR PREPARING STOOL SAMPLE, AND KIT FOR COLLECTING STOOL*

(11) **2 221 809** (51) ***G11B 7/005***
(54) • *Bit-wise optical data storage using aluminium oxide material single crystal material*

(11) **2 221 811** (51) ***G11B 7/006***
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording method and optical information recording medium*
• *Procédé d'enregistrement des informations optiques et support d'enregistrement des informations optiques*

(11) **2 223 932** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *Constructions de polynucléotides, compositions pharmaceutiques et procédés de régulation négative de l'angiogenèse et de thérapie anticancéreuse*

(11) **2 224 444** (51) ***G11B 7/26***
(54) • *Optische Datenspeichermedien und Herstellungsgsverfahren*
• *Optical data storage media and methods of manufacturing*
• *Support de stockage de données optiques et procédés de fabrication*

(11) **2 226 336** (51) ***C08B 37/00***
(54) • *Bakterielle Kapsel-Polysaccharide für die Verwendung als Impfstoffe oder als Impfstoffe-Konjugat*
• *Polysaccharides capsulaires bactériens destinés à être utilisés seuls, en tant que vaccins ou, liés à des protéines, en tant que vaccins conjugués*

(11) **2 226 509** (51) ***F04D 29/68***
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung*
• *Turbo compressor or pump with fluid injection to influence the boundary layer*
• *Turbo compresseur ou pompe avec injection de fluide pour influencer la couche limite*

(11) **2 226 510** (51) ***F04D 29/68***
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung*
• *Turbo compressor or pump with fluid injection to influence the boundary layer*
• *Turbo compresseur ou pompe avec injection de fluide pour influencer la couche limite*

(11) **2 226 511** (51) ***F04D 29/68***
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung*
• *Turbo compressor or pump with fluid injection to influence the boundary layer*
• *Turbo compresseur ou pompe avec injection de fluide pour influencer la couche limite*

(11) **2 226 645** (51) ***G01S 5/00***
(54) • *System und Verfahren zur Führung von mobilen Einheiten*
• *System and method for guiding mobile units*
• *Système et procédé pour guider les unités mobiles*

(11) **2 226 667** (51) ***G02B 15/20***
(54) • *Zoom-linse und elektronische Abbildungsvorrichtung damit*
• *Objectif zoom et appareil de formation d'image dans lequel il est utilisé*

(11) **2 226 669** (51) ***G02B 15/20***
(54) • *Zoom-linse und elektronische Abbildungsvorrichtung damit*
• *Objectif zoom et appareil de formation d'image dans lequel il est utilisé*

(11) **2 226 698** (51) ***G05D 23/24***
(54) • *Thermostat pour produits ménagers*

(11) **2 226 813** (51) ***H01B 7/08***
(54) • *VERDRAHTUNGSKOMPONENTE*

(11) **2 226 889** (51) ***H01Q 1/20***
(54) • *Supraleitendes Filtermodul*
• *Superconductive filter module*
• *Module de filtre supraconducteur*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 935 363** (51) ***H04L 1/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **0 976 699** (51) ***C05G 3/00***
(71) JCAM AGRI. CO., LTD., 6-6, Kandasudacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 040 435** (51) ***G06F 17/50***
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk NY 10504, US

(11) **1 083 618** (51) ***H01M 10/40***
(71) KRI Inc., 134, Chudoji Minami-machi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

(11) **1 131 457** (51) ***C12N 15/86***
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
SynerGene Therapeutics, Inc., 9812 Falls Road Suite 114, Potomac, MD 20854-3963, US

(11) **1 176 916** (51) ***A61B 17/70***
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US

(11) **1 187 813** (51) ***C07D 235/18***
(71) 3-V Biosciences, Inc., 1050 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 210 001** (51) ***A61B 3/00***
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(11) **1 218 061** (51) ***A61N 5/10***
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US

(11) **1 232 422** (51) ***G05B 17/02***
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 735-0028, JP
Sumida, Shizuo, 15-4, Yanonishi, 1-chome Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0085, JP

(11) **1 236 278** (51) ***H03K 19/094***
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 248 872** (51) ***D04C 3/40***
(71) Cardiatis S.A., Rue Jean Sonet 10/1, 5032 Isnes, BE

(11) **1 276 852** (51) ***C12N 7/01***
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US

(11) **1 278 043** (51) ***G01B 11/16***
(71) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5886, US

(11) **1 303 004** (51) ***H01Q 1/50***
(71) Transtector Systems, Inc, 10701 N. Airport Road, Hayden, ID 83835, US

(11) **1 308 476** (51) ***C08J 9/28***
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 308 990** (51) ***H01L 21/02***
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 315 445** (51) ***A61B 1/31***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(11) **1 331 664** (51) ***H01L 21/768***
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 336 198** (51) ***H01L 23/34***
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA

(11) **1 384 906** (51) ***F16C 1/14***
(71) Dura Global Technologies, LLC, 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(11) **1 416 898** (51) ***A61H 31/00***
(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 418 984** (51) ***A61N 5/067***
(71) Therapy Products, Inc, 2021 Commerce Drive, McKinney TX 75069, US

(11) **1 432 413** (51) ***A61K 31/36***
(71) Spear Therapeutics Limited, West Walk Building 110 Regent Road, Leicester Leicestershire LE1 7LT, GB

(11) **1 449 937** (51) ***C23C 28/00***
(71) Narita, Toshio, 7-8, Shinkotoni, 1-jo 9-chome, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0901, JP

(11) **1 462 525** (51) ***C12N 15/11***
(71) TOUDAI TLO, LTD., 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113- 0033, JP

(11) **1 478 358** (51) ***A61K 31/44***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 478 873** (51) ***F17C 1/16***
(71) KOMPOZIT - PRAHA s.r.o., 330 02 Dysina 298, CZ

(11) **1 505 914** (51) ***A61B 17/08***
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(11) **1 512 088** (51) ***G06F 17/30***
(71) RightNow Technologies, Inc., 136 Enterprise Boulevard P.O. Box 9300, Bozeman, MT 59718, US

(11) **1 519 930** (51) ***C07D 307/93***
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(11) **1 523 349** (51) ***A61M 37/00***
(71) Tandem Diabetes Care Inc., 26942 Cabot Road, Suite 122, Laguna Hills, CA 92653, US

(11) **1 529 845** (51) ***C12N 15/62***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **1 532 237** (51) ***C12M 3/06***
(71) Oxyphen Ag, Giessereistrasse 1, 8620 Wetzikon, CH

(11) **1 536 560** (51) ***H03H 9/21***
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(11) **1 551 762** (51) ***C01B 33/00***
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US

(11) **1 561 056** (51) ***F16K 15/02***
(71) Protect-Air AG, Aegeristrasse 35 P.O. Box 2760, 6342 Baar, CH

(11) **1 569 593** (51) ***A61H 23/02***
(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 599 466** (51) ***C07D 401/12***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 602 176** (51) ***H03L 7/107***
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 603 879** (51) ***C07D 213/81***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 608 639** (51) ***C07D 401/12***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 633 555** (51) ***B32B 5/22***
(71) Knauf Insulation doo, Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI

(11) **1 649 641** (51) ***H04L 12/413***
(71) Renesas Electronics Europe GmbH, Arcadia Strasse 10, 40472 Düsseldorf, DE

(11) **1 650 836** (51) ***H01R 31/06***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 673 472** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 678 385** (51) ***E04B 1/74***
(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 685 223** (51) ***C11D 1/72***
(71) Maier, Ursula, Hohenklingenstrasse 8, 78337 Öhningen am Bodensee, DE
Schwarzwälder Marketing GmbH & Co., Im Tal 37, 78112 St. Georgen, DE

(11) **1 685 737** (51) ***H04L 12/28***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates (Genève), CH

(11) **1 688 574** (51) ***E05F 11/53***
(71) Dura Global Technologies, LLC, 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(11) **1 690 022** (51) ***F16H 1/18***
(71) Hinckley, Sr., Russell L., 1625 Vernon Ave., Modesto, CA 95351, US
Miller, Robert F., 3368 Las Huertas Rd., Lafayette, CA 94549, US

(11) **1 697 056** (51) ***B05B 7/10***
(71) GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK

(11) **1 701 837** (51) ***B29D 1/00***
(71) Stockforsa Invest AB, Västra Varsgatan 39, Läg D1-51, 211 14 Malmö, SE

(11) **1 708 890** (51) ***B41J 11/42***
(71) WP Digital AG, Grüntalstrasse 23, 9300 Wittenbach, CH

(11) **1 716 097** (51) ***C07C 231/10***
(71) Zach System, Z.I. la Croix Cadeau B.P. 79, 49242 Avrillé Cedex, FR

(11) **1 720 265** (51) ***H04B 7/02***
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 724 029** (51) ***B07C 5/342***
(71) Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE

(11) **1 731 612** (51) ***C12N 15/38***
(71) CEVA Santé Animale SA, Z.I. La Ballastiere BP 26, 33501 Libourne, FR

(11) **1 734 341** (51) ***G01C 21/28***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 105-875, KR

(11) **1 737 451** (51) ***A61K 31/44***
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **1 738 476** (51) ***H04B 1/40***
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road I Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW

(11) **1 739 917** (51) ***H04L 29/06***
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 744 953** (51) ***B64C 21/06***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 748 574** (51) ***H04B 3/54***
(71) Atheros Comunications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara CA 95054, US
SHARP CORPORATION, 2613-1, Ichina-moto-cho, Tenri, Nara 632-8567, JP
Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US

(11) **1 756 977** (51) ***H04J 14/02***
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
Institute for Information Technology Advancement, Hwaam-dong 58-4 Yuseong-gu, Daejeon, 305-348, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR

(11) **1 763 964** (51) ***H04L 29/06***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 776 513** (51) ***F01L 1/34***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 784 634** (51) ***G01N 21/64***
(71) University of Basel, Office of Technology Transfer Schützenmattstrasse 16, 4003 Basel, CH

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(71) Soletanche Freyssinet SA, 133 boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 814 476** (51) ***A61B 17/86***
(71) Theken Spine, LLC, 1800 Triplett Boulevard, Akron, OH 44306, US

(11) **1 819 531** (51) ***B60C 11/00***
(71) Skidtyre Oy, Sisutie 3, 01900 Nurmijärvi, FI

(11) **1 820 647** (51) ***B41F 15/08***
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(11) **1 829 613** (51) ***B01L 9/00***
(71) Remp AG, Weststrasse 12, 3673 Oberdiessbach, CH

(11) **1 832 599** (51) ***C07K 1/00***
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **1 833 247** (51) ***H04N 5/74***
(71) Yuan, Ning, Room 1105, Building 29 Beiwaxili, Haidian District, Beijing 100089, CN
Zhang, Li, Room 1105 Building 29, Beiwaxili, Haidian District Beijing 100089, CN

(11) **1 853 092** (51) ***H04S 3/00***
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***
(71) Hunter, William George, 25 Alderwood, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8TU, GB

(11) **1 855 887** (51) ***B41J 2/32***
(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US
Vazac, George, 1626 Imperial Palm Drive, Apopka FL 32712, US
Schwallie, Ronald A., 306 Country View Court, Lake Mary FL 32746, US
Colonel, Kenneth, 1327 Hollow Pine Drive, Oviedo FL 32765, US

(11) **1 861 628** (51) ***F16L 35/00***
(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 871 745** (51) ***C07D 233/68***
(71) Disham Pharmaceuticals and Chemicals Ltd., Bhadr-Raj Chambers, Swastik Cross Roads, Navrangpura, Ahmedabad 380 009, IN

(11) **1 882 596** (51) ***B41J 15/04***
(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US

(11) **1 890 715** (51) ***A61K 38/00***
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 901 856** (51) ***B05D 7/00***
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT

(11) **1 905 652** (51) ***B60R 13/06***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 907 300** (51) ***B65D 85/78***
(71) Icetube Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 911 130** (51) ***H01R 13/629***
(71) FCI, 145/147 Rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

(11) **1 913 734** (51) ***H04L 12/413***
(71) Atheros Comunications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara CA 95054, US
Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
SHARP CORPORATION, 2613-1, Ichinamoto-cho, Tenri, Nara 632-8567, JP

(11) **1 915 563** (51) ***F16L 33/207***
(71) PipeFlex Manufacturing Limited, 1 Bowes Court, Barrington Industrial Estate Bedlington Northumberland NE22 7DW, GB

(11) **1 927 643** (51) ***C10G 45/06***
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8554, JP
Japan Petroleum Exploration Co. Ltd., NYK Tennoz Blding, 2-2-20 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel Engineering Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Inpex Corporation, 5-3-1, Akasaka, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 927 645** (51) ***C10L 1/16***
(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8554, JP
Japan Petroleum Exploration Co. Ltd., 2-20, Higashi-Shingawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Nippon Steel Engineering Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Inpex Corporation, 5-3-1, Akasaka, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 933 655** (51) ***A41D 13/005***
(71) Corr 37 Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 933 889** (51) ***A61L 9/00***
(71) Asrar, Rashid, 560 Derby Road, Nottingham NG7 2GY, GB

(11) **1 934 376** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Krut, Oleg, Behrensstrasse 56, 50354 Hürth, DE
Palka-Santini, Marie, Wiener Weg 5b, 50858 Köln, DE
Cleven, Berit, Bachstrasse 21, 53919 Weilerswist, DE
Krönke, Martin, Eugen-Langen-Strasse 2, 50968 Köln, DE

(11) **1 938 015** (51) ***F16L 59/14***
(71) PipeFlex Manufacturing Limited, 1 Bowes Court, Barrington Industrial Estate Bedlington Northumberland NE22 7DW, GB

(11) **1 945 204** (51) ***A61K 31/365***
(71) 3-V Biosciences, Inc., 1050 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 945 305** (51) ***A61P 17/06***
(71) 3-V Biosciences, Inc., 1050 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 950 701** (51) ***G06T 5/00***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **1 952 595** (51) ***H04L 12/56***
(71) Xocyst Transfer AG L.L.C., 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 956 882** (51) ***A01G 23/06***
(71) Kareliatech Oy, Hietalantie 6, 80710 Lehmo, FI

(11) **1 957 349** (51) ***B62D 55/065***
(71) Ariel-University Research and Development Company Ltd., Hiryat HaMada, 44837 Ariel, IL
Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O.B. 653, 84105 Beer Sheva, IL

(11) **1 960 940** (51) ***G06F 17/00***
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(11) **1 962 965** (51) ***A61M 16/04***
(71) EZC Medical LLC, 19991 7th Street East, Sonoma, CA 95476, US

(11) **1 968 797** (51) ***B41J 2/05***
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(11) **1 970 598** (51) ***F16H 25/20***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 983 055** (51) ***C12N 15/62***
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **1 989 190** (51) ***C07D 253/06***
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

(11) **1 994 554** (51) ***H01L 21/304***
(71) Thin Materials AG, Elsterstrasse 23, 82223 Eichenau, DE

(11) **1 994 647** (51) ***H04B 1/40***
(71) Icera Canada ULC, 700 2nd Street S .W., 1200, Calgary, Alberta T2P 4V5, CA

(11) **1 997 723** (51) ***B62K 23/06***
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(11) **2 011 689** (51) ***B60Q 1/44***
(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(11) **2 013 624** (51) ***G01N 33/68***
(71) Universität Basel, Office of Technology Transfer Schützenmattstrasse 16, 4003 Basel, CH

(11) **2 022 588** (51) ***B23K 1/00***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Photonera France, 15 Avenue d'Hermès Parc de Montredon, 31240 L'Union, FR

(11) **2 028 546** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **2 029 556** (51) ***C07D 243/24***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **2 029 757** (51) ***C12P 3/00***
(71) DONG Energy Power A/S, Kraftværksvej 53, Skærbæk 7000 Fredericia, DK

(11) **2 034 221** (51) ***F16H 47/04***
(71) Hofer Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co KG, Gewerbepark 1, 4451 Garsten, AT

(11) **2 034 355** (51) ***G03B 5/00***
(71) Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP

(11) **2 046 251** (51) ***A61F 9/01***
(71) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE

(11) **2 046 582** (51) ***B41J 2/21***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(11) **2 046 630** (51) ***B62L 1/14***
(71) Conseil et Technique, "Le Clos" - Bâtiment 5 27, chemin des Maraîchers, 31400 Toulouse, FR

(11) **2 059 802** (51) ***C07D 311/20***
(71) BiPar Sciences, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 061 316** (51) ***A01N 43/04***
(71) Southern Research Institute, Office of Comm. & Intell. Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US
Arrowhead Center, Inc., MSC 3IPO, Box 30001 Las Cruces, NM 88003-8001, US

(11) **2 064 693** (51) ***G09F 13/20***
(71) Schlottag, Peter, Hohle Strasse 3, 26345 Steinhausen, DE

(11) **2 067 488** (51) ***A61K 47/48***
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **2 109 140** (51) ***H01L 23/64***
(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US

(11) **2 116 112** (51) ***H05H 1/24***
(71) Plasma Surgical Investments Limited, Sea Meadow House P.O. Box 116 Road Town, Tortola, VG

(11) **2 116 264** (51) ***A61K 47/02***
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., St. Luke's Tower, 12F 8-1 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP

(11) **2 121 947** (51) ***C12P 7/02***
(71) Newlight Technologies, LLC, 2973 Harbor Boulevard, No 770, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **2 122 078** (51) ***E04C 1/42***
(71) Baudino, Marco, Viale Piave 10/a, 24047 Treviglio (BG), IT

(11) **2 123 751** (51) ***C12N 15/09***
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(11) **2 125 629** (51) ***C02F 1/44***
(71) Acuity/Sparkle, Ltd. (Cayman), Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman Cayman Islands KY1-1111, KY

(11) **2 129 390** (51) ***A61K 39/245***
(71) CEVA Santé Animale SA, Z.I. La Ballastiere BP 26, 33501 Libourne, FR

(11) **2 132 087** (51) ***B64B 1/60***
(71) Van Helden Industrie B.V., Wijnhaven 49 C, 3011 WH Rotterdam, NL

(11) **2 132 310** (51) ***C12N 15/63***
(71) University of Maryland, Baltimore, 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(11) **2 138 157** (51) ***A61K 8/49***
(71) Jarrow Formulas, Inc., 1824 South Robertson Blvd., Los Angeles, CA 90035-4317, US

(11) **2 138 950** (51) ***G06K 9/00***
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **2 154 727** (51) ***H01L 31/0216***
(71) LOF Solar Corporation, 2F, No. 6, Prosperity Road 2, Hsinchu Science Park Hsinchu City, TW

(11) **2 173 766** (51) ***C07K 14/47***
(71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN

(11) **2 176 159** (51) ***B68C 1/02***
(71) Diekhans, Marianne, Lentruper Ring 52, 48231 Warendorf, DE

(11) **2 176 653** (51) ***G01N 27/327***
(71) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderale, FL 33309, US
Kayihan, Ferhan, 5533 Beverly Avenue Ne, Tacoma, WA 98422-1402, US
Deng, David Z., 959 Nandina Drive, Weston, FL 33327, US

(11) **2 183 166** (51) ***B65D 25/10***
(71) STEVANATO GROUP INTERNATIONAL A. S., Agátová 22, 844 03 Bratislava, SK

(11) **2 183 963** (51) ***A01H 5/00***
(71) University of Tsukuba, 1-1-1 Tennodai, Tasukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP

(11) **2 197 767** (51) ***B65D 83/14***
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 206 871** (51) ***E06B 3/46***
(71) raumplus GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE

(11) **2 208 051** (51) ***G01N 21/17***
(71) Bayer Technology Services GmbH, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(11) **2 209 976** (51) ***F02C 7/236***
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **2 210 942** (51) ***C12N 15/09***
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP

(11) **2 214 769** (51) ***A61M 27/00***
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH

(11) **2 216 953** (51) ***H04L 27/32***
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

(11) **2 218 015** (51) ***G06F 15/16***
(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **2 221 686** (51) ***G05B 19/05***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 221 843** (51) ***H01H 13/82***
(71) Research in Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 221 861** (51) ***H01L 21/60***
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP

(11) **2 225 600** (51) ***G02B 21/16***
(71) Chroma Technology Corporation, P.O. Box 489 10 Imtec Lane Rockingham Vermont 05101, US
Nathaniel Group, Inc, 101 Panton Road, Suite 1, Vergennes, VT 05491-1073, US

(11) **2 226 715** (51) ***G06F 3/048***
(71) Pantech Co., Ltd., PANTECH Bldg., 1-2, DMC, Seoul 121-792, KR

Teil B / Part B / Partie B

(71) Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road Grand Cayman Y1-1205, KY
(11) **1 790 156** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 839 432** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 851 607** (51) ***G06F 3/033***
(11) **2 030 053** (51) ***G02B 5/18***
(11) **2 041 956** (51) ***H04N 5/217***
(11) **2 062 431** (51) ***H04N 5/217***
(11) **2 064 879** (51) ***H04N 5/335***
(11) **2 103 107** (51) ***H04N 5/217***

(71) Atheros Comunications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara CA 95054, US
(11) **1 145 470** (51) ***H04K 1/10***
(11) **1 203 467** (51) ***H04J 11/00***
(11) **1 569 358** (51) ***H04B 3/54***
(11) **1 915 822** (51) ***H03K 9/04***
(11) **1 920 503** (51) ***H01R 9/05***
(11) **1 922 635** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 922 876** (51) ***H04N 7/173***

(71) BAG engineering GmbH, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
(11) **2 079 287** (51) ***H05B 41/26***
(11) **2 104 403** (51) ***H05B 41/288***
(11) **2 184 956** (51) ***H05B 41/36***
(11) **2 187 710** (51) ***H05B 41/36***
(11) **2 224 792** (51) ***H05B 41/282***

(71) Barosense Inc., 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
(11) **1 492 477** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 492 478** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 585 458** (51) ***A61F 2/04***
(11) **2 066 243** (51) ***A61B 17/068***
(11) **2 157 918** (51) ***A61B 17/064***
(11) **2 178 447** (51) ***A61B 17/064***
(11) **2 179 696** (51) ***A61B 17/068***
(11) **2 210 570** (51) ***A61F 2/06***

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(11) **1 279 497** (51) ***B41F 21/00***
(11) **1 419 879** (51) ***B31F 1/28***
(11) **1 473 147** (51) ***B31F 1/24***
(11) **1 693 327** (51) ***B65H 45/28***
(11) **1 798 178** (51) ***B65H 23/04***
(11) **1 815 985** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 834 776** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 892 100** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 894 720** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 894 724** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 897 691** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 977 899** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 983 738** (51) ***H04N 1/46***
(11) **2 039 512** (51) ***B41F 33/00***
(11) **2 105 300** (51) ***B41F 33/00***
(11) **2 111 989** (51) ***B41F 33/00***
(11) **2 112 111** (51) ***B65H 45/18***
(11) **2 120 186** (51) ***G06K 19/04***
(11) **2 156 953** (51) ***B41F 23/00***
(11) **2 156 962** (51) ***B41M 1/06***
(11) **2 187 268** (51) ***G03G 15/11***
(11) **2 210 739** (51) ***B41F 33/00***

(71) NEC Energy Devices, Inc., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5298, JP
(11) **1 681 740** (51) ***H01M 10/44***
(11) **1 681 741** (51) ***H01M 10/44***
(11) **1 868 257** (51) ***H01M 2/22***
(11) **1 901 387** (51) ***H01M 10/04***
(11) **2 109 177** (51) ***H01M 10/40***

(71) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderale, FL 33309, US
(11) **1 504 252** (51) ***G01N 27/00***
(11) **1 706 024** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 713 384** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 718 207** (51) ***A61B 5/15***
(11) **1 828 759** (51) ***G01N 27/327***
(11) **1 877 942** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 904 836** (51) ***G01N 27/02***
(11) **1 924 848** (51) ***G01N 27/30***
(11) **1 937 140** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 996 933** (51) ***G01N 33/487***
(11) **2 008 087** (51) ***G01N 27/30***
(11) **2 010 046** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 018 569** (51) ***G01N 33/96***
(11) **2 044 209** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **2 076 168** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 100 133** (51) ***G01N 27/327***
(11) **2 124 724** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 156 180** (51) ***G01N 33/487***
(11) **2 169 401** (51) ***G01N 33/487***
(11) **2 175 269** (51) ***G01N 33/487***
(11) **2 176 652** (51) ***G01N 27/327***
(11) **2 210 094** (51) ***G01N 33/487***
(11) **2 217 375** (51) ***B01L 3/00***

(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
(11) **1 127 757** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 500 954** (51) ***G01S 17/93***
(11) **1 547 879** (51) ***B60R 25/00***
(11) **1 603 377** (51) ***B60R 16/02***
(11) **1 691 386** (51) ***H01H 23/06***
(11) **1 731 924** (51) ***G01S 17/93***
(11) **1 738 990** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 739 805** (51) ***H02H 7/085***
(11) **1 740 029** (51) ***H05K 3/34***
(11) **1 758 223** (51) ***H02H 7/085***
(11) **1 783 032** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 808 955** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **1 835 262** (51) ***G01D 5/14***
(11) **1 850 150** (51) ***G01S 7/497***
(11) **1 870 915** (51) ***H01H 23/16***
(11) **1 892 824** (51) ***H02P 5/50***
(11) **1 900 605** (51) ***B62D 5/04***
(11) **1 912 273** (51) ***H01M 10/02***
(11) **1 919 052** (51) ***H02H 1/04***
(11) **1 926 185** (51) ***H01R 43/02***
(11) **1 944 818** (51) ***H01M 2/10***
(11) **1 962 404** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 986 479** (51) ***H05K 3/34***
(11) **2 037 565** (51) ***H02P 6/12***
(11) **2 037 566** (51) ***H02P 6/12***
(11) **2 045 126** (51) ***B60Q 1/10***
(11) **2 058 678** (51) ***G01S 17/93***
(11) **2 058 938** (51) ***H02P 6/12***
(11) **2 065 253** (51) ***B60Q 1/08***
(11) **2 066 021** (51) ***H02P 29/00***
(11) **2 066 022** (51) ***H02P 29/00***
(11) **2 073 233** (51) ***H01H 25/04***
(11) **2 096 731** (51) ***H02H 7/085***
(11) **2 145 716** (51) ***B23K 11/00***
(11) **2 164 127** (51) ***H01M 10/42***
(11) **2 169 411** (51) ***G01R 19/25***
(11) **2 174 832** (51) ***B60Q 1/115***
(11) **2 184 217** (51) ***B62D 5/04***

(71) PROWITAL Dental Implants GmbH, Wurmberger Strasse 30-34, 75446 Wiernsheim, DE
(11) **1 842 506** (51) ***A61C 8/00***
(11) **1 978 885** (51) ***A61C 8/00***
(11) **2 130 514** (51) ***A61C 8/00***
(11) **2 153 796** (51) ***A61C 8/00***
(11) **2 194 908** (51) ***A61C 1/08***

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(11) **2 048 583** (51) ***G06F 13/42***
(11) **2 051 370** (51) ***H03F 1/02***
(11) **2 065 893** (51) ***G11C 7/10***
(11) **2 093 661** (51) ***G06F 9/30***
(11) **2 104 031** (51) ***G06F 7/72***
(11) **2 131 492** (51) ***H03F 3/195***

(71) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong, Changwon-City Kyongsangnam-do, KR
(11) **1 333 682** (51) ***H04N 7/36***
(11) **1 455 524** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 551 172** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 814 323** (51) ***H04N 5/44***
(11) **1 892 928** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 892 960** (51) ***H04N 7/10***
(11) **1 895 773** (51) ***H04N 5/76***
(11) **2 028 406** (51) ***F16M 11/08***
(11) **2 031 863** (51) ***H04N 5/225***
(11) **2 051 504** (51) ***H04N 5/232***

(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(11) **1 237 128** (51) ***G07D 7/12***
(11) **1 451 258** (51) ***C09D 11/00***
(11) **1 532 569** (51) ***G06K 5/02***
(11) **1 618 514** (51) ***G06K 7/10***
(11) **1 639 325** (51) ***G01F 1/704***
(11) **1 756 759** (51) ***G06K 19/14***
(11) **2 102 827** (51) ***G07D 7/00***

(71) Tele Atlas B.V., Luchthavenweg 48, 5657EB Eindhoven, NL
(11) **2 044 534** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 074 379** (51) ***G01C 11/02***
(11) **2 078 286** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 092 270** (51) ***G01C 11/00***
(11) **2 095 148** (51) ***G01S 5/14***
(11) **2 132 724** (51) ***G08G 1/0968***
(11) **2 137 693** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 149 056** (51) ***G01S 5/14***
(11) **2 158 576** (51) ***G06T 15/10***
(11) **2 174 157** (51) ***G01S 5/14***
(11) **2 195 613** (51) ***G01C 21/32***
(11) **2 208 021** (51) ***G01C 21/00***
(11) **2 210 233** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 223 043** (51) ***G01C 21/32***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 297 784** (51) ***A61B 5/024***
(72) Vetter, Rolf, Chemin du Grand Pré 8, 1116 Cottens (VD), CH
Philippe, Renevey, Rue de l'Aurore 2, 1005 Lausanne, CH
Gentsch, Roland, Chemin de l'Abbaye 16, 2068 Hauterive, CH
Krauss, Jens, Rue de la Côte 45, 2000 Neuchâtel, CH
Depeursinge Yves, En Peyvraz, 1077 Servion, CH

(11) **1 449 334** (51) ***H04L 12/56***
(72) SÅGFORS, Mats, Ravalsvägen 8C 13, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
PEISA, Janne, Metsäpirtintie 12D17, FIN-02130 Espoo, FI
MEYER, Michael, Grossheidstr. 27, 52080 Aachen, DE
LUDWIG, Reiner, Bergstr. 18, 52393 Huertgenwald, DE

(11) **1 478 873** (51) ***F17C 1/16***
(72) Koldybaev, Sergei Glebovich, Malobøevnovská 2, 169 00 Praha 6, CZ
Lukiyanets, Sergei Vladimirovich, Malobøevnovská 2, 169 00 Praha 6, CZ
Moroz, Nikolai Grigorievich, Malobøevnovská 2, 169 00 Praha 6, CZ
Rezaev, Mikhail Sergeevich, Malobøevnovská 2, 169 00 Praha 6, CZ

(11) **1 528 136** (51) ***D06F 37/26***
(72) Eckert, Norbert, Nasse Wenne 52, 33102 Paderborn, DE
Hollenhorst, Matthias, Helfkamp 33, 59556 Lippstadt, DE
Kratzsch, Andreas, Dr., Heeperholz 15, 33719 Bielefeld, DE
Krimpmann, Michael, Nordring 81 C, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Maass, Heinz, Lockebreedeweg 10, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Mancini, Stefano, Via R. Sanzio, 75b, 60035 Jesi (Ancona), IT
Nieder, Antje, Carl-Miele-Strasse 174, 33332 Gütersloh, DE

(11) **1 590 641** (51) ***G01L 1/16***
(72) WOLFER, Peter, Alte Steinerstrasse 9, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
LEHMANN, Andri, Haldenweg 17, CH-8412 Aesch bei Neftenbach, CH
SCHAFFNER, Georges, Hostet 8, CH-8335 Hittnau, CH

(11) **1 690 022** (51) ***F16H 1/18***
(72) Andrew J Toti, 1625 Vernon Ave, deceased, US

(11) **1 699 195** (51) ***H04L 25/03***
(72) Molev-Shteiman, Arkady, c/o Broadcom Corporation 16215 Alton Parkway, Irvine CA 92618-7013, US
Heimann, Arie, c/oBroadcom Corporation 16215 Alton Parkway, Irvine CA 92618-7013, US
Zeng, Huaiyu, 568 West Front Street, 07701 Red Bank, US

(11) **1 732 249** (51) ***H04B 10/158***
(72) Akashi, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, 12F, Marunouchi Center Bldg., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aoki, Tetsuya, Hitachi, Ltd., Int .Prop. Office, 12F, Marunouchi Center Bldg., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakagawa, Hirofumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, 12F, Marunouchi Center Bldg., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 767 274** (51) ***B04B 5/04***
(72) Schäfer, Andreas, Karl-Wichmann-Strasse 47, 51381 Leverkusen, DE
Voit, Thomas, Beethovenstrasse 50, 40724 Hilden, DE
Zbinden, Markus, Silberbachstrasse 9a, 9032 Engelburg, CH
Schmiede, Andreas, Distelweg 15, 42929 Wermelskirchen, DE

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(72) KJÆRULFF, Lene Sønderbye, Krohaven 9, St. Lyngby, DK-3320 Skævinge, DK
ASKLUND, Marlene, Forchammersvej 33, 4. th., DK-1920 Frederiksberg C, DK
WESTERGAARD, Majken, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK
ROSENBOHM, Christoph, Kirsebærlunden 25, 3460 Birkerød, DK
WISSENBACH, Margit, Endrup Byvej 5, DK-3480 Fredensborg, DK
HANSEN, Bo, Hans Bruuns Vej 4, DK-2920 Charlottenlund, DK

(11) **1 833 247** (51) ***H04N 5/74***
(72) Yuan, Ning, Room 1105, Building 29 Beiwaxili, Haidian District, Beijing 100089, CN
Zhang, Li, Room 1105 Building 29, Beiwaxili, Haidian District Beijing 100089, CN

(11) **1 844 496** (51) ***H01L 21/8242***
(72) SINITSKY, Dennis, 519 Pine Wood Lane, Los Gatos, CA 95032, US
HSU, Fu-chieh, 21775 Congress Hall Lane, Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 844 771** (51) ***A61K 31/405***
(72) Elokdah, Hassan, Mahmoud, 1487 Merrick Road, Yardley PA 19067, US
McFarlane, Geraldine, Ruth, 7261 Elm Court, Monmouth Junction NJ 08852, US

Li, David, Zenan, 5 Huckleberry Drive, Princeton NJ 08540, US

Jennings, Lee, Dalton, 23 Wallace Drive, Chestnut Ridge NY 10977, US

Crandall, David, Leroy, 181 Sunset View Drive, Doylestown PA 18901, US

(11) **1 852 933** (51) ***H01M 10/36***

(72) SANO, Kimihiro, c/o GEOMATEC CO., LTD., 9, Obasama kananuma, Kannari, Kurihara-shi, Miyagi, 9895184, JP

NAKAZAWA, Hiromi c/o Graduate School of Eng., Iwate University, 4-3-5 Ueda, Morioka-shi, Iwate 020-8551, JP

BABA, Mamoru, c/o Iwate University, 3-18-8, Ueda, Morioka-shi, Iwate, 0208550, JP

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***

(72) Hunter, William George, 25 Alderwood, Chineham Basingstoke Hampshire RG24 8TU, GB

(11) **1 855 887** (51) ***B41J 2/32***

(72) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US

Vazac, George, 1626 Imperial Palm Drive, Apopka FL 32712, US

Schwallie, Ronald A., 306 Country View Court, Lake Mary FL 32746, US

Colonel, Kenneth, 1327 Hollow Pine Drive, Oviedo FL 32765, US

(11) **1 882 474** (51) ***A61K 31/496***

(72) ABE, Yuji, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION, 2-18, Kitahama, Chuo-ku , Osaka-shi, OSAKA 541-8505, JP

KUSUNOKI, Aki, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION, 2-6-18,Kitahama, , Chuo-ku,Osaka-shi, OSAKA 541-8505, JP

HAYASHI, Yoshiharu, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION, 2-6-18, Kitahama,Chuo-ku,Osaka-shi, OSAKA 541-8505, JP

AKAHOSHI, Fumihiko, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, OSAKA 541-8505, JP

(11) **1 894 610** (51) ***B01D 46/10***

(72) Trautmann, Dr. Pius, Wendelin-Hippler-Str.46, 70499 Stuttgart, DE

Durst, Dr. Michael, Amselweg 19, 74586, Frankenhardt, DE

(11) **1 894 948** (51) ***C08F 220/60***

(72) KIMURA, Tomohiko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA), 2-1,Hayabuchi 2-chome,Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

NODA, Akira, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA), 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

YOKOYAMA, Hiroaki, c/o TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 10, Kitasode Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

NOZAWA, Takuji, c/o TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 10, Kitasode Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

SUZUKI, Akio, c/o TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 10, Kitasode Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP

(11) **1 915 563** (51) ***F16L 33/207***

(72) PipeFlex Manufacturing Limited, 1 Bowes Court, Barrington Industrial Estate Bedlington Northumberland NE22 7DW, GB

(11) **1 931 063** (51) ***H04B 7/26***

(72) Moss, Peter Neil British Broadcasting Corporation, BBC Research & Innovation Kingswood Warren, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB

Wiewiorka, Adam Edward British Broadcasting Corporation, BBC Research & Innovation Kingswood Warren, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB

(11) **1 933 655** (51) ***A41D 13/005***

(72) Kerr, Andrew Robert England, 146 High Street, Harbourne, Birmingham, B17 9NN, GB

(11) **1 933 889** (51) ***A61L 9/00***

(72) Asrar, Rashid, 560 Derby Road, Nottingham NG7 2GY, GB

(11) **1 938 015** (51) ***F16L 59/14***

(72) PipeFlex Manufacturing Limited, 1 Bowes Court, Barrington Industrial Estate Bedlington Northumberland NE22 7DW, GB

(11) **1 993 035** (51) ***G06F 9/44***

(72) CHIANG, Chi-Pang, No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW

KAO, Yih-Feng, No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW

LIU, Te-Chuan, No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW

LI, Shu-Hung, No 23, Xinghua Rd, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

WEN, Pei-Chun, No 23, Xinghua Rd, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(11) **2 021 650** (51) ***F16D 69/00***

(72) ISHIKAWA, Hiroki, c/o Honda R & D Americas, Inc., 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US

CARRIER, Robert, c/o Honda R & D Americas, Inc., 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US

(11) **2 035 768** (51) ***G01B 7/02***

(72) HUGGETT, Raymond, 17 Staunton Road Headington, Oxford Oxfordshire OX3 7TJ, GB

(11) **2 038 632** (51) ***G01M 13/04***

(72) SLYCKE, Jan, Ture, Putterlaan 36, NL-3722 WH Bilthoven, NL

IOANNIDES, Eusthatios, 45 Abbotsbury Road Holland Park, London W14 8EL, GB

(11) **2 056 405** (51) ***H01R 4/64***

(72) Koch, Christian, Lüneburger Strasse 30a, 21403 Wendisch Evern, DE

Beck, Klaus, Hebelstrasse 13, 22946 Trittau, DE

(11) **2 064 693** (51) ***G09F 13/20***

(72) Schlottag, Peter, Hohle Strasse 3, 26345 Steinhausen, DE

(11) **2 080 024** (51) ***G01N 33/50***

(72) BOSSINK, Ailko Wim Jan, Hobbemalaan 71, 3723 ER Bilthoven, NL

(11) **2 091 674** (51) ***B21D 13/10***

(72) DEELEY, Geoffrey, Thomas, Springfield Cottage 1 Holy Cross Lane, Belbroughton DY9 9SR, GB

HUMPAGE, Roy, 9 Cloister Drive Halesowen, West Midlands B62 8RA, GB

CASTELLUCCI, Michael, 15 Welford Road Sutton Coldfield, West Midlands B73 5DP, GB

(11) **2 092 938** (51) ***A61K 38/17***

(72) Straten, Eivind Per Thor, Catherine Boothsvej 17, 2650 Hvidovre, DK

Andersen, Mads Hald, Hegnsvej 61, 2850 Nærum, DK

(11) **2 104 842** (51) ***G01H 9/00***

(72) KILIC, Onur, 2070 Latham St., Apt. 4, Mountain View, CA 94040, US

DIGONNET, Michel J.F., 1045 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US

KINO, Gordon S., 867 Cedro Way, Stanford, CA 94305, US

SOLGAARD, Olav, 849 Pine Hill Road, Stanford, CA 94305, US

MALLICK, Shrestha Basu, 216 Rosse Lane, Apt. 302 Stanford, CA-94305, US

AKKAYA, Onur Can, 334 Omstead Road, Apt. 116 Stanford, CA-94305, US

(11) **2 109 494** (51) ***B01D 61/00***

(72) BARNETTE, Darrin, 223 Johnston Street, Mc Donald,Pennsylvania 15057, US

FOX, Timothy, 185 Dark Hollow Road, Waynesburg, PA 15370, US

HONATH, Mark, 4021 Firethorn Drive, Mckees Rocks, PA 15136, US

CUTA, Craig, 1159 Macey Way, Stillwater, MN 55082, US

GEISZ, Carl, 1150 Cushing Circle, 146, St. Paul, MN 55108, US

BURBAN, John, 9612 57th Street, Lake Elmo, MN 55042, US

(11) **2 131 513** (51) ***H04J 14/02***

(72) Pfeiffer, Thomas, Ruggerstrasse 4, 70569 Stuttgart, DE

Poehlmann, Wolfgang, Alte Schoeckingerstrasse 11, 71282 Hemmingen, DE

Jentsch, Lothar, Posentsche Strasse 3, 15370 Fredersdorf, DE

Krimmel, Heinz Georg, Hoffmannstrasse 28, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(11) **2 134 854** (51) ***C12P 21/08***

(72) CAVENEE, Webster, 9500 Gilman Drive Cellular And Molecular Medicine-East, 3041, La Jolla, CA 92093-0660, US

FURNARI, Frank, 9500 Gilman Drive Cellular And Molecular Medicine-East, 3041, La Jolla, CA 92093-0660, US

JOHNS, Terrance, Grant, Level 6, Harold Stokes Building 145-163 Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU

SCOTT, Andrew, Level6, Harold Stokes Building 145-163 Studley Road, Heidelberg, VIC 3084, AU

(11) **2 137 372** (51) ***E21B 10/32***

(72) CHEN, Kuo-chiang, 6811 Lavington Way Sugarland, Texas 77479, US

DOWNTON, Geoff, 2 Ricardo Road Minchinhampton, Gloucestershire GL6 9 BY, US

(11) **2 147 359** (51) ***G05D 3/12***

(72) HAKIM, David, 10403 Crestmoor Dr., Silver Spring, Maryland 20901, US

HUGG, Steven, 5201 W. Cedar Lane, Bethesda, Maryland 20814, US

SHNEKENDORF, Edward, 2125 Hutchison Grove Court, Falls Church, Virginia 22043, US

CARTWRIGHT, Sarah, 1718 Euclid Street NW, Washington, District Of Columbia 20009-2810, US

AXELROD, Zach, 3001 13th Street NW, Washington, District Of Columbia 20009, US

JHIRAD, Nicholas, 3009 Daniel Lane NW, Washington, District Of Columbia 20015, US

SZABLYA, Louis, 2026 Elemen Street, Houston, Texas 77019, US

LEWIS, Karl, R., 456 River Bend Road, Great Falls, Virginia 22066, US

GOLDEN, Brian, 495 River Forest Road, Great Falls, Virginia 22066, US
BARNES, Michaela, 5125 Manning Drive, Bethesda, Maryland 20814, US
COWETT, Alexei, 1300 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, US
HYAMS, David, 7913 Lysander Court, Mclean, Virginia 22102, US

(11) **2 149 815** (51) ***G02F 1/1362***
(72) Shimada, Takayuki, 231-1-303 Kujo-cho, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
Kajitani, Masaru, 1-1-24 Nishi-imagawa Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Okamoto, Masaya, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, 545-8522, JP
Kondo, Naofumi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-0013, JP
Katayama, Mikio, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, 545-8522, JP
Sakuhana, Yoshikazu, 187-1-205 Kobayashi-cho, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
Yamamoto, Akihiro, Raport Tenri, 2613-1 Ichinomoto-cho, Tenri-shi Nara-ken, JP
Nakata, Yukinobu, Raport Tenri 413, 2613-1 Ichinomoto-cho, Tenri-shi Nara-ken, JP
Nishiki, Hirohiko, Raport Tenri 756, 2613-1 Ichinomoto-cho, Tenri-shi Nara-ken, JP
Shimada, Yoshinori, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, 545-8522, JP

(11) **2 151 267** (51) ***B01D 27/08***
(72) Bassett, Lawrence W., 45 Granite Hill Road, Killingworth, CT 06419, US
Contaxis, William III, 18 River Highlands Drive, Milford CT06460, US
Taylor, Bruce G., 168 Alling Street, Kensington, CT 06037, US
Carbo, David A., 53 Wickham Road, East Haddam, CT 06423, US

(11) **2 152 467** (51) ***B23Q 3/154***
(72) CARDONE, Michele, Via Mantenga, 29, I-20090 Trezzano S/N (MI), IT
COSMAI, Giovanni, Via A. Volta 10, I-20027 Rescaldina (MI), IT
FARANDA, Roberto, Largo Zanuso 4, I-20149 Milano (MI), IT
GIGLIO, Antonino, Via Oratorio 42, I-20016 Pero (MI), IT

(11) **2 155 612** (51) ***C01G 23/04***
(72) BOGICEVIC, Christine, 6 rue Banès, F-92190 Meudon, FR
KAROLAK, Fabienne, 47 avenue de la liberté escalier 4, F-94260 Fresnes, FR
BALDINOZZI, Gianguido, 29bis rue Auguste Mounié, F-92160 Antony, FR
DOLLÉ, Mickael, CEMES/CNRS UPR 8011, 29 Rue Jeanne Marvig, F-31055 Toulouse Cedex 4, FR
GOSSET, Dominique, 21 rue Ferdinand Jamin-escalier 8, F-92340 Bourg La Reine, FR
SIMEONE, David, Square de l'alliance, F-92300 Massy, FR

(11) **2 156 849** (51) ***A61L 15/28***
(72) LIU, Wanshun, College of Marine Life Sciences Ocean University of China Nr.5 Yushan Road, Qingdao, Shandong 266003, CN
HAN, Baoqin, College of Marine Life Sciences Ocean University of China No. 5 Yushan Road, Qingdao, Shandong 266003, CN
GU, Qisheng, Room 810-811 No. 1560 Zhongshan North Road Putuo District, Shanghai 200061, CN

(11) **2 159 597** (51) ***G01S 7/292***
(72) Hayden, Douglas Todd, 3216 Tucker Road, Boise, ID 83703, US
Cole, Jonathan, 3103 Citrus Street , Caldwell, ID 83605, US
Brandhauer, Brian, 3774 West Pine Creek Court, Meridian, ID 83642, US

(11) **2 162 386** (51) ***B82B 3/00***
(72) MITCHELL, Brian, S., Associate Provost for Graduate Studies and Research Professor of Chemical and Biomolecular Engineering 200 Gobson Hall Tulande University, New Orleans, LA 70118, US
FINK, Mark, J., 2015 Percival Stern Hall 6283 St. Charles Ave., New Orleans, Louisiana 70118, US
HEINTZ, Andrew, S., 5359 NW Wickiup Wy portland, OR, 97229, US

(11) **2 164 025** (51) ***G06K 9/00***
(72) AI, Haizhou, Qinghuayuan Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
HUANG, Chang, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
LAO, Shihong, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YAMASHITA, Takayoshi, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 167 272** (51) ***B23K 26/04***
(72) LI, Jiping, 3510 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94306, US
ADAMS, Bruce, E., 3411 SW 13th Street, Portland, OR 97239, US
THOMAS, Timothy, N., 11555 NW Vallevue Court, Portland, OR 97229, US
HUNTER, Aaron, Muir, 430 Emeline Avenue, Santa Cruz, CA 95060, US
MAYUR, Abhilash, J., P.O. Box 4337, Salinas, CA 93912, US
RAMANUJAM, Rajesh, S., 1538 Four Oaks Circle, San Jose, CA 95131, US

(11) **2 169 736** (51) ***H01L 41/053***
(72) Jean-Mistral, Claire, 2 bis, Rue du Docteur Calmette, 38000 Grenoble, FR
Chaillout, Jean-Jacques, Lotissement l'Orée du Bois, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
Despesse, Ghislain, 6, Place Saint Christophe, 38120 Saint Egreve, FR

(11) **2 171 708** (51) ***G10H 1/02***
(72) O'CONNOR, Sam Fion Taylor, 483 Tooronga Road, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
HARCOURT, Jefferson Grey, 92 Tennyson Street, Elwood, Victoria 3184, AU

(11) **2 172 290** (51) ***B22D 41/50***
(72) CHLOPONIN, Viktor, Nikolaevich, Leninskij prospekt 44-120, Moscow 119334, RU
ZINKOVSKIJ, Ivan, Vasilevich, Sevastopolskij prospekt 12-3-9, Moscow 113447, RU
Farmanov , Alexander,Kaysimovich, Ul.Lermontova 15, 702902 Bekabad, UZ
Schumacher Edgar, Nusshacherstrasse 24, 80997 Munchen, DE
Franzky Renata, Waldhornstrasse 16, 80997 Munchen, DE
Schumacher Sagadat, Niethammerstrasse 10, 80997 Munchen, DE

(11) **2 176 159** (51) ***B68C 1/02***
(72) Diekhans, Heinz, Krickmarkt 16, 48231 Warendorf, DE

(11) **2 179 030** (51) ***C12N 5/06***
(72) KUKEKOV, Valery, 42 E Chicksaw Court, Memphis, TN 38104, US
IGNATOVA, Tatyana, 42 E Chicksaw Court, Memphis, TN 38104, US
DUNTSCH, Christopher, 1564 Vance Ave, Memphis, TN 38104, US

(11) **2 183 569** (51) ***G01N 13/16***
(72) PRATER, Craig, 5530 Pembroke Ave, Goleta, California 93111, US
SU, Chanmin, 7023 Etna Court, Ventura, California 93003, US
PHAN, Nghi, 328 Barranca Avenue, 3, Santa Barbara, California 93109, US
MARKAKIS, Jeffrey, 396 S. San Marcos Road, Santa Barbara, California 93111, US
CUSWORTH, Craig, 5992 La Quinta Ct., Redding, California 96003, US
SHI, Jian, 785 Laurel Walk Apt E, Goleta, California 93117, US
KINDT, Johannes, Nikolaus-Dopp-Str. 4, 68542 Heddesheim, DE
NAGLE, Steven, 522 Bath Street, Santa Barbara, California 93101, US
FAN, Wenjun, 333 W. Vineyard Avenue, 586, Oxnard, California 93036, US

(11) **2 183 790** (51) ***H01L 31/04***
(72) BARNETT, Allen M., 19 Nivin Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HONSBERG, Christiana Beatrice, 1249 East Del Sol Drive, Tempe, Arizona 85284, US
BOWDEN, Stuart Graham, 1249 East Del Sol Drive, Tempe, Arizona 85284, US

(11) **2 185 039** (51) ***A47D 7/00***
(72) COHEN, Yehuda, 9 Rozovski Street, 49744 Petach Tikva, IL
GITELIS, Meir, 4 Harakevet Street, Tel Aviv 65116, IL

(11) **2 185 223** (51) ***A61M 5/32***
(72) YODFAT, Ofer, 72 Galil St., 71908 Maccabim-reut, IL
NETA, Avraham, D. N. Misgav, 20103 Gilon, IL

(11) **2 186 267** (51) ***H04L 12/28***
(72) CALLAWAY, Paul, J., 4737 N. Rockwell, Chicago, IL 60625, US
GENETSKI, Dennis, M., 1367 Dixon Parkway, Porte, IN 46304, US
GRACIA, Adrien, 125 South Jefferson 2108, Chicago, IL 60661, US
MENON, Vijay, 3619 N Pine Grove Avenue, Apt 3, Chicago, IL 60613, US
KRAUSE, James, 518 West Rosiland Road, Palatine, IL 60074, US

(11) **2 186 271** (51) ***H04L 12/56***
(72) MONNIER, Stéphane, 133 rue de Silly, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **2 187 508** (51) ***H02K 21/16***
(72) ICHIYAMA, Yoshikazu, 35-1 Urayanagi-cho Sagashakadomonzen Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 616-8423, JP

(11) **2 188 264** (51) ***C07D 237/16***
(72) FUSAKA, Takafumi, 7-4-13-301, Okamoto Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0072, JP

(11) **2 189 532** (51) ***C12N 15/82***
(72) Simkin, Andrew, Biomolécule et Biotechnologie Végétale, EA2106 Faculté de Pharmacie 31 avenue Monge Université François-Rabelais, 37200 Tours, FR
Mccarthy, James Gérard, 298 Vallée de Vautruchot, 37210 Noizay, FR

Petiard, Vincent, 28 Allée Côte Fleurie, 37100 Tours, FR
Lin, Chenwei, 670 Sharon Park Dr, Number 33, Menlo Park, CA 94025, US
Tanksley, Steven, 17 Bridle Lane, Dryden, NY 13053, US

(11) **2 189 792** (51) ***G01N 33/543***
(72) Ugolin, Nicolas, 93, rue Réaumur, 75002, PARIS, FR
Chevillard, Sylvie, 2, bis rue des Ecoles, 75005 Paris, FR
Ory, Catherine, 40, rue de la Chapelle, 75018, PARIS, FR
Lebeau, Jérôme, 73, rue Saint Denis, 75001 PARIS, FR

(11) **2 191 322** (51) ***G02B 27/00***
(72) LIEGE, Bruno, 63 rue d'Aguesseau, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
TESSIERES, Régis, 98 rue Javel, F-75015 Paris, FR
GUICHARD, Frédéric, 60 rue de Picpus, F-75012 Paris, FR
KNAUER, Etienne, 3 rue Damiens, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
NGUYEN, Hoang-Phi, 11/3 PA 50 rue du disque, 75013 PARIS, FR

(11) **2 191 397** (51) ***G06F 17/28***
(72) SHAMAIE, Atid, 1035 Wiseman Cres, Ottawa, Ontario K1 V8J3, CA
MACDOUGALL, Francis, 221 Fourth Avenue, Ottawa, Ontario K1S 2L7, CA

(11) **2 191 589** (51) ***H04B 7/26***
(72) CHOO, Dong-Soo, 9th fl., KT Bldg. 1600-4, Usan-don Gwangsan-gu, Gwangju 506-709, KR

(11) **2 192 259** (51) ***E21B 4/18***
(72) VAN LEEUWEN, Marinus Teunis, jr, 66, Dorpstraat, 3451 BL Vleuten, NL
Van LEEUWEN, Anton Dirk, 7, Breudijk, 3481 LM, HARMELEN, NL

(11) **2 192 622** (51) ***H01L 31/075***
(72) Wada, Kenji, 3-8-8-202, Kyodo, Toyama-shi , Toyama-ken 930-0951, JP

(11) **2 192 795** (51) ***H04W 4/00***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 193 357** (51) ***G01N 21/88***
(72) CHOI, Se Ho, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
BAE, Ho Mun, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
HWANG, Hwa Won, c/o Instrumentation & Control Research Group Technical Research Labs 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
PARK, Chang Hyun, c/o Instrumentation & Control Research Group Technical Research Labs 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR

(11) **2 193 468** (51) ***G06F 19/00***
(72) HUANG, Hao, 542 W 112th Street, Apt 7F, New York NY 10025, US
YAO, Yu, 655 Concord Avenue Apt 304, Cambridge MA 02138, US
DEWEY, C. Forbes, 120 Fulton Street, Boston MA 02109, US
BAWENDI, Moungi G., 17 Lowell Street, Cambridge MA 02138, US

(11) **2 195 206** (51) ***B60R 21/264***
(72) CORNEC, Sébastien, 8 allée du Verger, F-29000 Quimper, FR
ROGNANT, Erwan, 15 rue des Tulipes, F-29590 LE FAOU, FR
DUBOIS, Nicolas, Route de Postolonnec Kervarvail, F-29160 Crozon, FR
PERREON, Julien, 5 rue Cap de la Chèvre, F-29160 Crozon, FR

(11) **2 195 689** (51) ***G02B 1/10***
(72) MCCARTHY, Wil, 1129 South Quail Street, Lakewood Colorado 80232, US
CISZEK, Paul, 2550 South University Boulevard, Apt. 305, Denver, Colorado 80210, US
POWERS, Richard M., 14400 West Yale Place, Lakewood Colorado 80228, US

(11) **2 195 724** (51) ***G06F 1/32***
(72) MULLER, Marcus, S., c/o CommVault Systems, Inc. 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US

(11) **2 195 870** (51) ***H01M 8/04***
(72) FRAHM, Lars, Kleiner Schäferkamp 28, 20357 Hamburg, DE
RIEGER, Ulrich, Orchideenring 7a, 22607 Hamburg, DE
HOFFJANN, Claus, Rehrstieg 142, 21147 Hamburg, DE
SCHULDZIG, Hansgeorg, Westfeld 4, 21635 Jork, DE

(11) **2 198 422** (51) ***G09G 5/00***
(72) TIERLING, Kollin M., 622 Costigan Circle, Milpitas California 95035, US
GRANT, Danny A., 1784 de Lunebourg, Laval, Québec H7M 2A1, CA
GOMEZ, Daniel H., 32860 Falcon Drive, Fremont California 94555, US
BAKIRCIOGLU, Munibe M., 5023 Paseo Olivos, San Jose California 95130, US

(11) **2 198 499** (51) ***H02K 1/24***
(72) MCCABE, Joseph B., 23 Double Creek Cove, Jackson, Tennessee 38305, US
COX, Brian N., c/o Emerson Electric Co. Intellectual Property 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
MYERS, Louis R., 116 Torrey Pines Ct., Mankato, Minnesota 56001, US
SAINT-MICHEL, Jacques Andre, 29 rue Saint-Ausone, F-16000 Angouleme, FR
FOWLER, John T., S865 Christmas Mountain Road, Wisconsin Dells, Wisconsin 53965, US
LORENZ, Joshua A., 2201 Northridge Drive, North Mankato, Minnesota 56003, US

(11) **2 198 524** (51) ***H04B 1/06***
(72) ANANDAKUMAR, Anand K., 9965 Falcon Bluff Street, San Diego California 92127, US
LING, Curtis, 3667 Adams Street, Carlsbad California 92011, US
KANG, Sugbong, 13044 Chambord Way, San Diego California 92130, US

(11) **2 198 907** (51) ***A61M 15/00***
(72) Besseler, Jens, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Dunne, Stephen T., The Cottage, Great Finborough Stowmarket, Suffolk IP 14 3AE, GB
Jung, Andree, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Kaemper, Markus, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Krakowka, Manuel, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Wachtel, Herbert, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Eason, Stephen William, c/o Vectura Delivery Devices Limited 21 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FJ, GB

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***
(72) Smith, Keith M., 21 Sachem Road, Fairfield, Connecticut 06825, US
Jacobson, Gary S., 2 Pine Hill Avenue, Norwalk, Connecticut 06855, US
Davies, Brad L., 125 Clearview Court, Derby, Connecticut 06418, US
Christiani, Elaine B., 84A Riverbend Road, Stratford, Connecticut 06614, US

(11) **2 199 290** (51) ***C07D 319/06***
(72) Xie, Chunping, 494 Chippendale Lane, Boiling Springs, SC 29316, US
LI, Jiang, 221 Hunters Point Drive, Spartanburg, SC 29303, US
Rieth, Lee R., 17225, 23rd Ave. N., Plymouth, MN 55447, US
Smith, Jason A., 2201 Sheffield Street, Kingsport, TN 37660, US
Anderson, John D., 334 West Autumn Ridge Road, Moore, SC 29369, US
Waybright, Shane M., 224 Silverbell Drive, Boiling Springs, SC 29316, US
Burkhart, Brian M., 4 Braelock Court, Greenville, SC 29615, US
Scrivens, Walter A., 147 Morninglake, Moore, SC 29369, US

(11) **2 199 374** (51) ***C10G 75/02***
(72) Aradi, Allen A., 11808 Olde Covington Way, Glen Allen, Virginia 23059, US
Adams, Michael Wayne, 13020 Drakewood Road, Midlothian, VA 23113, US
Factor, Stephen Alan, 11404 Ivy Home Place, Richmond, VA 23233, US

(11) **2 199 782** (51) ***G01N 21/84***
(72) AIKAWA, Tetsuro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP
SATOH, Yoshinori, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP
OCHIAI, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP
OODAKE, Tatsuya, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP
ADACHI, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP
YUGUCHI, Yasuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP
TAKABAYASHI, Junichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 1058001, JP

(11) **2 199 943** (51) ***G06F 21/02***
(72) Obrea, Andrei, 57 Davis Road, Seymour, Connecticut 06483, US
Cordery, Robert A., 11 1/2 Jenaette Street, Danbury, Connecticut 06811, US
Hammell, Bradley R., 2445 Park Avenue 48, Bridgeport, Connecticut 06604, US
Nawaz, Yassir, 106 Aspen Glen Drive, Hamden, Connecticut 06518, US

Ryan, Frederick W., Jr., 4 Naples Lane, Oxford, Connecticut 06478, US

(11) **2 200 007** (51) ***G09F 9/30***
(72) Nakagawa, Hidetoshi, 947-1-B205, Kurima-machiyacho, Tsu-shi, Mie 5140102, JP
Tsubata, Toshihide, 704-208, Sakurabashi 1-chome, Tsu-shi, Mie 5140003, JP
Nagashima, Nobuyoshi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Hisada, Yuhko, 869-5, Shimomuracho, Matsusaka-shi, Mie 5150043, JP

(11) **2 200 590** (51) ***A61K 9/20***
(72) CIMILUCA, Paul, Alfred, 8410 Chesney Lane, Cincinnati Ohio 45249, US
ARNAL, Sonsoles, 175 Blossom St, Apt 501, Boston Massachusetts 02114, US
ZAMBRANO, Jorge, Avenida Principal de El Hatillo Residencias Parque Araguaney, Torre B Apto. B-PB-4, La Boyera, Caracas, VE

(11) **2 201 363** (51) ***G01N 33/48***
(72) STRECKFUS, Charles, F., 6516 M.D. Anderson Boulevard, Houston, Texas 77030, US
DUBINSKY, William, P., 6431 Fannin, Houston, Texas 77030, US
BIGLER, Lenora, R., 15 Chatham Place, Clinton MS 39056, US

(11) **2 201 511** (51) ***G06Q 30/00***
(72) RANGANATH, Rama, 2 Winfield Street, San Francisco 94110, US
JINDAL, Deepak, 981 Lundy Ln, Los Altos, California 94024, US
LAW, Ching, 777 San Antonio Rd Apt 44, Palo Alto, CA 94303, US
RAJARAM, Gokul, 2029 Crist Drive, Los Altos California 94024, US

(11) **2 201 848** (51) ***A23L 1/212***
(72) Zelkha, Morris, 4 Givati Street, Ramat-Gan 52232, IL
Hartal, Dov, 6 Ugarit Street, Tel Baruch, 69016 Tel-Aviv, IL
Albert, Zvi, 14 Keren Kayemet Street, 27093 Kiryat Bialik, IL

(11) **2 202 279** (51) ***C09C 1/36***
(72) Tarng, Ming-Ren, 20 Alcira, Irvine, CA 92614, US
Chu, Kim, 508 South Orange Avenue B, Monterey Park, CA 91755, US
Steffenhagen, Mark, 1101 3/4 W. Balboa Blvd., Newport Beach, CA 92661, US
Friedman, Shaune, 2402 Calle MonteCarlo, San Clemente, CA 92672, US

(11) **2 202 592** (51) ***G05B 9/03***
(72) Frevert, Henning, Heeper Strasse 116a, 33607 Bielefeld, DE

(11) **2 202 869** (51) ***H02K 5/22***
(72) Uchiumi, Hidehiro, Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha 8-00 Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 , JP

(11) **2 202 924** (51) ***H04L 12/56***
(72) Dahl, Sten Jorgen, 12037 Wooded Vista Lane, San Diego, CA 92128, US
Shah, Devarshi, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive , San Diego California 92121-1714, US
Iyer, Bharat, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Kannan, Prasanna, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Collins, Bruce, 11730 Angelique Street, San Diego, CA 92131, US

(11) **2 204 033** (51) ***H04L 29/06***
(72) LEONARD, Sean, 1100 39th Street, Apt. 212, Sacramento, CA 95816 , US

(11) **2 205 278** (51) ***A61K 45/00***
(72) GRANVILLE, David, 2513 Palisade Crescent, Port Coquitlam, BC V3C 5Y1, CA
CRUZ, Rani, 2494 Cornwall Avenue, Apt 2, Vancouver, BC V6E 1W8, CA
CHAMBERLAIN, Ciara, 1330 Hornby Street Apt. 504, Vancouver, BC V6Z 1W5, CA
BOIVIN, Wendy, 1161 Shelter Crescent, Coquitlam, BC V3B 5Y4, CA
MCMANUS, Bruce, 3009 West 3rd Avenue, Vancouver, BC V6K 1M9, CA

(11) **2 205 364** (51) ***B05D 5/12***
(72) KUMAR, Satish, 2349 Lake Forest Trail, Lawrenceville GA 30043, US
CHAE, Han, Gi, 2000 Monroe Place Pat. 6310, Atlanta, GA 30324, US
CHOI, Young, Ho, 914 Collier Road, NW Apt. 3001, Atlanta, Georgia 30318, US

(11) **2 205 614** (51) ***C07F 9/6574***
(72) KAPLAN, Andreas, Wiesentalstrasse 29, CH-7000 Chur, CH
GISLER, René, Suesswinkelgasse 20, CH-7000 Chur, CH
KOHL, Christopher, Hinter den Wiesen 44, 55127 Mainz, DE

(11) **2 205 697** (51) ***C10G 11/00***
(72) ARAVANIS, Alex, 12360 Carmel Country Road 308, San Diego, CA 92130, US
PYLE, Jason, Sapphire Energy ,Inc 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
PRICE, Geoffrey, 6413 S. Erie Avenue, Tulsa OK 74136, US
CRUNKLETON, Daniel, 9625 S. 193rd E. Avenue, Broken Arrow OK 74014, US

(11) **2 206 227** (51) ***H02K 21/14***
(72) EPSKAMP, Torsten, Merianstrasse 42, 75015 Bretten, DE

(11) **2 206 313** (51) ***H04L 29/06***
(72) MATUSZEWSKI, Marcin Wieslaw, Paszkiewicza 4 m. 39, 02-781 Warszawa, PL

(11) **2 206 389** (51) ***H04W 48/12***
(72) LAMPE, Mattias, Room 1702 2 Danyuan Building 4 of LuGand Jiayuan N°50 Wangjing Xilu Chaoyang dist., 100102 Beijing, CN
LI, Juan Juan, Fortune Times Building 11 Fenghuiyuan, 100032 Beijing, CN
TONG, Jie, Siegmunds Hof 2/WEN 62.02.02.01 , 10555 Berlin, DE
WU, Jin, 22C, Tower A, Liyuan Bldg. 24 Guimiao Rd, Nanshan District, 518054 Shenzhen, Guangdong, CN
YAN, Fang, , Beijing, CN

(11) **2 206 559** (51) ***B04B 13/00***
(72) Carter, Lee F., 3334 S. Ammons St., 13-101, Lakewood, Colorado 80227, US
Kolenbrander, Jeremy P., 9000 E. 138th Ct., Brighton, CO 80602, US
Ladtkow, James R., 1142 Northmoor Dr., Broomfield, CO 80020, US
Scibona, Joseph A., 6185 W. Coal Mine Pl., Littleton, CO 80128, US
Steward, Jeffrey A., 13735 W. Exposition Drive, Lakewood, CO 80228, US
Fletcher, Christopher, 724 9th Street, Boulder, Colorado 80302, US

(11) **2 206 590** (51) ***B28D 1/22***
(72) TORRENTS I COMAS, Josep, Pol. Ind. Can Roses Avda. Olimpíades, s/n, E-08191 Rubi (Barcelona), ES

(11) **2 206 714** (51) ***C07D 487/04***
(72) YAMAMOTO, Keisuke, c/o Medicinal Chemistry Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
ARATAKE, Seiji, c/o Medicinal Chemistry Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
NAKASHIMA, Daisuke, c/o Medicinal Chemistry Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
UENO, Kimihisa, c/o Medicinal Chemistry Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
MIZUTANI, Mirai, c/o Drug Discovery Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD., 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
HARADA, Daisuke, c/o Pharmacological Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD., 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
KOBAYASHI, Katsuya, c/o Pharmacological Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD., 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
HEMMI, Kazuki, c/o Medicinal Chemistry Research Laboratories KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD. 1188 Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP

(11) **2 207 050** (51) ***G02B 1/10***
(72) Watanabe, Hitoshi, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP
Uchida, Atsushi, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation, 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ishiwata, Masayuki, c/o Sony Chemical & Information Device Corporation, 1-11-2 Osaki Shinagawa-Ku, Tokyo 108-0075, JP
Mizuno, Mikihisa, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP
Tominaga, Morio, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP
Ooyanagi, Eiki, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 208 445** (51) ***A47G 9/00***
(72) Wassilefky, Gerda, Ravnebjerggyden 97, 5491 Blommenslyst, DK

(11) **2 208 474** (51) ***A61B 18/14***
(72) Stewart, Mark T, 6250 Baldwin Lake Road, Lino Lakes, MN 55014, US

(11) **2 208 477** (51) ***A61B 18/18***
(72) Rusin, Christopher T., 2100 River Drive, No. 33, Minneapolis, MN 55416, US
Brannan, Joseph, 3045 Blue Sky Circle, No. 18-201, Erie, CO 80516, US

(11) **2 209 222** (51) ***H04B 7/185***
(72) Karabinis, Peter D, 101 Chalon Drive, Cary, North Carolina 27511, US
Dutta, Santanu, 10238 Brittenford Drive , Vienna Virginia, 22182, US
Bogatin, Boris, 1502 Hilltop Terrace, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
Brian Deobald, 5310 Elliott Road, Bethesda, Maryland 20816, US

(11) **2 209 589** (51) ***B23Q 3/154***
(72) CARDONE, Michele, Via Mantenga, 29, I-20090 Trezzano S/N (MI), IT
COSMAI, Giovanni, Via A. Volta 10, I-20027 Rescaldina (MI), IT
FARANDA, Roberto, Largo Marco Zanuso, 4, I-20149 Milano (MI), IT
GIGLIO, Antonino, Via Oratorio 42, I-20016 Pero (MI), IT

(11) **2 210 082** (51) ***G01N 21/17***
(72) MACHATTIE, Ross, K., 3547 Trelawny Circle, Mississauga Ontario L5N 6N8, CA
HARAN, Frank, M., 1487 Norton Court, North Vancouver British Columbia V7G 2E5, CA
DUCK, Graham, I., Honeywell International Inc, Patent Services M\S - AB\2B P.O.Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, CA
GORDON, Dan, 1058 Keith Road, West Vancouver British Columbia V7T 1M5, CA
JEZ, David, R., 2-1106 15th Avenue W., Vancouver British Columbia V6H 1R6, CA

(11) **2 210 094** (51) ***G01N 33/487***
(72) NEEL, Gary, T., 1520 Bluejay Circle, Weston FL 33327, US
BELL, Douglas, E., 7870 NW 24th Street, Margate, FL 33063, US

(11) **2 210 319** (51) ***H01S 5/183***
(72) SATO, Shunichi, 138-1 Kamibarada Wataricho, Watari-gun Miyagi 989-2351, JP
ITOH, Akihiro, 54 Ookumakouyaazatakanohashi Wataricho, Watari-gun Miyagi 989-2324, JP
HINO, Takeshi, 18-2 Nachigaoka 4-chome, Natori-shi Miyagi 981-1244, JP
JIKUTANI, Naoto, 2-3-26-505, Nagamachi Taihaku-Ku, Sendai-shi, Miyagi, 982-0011, JP

(11) **2 210 327** (51) ***H02J 1/14***
(72) BRIDGES, Seth, W., 5432 Kirkwood Place N, Seattle, WA 98109, US
POLLACK, Seth, B., 2920 Queen Anne Avenue N, Seattle, WA 98109, US
KAPLAN, David, L., 610 Prospect Street, Seattle, WA 98119, US

(11) **2 210 386** (51) ***H04L 29/02***
(72) LÉVÈQUE, Xavier, 238 rue du Domaine, Laval, Quebec H7X 3R9, CA
NORTON, Richard, Elliot, 17000 Blvd. Gouin Ouest, 105, Ste-Genevieve Quebec H9H 1E4, CA
LAVALLIERE, Joseph, Leo, Claude, Mario, 564 Place Des Colibris, Mascouche Quebec J7K 3X7, CA

(11) **2 210 415** (51) ***H04N 7/08***
(72) BARRETT, Peter T., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
SLOO, David H., c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **2 210 549** (51) ***A47L 15/44***
(72) Brandt, Guido, Invetech Pty Limited Private Bag 44 495 Blackburn Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU
Rogers, Brendyn, Invetech Pty Limited Private Bag 44 495 Blackburn Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU
Gibis, Karl-Ludwig, Ruppertsbergerstrasse 4, 67117 Limburgerhof, DE
Enkel, Thomas, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
Housmekerides, Chris, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Benckiserplatz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
Hahl, Michael, Belpstrasse 18, 3007 Bern, CH

(11) **2 212 239** (51) ***B81C 1/00***
(72) BÖCKING, Till, 19 Queensberry Street Apt. 34, Boston MA 02215, US
GOODING, John, Justin, 50/75 Buckland Street, Chippendale, NSW 2008, AU
KILIAN, Kristopher, A c/oNewSouth Innova. Pty Ltd., Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
GAL, Michael, 10 Caldarra Avenue, Engadine NSW 2233, AU
GAUS, Katharina, 50/75 Buckland Street, Chippendale NSW 2008, AU
REECE, Peter, John, 1/366 Great North Road, Abbotsford NSW 2046, AU
HONG, Qiao, 4/4-6 Park Avenue, Westemead NSW 2145, AU

(11) **2 212 366** (51) ***C08G 18/28***
(72) WANG, Zhikai, Jeffrey, 2993 Tynewick Walk District, Roswell Georgia 30075, US
MILLER, Christopher, Wayne, 1186 Norfolk Drive NW, Acworth Georgia 30102, US
HUTCHINS, Marcus, Lee, 161 Ancient Oaks Way, Hiram Georgia 30141, US
MATAYABAS, James, C., Jr., 2225 W. Chandler Blvd., Apt. 1050, Chandler, AZ 85224, US

(11) **2 212 791** (51) ***G06F 11/20***
(72) DUSSERE, Michaël, 12 allée des bauges, F-31770 Colomiers, FR
RICHARD, Samuel, Bât. D1-12 Rue Louis Vitet, F-31400 Toulouse, FR

(11) **2 212 792** (51) ***G06F 11/20***
(72) DUSSERE, Michaël, 12 allée des bauges, F-31770 Colomiers, FR
RICHARD, Samuel, Batiment D1 12 rue Louis Vitet, F-31400 Toulouse, FR

(11) **2 212 905** (51) ***H01L 21/00***
(72) HUANG, Wu-song, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN , GB
CHEN, Kuang-jung, 19 Panessa Drive, Poughkeepsie NY 12603, US
VARANASI, Pushkara, Rao, 22 Sycamore Way, Poughkeepsie NY 12603, US
LI, Wai-kin, 8d South Lockey Woods, Beacon NY 12508, US

(11) **2 213 294** (51) ***A61K 36/00***
(72) Woo, Sung-Sick, Seochohanshin APT. 101-1005 1454-29 Seocho 3-dong, Seocho-gu Seoul 137-867, KR
Jo, Tae Hyung, Sangnok Maeul APT. 302-201 121, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-731, KR
Kim, Dong Seon, Hyundae APT. 104-1002 Wa-dong, Daeduk-gu Daejeon 306-789, KR
Sung, Sun-Young, Jueun-Poonglim APT. 104-714 219-3, Yongdu-ri Gongdo-eup, Anseong-si Gyeonggi-do 456-714, KR
Do, Seon-Gil, Hanul APT. 201-1106 724-1 Yullyang-dong Sangdang-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-818, KR
Lee, Young Chul, Samsung APT. 14-1103 Oryu-dong, Jung-gu Daejeon 301-758, KR
Nam, Jeong Bum, Woosung APT. 101-306 639 Jeongnim-dong, Seo-gu Daejeon 302-795, KR
Ryu, Jong Ha, 1022-71, Manchon 2-dong, Suseong-gu Daegu 706-756, KR
Lee, Kang Woo, Hoban Regencyvill APT. 105-404 909, Baekseok-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-220, KR
Sung, Hee Sun, No 200-1, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-863, KR
Heo, Young Moon, 237-19, Yochon-dong, Gimje-si Jeollabuk-do 576-010, KR
Oh, Mi-Sun, 36-7, Munhwa-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-020, KR
Cho, Ji Nyeo, 515-45, Sutack 1-dong, Gyeonggi-do 471-822, KR
Sung, Sookyung, 200-1, Songjung-ri Byeongcheon-myeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-863, KR
Lee, Ju Yeon, Samsunggreenvill APT. 102-1104 486-2 Duryu 3-dong, Dalseo-gu Daegu 704-910, KR
Kim, Tae Woo, 83-9, Haksung-dong, Jung-gu Ulsan 681-180, KR
Song, Ji Sook, No 200-1, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-863, KR
Lee, Seoung Ho, Daewootower APT. 1003 15-1 Bungmunno 3-ga Sangdang-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 360-013, KR
Kim, Mi Ran, 1443-8, Sillim 5-dong, Gwanak-gu Seoul 151-891, KR

(11) **2 213 311** (51) ***A61K 51/00***
(72) Bronstein, Irena, 11 Ivanhoe Street, Newton, MA 02458, US
Chiulli, Anthony C., 3 Oscar's Way, Maynard, MA 01754, US
Palmer, Michelle A.J., 38 Westcott Road, Harvard, MA 01451, US
Voyta, John C., 99 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **2 214 075** (51) ***G06F 1/18***
(72) Duncan, Robert Kerr, c/o Apple Inc. Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 214 967** (51) ***B65D 5/74***
(72) LEUENBERGER, Markus, Bahnhofstrasse 20, CH-8240 Thayngen, CH
WASSUM, Markus, Rauhenbergstraße 6, CH-8263 Buch, CH

(11) **2 215 066** (51) ***C07D 239/42***
(72) OALMANN, Christopher, 26 Amherst Road, Watertown MA 02472, US
PERNI, Robert, B., 130 Robert Road, Marlborough MA 01752, US
DISCH, Jeremy, S., 18 Waban Street, Natick MA 01760, US
SZCZEPANKIEWICZ, Bruce, 1 Peg's Way, Hopkinton MA 01748, US
GUALTIERI, Giovanna, 22 Marivista Avenue, Waltham MA 02451, US
CASAUBON, Rebecca, L., c/o Sirtris Pharmaceuticals, Inc. 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge MA 02138, US
KOPPETSCH, Karsten, J., 5 Kimball Court Apt. 203, Woburn MA 01801, US

(11) **2 215 267** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, 3964 Pebble Beach Drive, Longmont CO 80503, US
SICONOLFI, Lisa, 11676 Decatur Drive, Westminster, CO 80234 , US
STORM, Kathleen, 3529 Fox Tail Place, Longmont CO 80503, US
WASSMANN, Karl, 14 Pond Street, Dover MA 02030, US

(11) **2 215 399** (51) ***F21K 99/00***
(72) PABST, Wolfgang, Bergstrasse 14, 82041 Deisenhofen, DE

BERTRAM, Ralf, Am Nickelberg 1, 93125 Nittendorf, DE
ZACHAU, Martin, Pfarrer-Unsin-Strasse 17, 82269 Geltendorf, DE
BERBEN, Dirk Dr., Hochstr. 48B, 86399 Bobingen, DE

(11) **2 215 451** (51) ***G01N 15/14***
(72) VACCA, Giacomo, 661 S. Baywood Ave., San Jose, CA 95128, US

(11) **2 215 459** (51) ***G01N 22/04***
(72) BLÜMLER, Peter, Im Kirschgarten 20, 55263 Wackernheim, DE
MENZEL, Marion, Irene, Johanniterstrasse 21, 52064 Aachen, DE
KRAUSE, Hans-Joachim, Pablo-Picasso-Strasse 30, 52499 Baesweiler, DE
GILMER, Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 1, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

(11) **2 215 478** (51) ***G01N 33/573***
(72) GRANVILLE, David, 2513 Palisade Crescent, Port Coquitlam, BC V3C 5Y1, CA
CRUZ, Rani, 2494 Cornwall Avenue, Apt. 2, Vancouver, BC V6K 1B8, CA
CHAMBERLAIN, Ciara, 1330 Hornby Street, Apt. 504, Vancouver, BC V6Z 1W5, CA
BOIVIN, Wendy, 1161 Shelter Crescent, Coquitlam, BC V3B 5Y4, CA
MCMANUS, Bruce, 3009 West 3rd Avenue, Vancouver, BC V6K 1M9, CA

(11) **2 215 741** (51) ***H04B 7/00***
(72) HASSAN, Amer, A., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
WU, Deyun, c/o Microsoft Corporation, Int. Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
KUEHNEL, Thomas, W., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 215 851** (51) ***H04R 1/10***
(72) JONES, Owen, 1600 Los Gamos Drive Suite 130, San Rafael, CA 94903, US
FINCHAM, Lawrence, R., 1600 Los Gamos Drive Suite 231, San Rafael, CA 94903, US

(11) **2 216 425** (51) ***C23C 14/24***
(72) Grace, Jeremy Matthew, 132 Hollybrook Drive, Penfield New York 14526, US
Long, Michael, 10 Black Terrance, Hilton New York 14468, US
Boroson, Michael Louis, 281 Grosvenor Road, Rochester New York 14610, US
Zhang, Jinmei, c/o Eastman Kodak Company 343 State Street , Rochester New York 14650, US
Koppe, Bruce Edward, 702 Cooney Road, Calendonia New York 14423, US
Palone, Thomas William, 318 Stone Fence Road, Rochester New York 14626, US
Redden, Neil Peter, 7429 Maiden Lane, Sodus Point New York, US

(11) **2 216 808** (51) ***H01L 21/48***
(72) Huang, Shun-Chih, No. 6, Pau Chiang Rd., Hsin-Tien, Taipei County, TW
Mao, Tai-Chuan, No. 6, Pau Chiang Rd., Hsin-Tien, Taipei County, TW

(11) **2 217 599** (51) ***C07D 471/04***
(72) RISHEL, Michael James, 3 Saddlebrook Road, Saratoga Springs New York 12866, US
JOHNSON, Bruce Fletcher, 21 Sunnyside Road, Scotia New York 12302, US
AMARASINGHE, Kande Kankananamalage Dayarathna, 20 Dalamar Court, Latham New York 12110, US
DINN, Sean Richard, 13 Groesbeck Place, Delmar New York 12054, US

(11) **2 217 730** (51) ***C12Q 1/68***
(72) PARR, Ryan, 1282 Hutton Park Drive, Thunder Bay,Ontario P7G 1J4, CA
BIRCH-MACHIN, Mark, Genesis Genomics UK Ltd. Cels at Newcastle Medical School Framlineton Place Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB
HARBOTTLE, Andrew, Genesis Genomics UK Ltd. Cels at Newcastle Medical School Framlineton Place Newcastle University, Newcastle Upon Tyne NE2 4HH, GB
THAYER, Robert, 2197 Falconcrest Drive, Thunder Bay,Ontario P7J 1H5, CA
CREED, Jennifer, 238 London Drive, Thunder Bay,Ontario P7A 7Z6, CA
MAGGRAH, Andrea, 339 Wentworth Crescent, Thunder Bay,Ontario P7A 7S7, CA
ROBINSON, Kerry, 407-335 Adelaide Street, Thunder Bay,Ontario P7A 7T1, CA
DAKUBO, Gabriel, 1016 Brannan Lane, Thunder Bay,Ontario P7J 1H7, CA
REGULY, Brian, 145 Duke Street, Thunder Bay,Ontario P7A 5S9, CA
MAKI, Katrina, 123 Haileybury Crescent Apt. 2, Porcupine,Ontario P0N 1C0, CA

(11) **2 217 744** (51) ***C25B 1/26***
(72) ROSVALL, Magnus, Bratteråsbacken 39, lgh 143, S-417 62 Göteborg, SE
EDVINSSON-ALBERS, Rolf, Sankte Pers backe 4, S-433 31 Partille, SE
HEDENSTEDT, Kristoffer, Manviolsvagen 10, S-417 19 Göteborg, SE

(11) **2 217 886** (51) ***G01D 4/00***
(72) HASAN, Amjad, 611 Federal Court, Murfreesboro TN 37129, US
CARTER, Ronald, W., c/o Reece Carter 1195 Bradley Cove Road, Russellville, AR 72802, US
BICKEL, Jon, A., 3123 Monarch Drive, Murfreesboro TN 37129, US

(11) **2 217 931** (51) ***G01N 33/84***
(72) SONG, Xuedong, 1135 Crabapple Lake Circle, Roswell Georgia 30076, US
TIPPEY, Darold, D., 128 Fox Run Drive, Brunswick,Georgia 31525, US
VAN HANDEL, Jessica, Sara, 1120 DePere Street, Menasha Wisconsin 54952, US

(11) **2 217 972** (51) ***G04G 1/10***
(72) TORTORA, Pierpasquale, Grand'Rue 14, CH-2072 St-Blaise, CH

(11) **2 218 015** (51) ***G06F 15/16***
(72) WOLOVITZ, Lionel, 4 Tranmere Close, Lymington Hants SO41 3QQ, GB
COLLINS, Tim, 4 Seventh Avenue, San Francisco CA 94118, US

(11) **2 218 398** (51) ***A61B 5/117***
(72) SANCHEZ RAMOS, Celia, C/ Berlin, n° 6-9° D, E-28028 Madrid, ES
PANETSOS PETROVA, Fivos, Puerto de Navacerrada n° 18, E-28260 Galapagar - Madrid, ES

(11) **2 218 546** (51) ***B24B 23/02***
(72) Thomaschewski, Walter, Schreiberstrasse 22, 70794 Filderstadt, DE
Mann, Rainer, Albatrosweg 39, 73434 Aalen-Unterrombach, DE

(11) **2 218 722** (51) ***C07D 498/06***
(72) Sato, Kouji, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Takayanagi, Yoshihiro, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Okano, Katsuhiko, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Nakayama, Keiji, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Imura, Akihiro, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Itoh, Mikihiro, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Yagi, Tsutomu, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Kobayashi, Yukinari, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
Nagai, Tomoyuki, c/o Daiichi Sankyo Company Ltd., Kasai R&D Center, 16-13, Kita-Kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP

(11) **2 218 762** (51) ***C09K 11/54***
(72) Treadway, Joseph A., 3280 Fillmore Street, Eugene, Oregon 97405, US
Zehnder, Donald A., 1398 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Schrier, Marc D., 261 Francisco Street, El Granada, CA 94018-1654, US

(11) **2 219 022** (51) ***G01N 21/35***
(72) OKADA, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Seiichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAKAGE, Masahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWASE, Tomoyasu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TACHIBANA, Shigenobu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MUTA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANOURA, Masazumi, c/o Advanced Technology Research Center Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 8-1 Sachiura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
FUKADA, Satoshi, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8585, JP
AWAYA, Ichiro, c/o Nagoya Research&Development Center Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
AKIHAMA, Kazuhiro, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

FUJIKAWA, Taketoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
YAMAMOTO, Masami, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
OHSHIMA, Ayako, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

(11) **2 219 449** (51) ***A01N 43/04***
(72) PORRECA, Frank, 3025 East Manzanita Ridge Place, Tucson AZ 85718, US
VERA-PORTOCARRERO, Louis P., 2551 38th Avenue NE, Apt.325, St. Antony, Minnesota 55421, US

(11) **2 220 080** (51) ***C07D 417/14***
(72) STAMOS, Dean, 2883 Camino Serbal, Carlsbad CA 92009, US
MARTINBOROUGH, Esther, 11128 Portobello Drive, San Diego CA 92124, US
NEUBERT, Timothy, 10721 Ballystock Court, San Diego CA 92131, US
NUMA, Mehdi Michel, Djamel, 4804 Lucille Drive, San Diego CA 92115, US
WHITNEY, Tara, 7699 Palmilla Drive, San Diego CA 92122, US
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Dr. North Apt. 54, San Diego CA 92126, US
HAMPTON, Tara, Leanne, 5151 Robinwood Road, Unit Apt 51, Bonita, CA 91920, US

(11) **2 220 218** (51) ***C12N 9/00***
(72) BRUSTAD, Eric, 157 Esperanza Avenue, Apt. E, Sierra Madre,California 91024, US
BUSHEY, Mark, L., 375 North Drive, E11 , North Plainfield,New Jersey 07060, US
SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 220 978** (51) ***A47J 42/08***
(72) Alfers, Harald, Lärchenweg 34, 63263 Neu-Isenberg, DE

(11) **2 221 201** (51) ***B60H 1/34***
(72) Fritsche, Uwe, Behr GmbH & Co. KG Breslauer Str. 26, 71686, Remseck am Neckar, DE
Zeller, Kuno, Behr GmbH & Co. KG Morsestr. 31, 70435, Stuttgart, DE
Tidelski, Axel, Auensteinerstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
Röhm, Klaus, Teckstrasse 1, 70736 Fellbach, DE
D'Angelo, Marco, Behr GmbH & Co. KG Grazer Str. 4, 70469, Stuttgart, DE
Fieger, Martin, Behr GmbH & Co. KG Denkendorfer Str. 18, 71636, Ludwigsburg, DE

(11) **2 221 866** (51) ***H01L 21/98***
(72) Okamoto, Kazuya, 2-3. Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

(11) **2 222 277** (51) ***A61K 9/127***
(72) NEUBERGER, Wolfgang, 905 Beta Tower Financial Park, F.T. Labuan 87000, MY
ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7, 14558 Nuthetal, DE

(11) **2 222 732** (51) ***C08F 210/16***
(72) ERIKSSON, Virginie, Paasivaarankatu 2 A 9, FIN-00810 Helsinki, FI
VAHTERI, Markku, Tapani Löfvinginkatu 2-4 B 9, FIN-06100 Porvoo, FI
VÄÄNÄNEN, Marjo, Heinäpellontie 34 B, FIN-00700 Helsinki, FI
GAROFF, Thomas, Amiraalinkatu 1 B 14, FI-00160 Helsinki, FI
HÄTÖNEN, Jari, Näse-Juttenkatu 7 D, FIN-06100 Porvoo, FI
REKONEN, Petri, Jakarinkatu 2 E 8, FIN-06100 Porvoo, FI
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, Tyrisvingen 2, N-3744 Skien, NO
NORD-VARHAUG, Katrin, Planetvegen 7, N-3942 Porsgrunn, NO
SEIM, Marit, Sjeseveien 11, N-3970 Langesund, NO
NILSEN, Jorunn, Hegglia 18, N-3930 Porsgrunn, NO
HELLAND, Irene, Vaterlandsgt. 67, N-3970 Langesund, NO

(11) **2 223 163** (51) ***G01V 3/18***
(72) YIN, Hezhu, 17402 Guadalupe Trail Court, Humble TX 77346, US
GUO, Pingjun, 4616 Valerie Street, Bellaire TX 77401, US
MENDOZA, Alberto, 2121 Allen Parkway No. 4113, Houston TX 77019, US

(11) **2 223 258** (51) ***G06F 21/20***
(72) ALPEROVITCH, Dmitri, 3338 Peachtree Road Ne 1003, Atlanta GA 30326, US
JUDGE, Paul, 10090 Jones Bridge Road Unit 3, Alpharetta GA 30022, US
KRASSER, Sven, 250 10th Street NE Apartment 3206, Atlanta Georgia 30309, US
SCHNECK, Phyllis A., 3221 Gables Way, Atlanta GA 30329, US

(11) **2 223 295** (51) ***G09G 5/02***
(72) MCCOMBE, James, Alexander, 226 Tenth Avenue - Apt. 5, San Francisco CA 94118, US
SALSBURY, Ryan, R., 78 First Street - Apt. 6, San Francisco CA 94105, US
PETERSON, Luke, Tilman, PO Box 190065, San Francisco CA 94119-0065, US

(11) **2 223 376** (51) ***H01M 10/50***
(72) DAMSOHN, Herbert, Rieslingstrasse 35, 73773 Aichwald, DE
PFENDER, Conrad, Im kleinen Steinbach 26, 74354 Besigheim, DE
SCHIEHLEN, Thomas, In der Wanne 5, 89174 Altheim, DE
STEINBACH, Martin, Geigeräckerstrasse 9, 71336 Waiblingen, DE
SCHMID, Caroline, Albert-Schäffle-Strasse 86, 70186 Stuttgart, DE

(11) **2 223 679** (51) ***A61K 8/33***
(72) Holtkötter, Olaf, Henkel AG & Co. KGaA Heidtstr. 6, 50354, Hürth, DE
Jassoy, Claudia, Henkel AG & Co. KGaA Schumannstr. 91, 40237, Düsseldorf, DE
Knieps-Massong, Waltraud, Henkel AG & Co. KGaA Engbrück 49, 41352, Korschenbroich, DE
Kolbe, Anke, Henkel AG & Co. KGaA Kollwitzstr. 43, 41539, Dormagen, DE
Elias, Kerstin, Henkel AG & Co. KGaA Flurstraße 24, 51371, Leverkusen, DE
Engels, Ursula, Henkel AG & Co. KGaA Töpferstr. 9, 40593, Düsseldorf, DE
Janßen, Frank, Henkel AG & Co. KGaA Brunnenstr. 8, 41470, Neuss, DE
Waldmann-Laue, Marianne, Henkel AG & Co. KGaA Opladener Str. 221, 40789, Monheim, DE
Träger, Anemone, Bonner str. 543, 50968 Köln, DE
Heinen, Soraya, Henkel AG & Co. KGaA Frankenstr. 73, 50858, Köln, DE

(11) **2 223 956** (51) ***C08K 3/08***
(72) XIA, Zhiyong, 429 Palmtree Drive, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(11) **2 224 293** (51) ***G04B 17/06***
(72) Musy, Jean-Pierre, Chemin du Sidan 5, 1268 Begnins, CH
Maier, Frédérique, Faubourg de l'Hôpital 33, 2000 Neuchâtel, CH
Belot, Michel, Rue du Sentier 13, 2013 Colombier, CH

(11) **2 224 963** (51) ***A61K 51/00***
(72) ALBRECHT, Volker, Am Kurzen End 7 D-14558 Nuthetal, OT Bergholz-rehbrucke, DE
SPANIOL, Stefan, Hindenburgplatz 2, 53129 Bonn, DE
SCHEGLMANN, Dietrich, Parkweg 8, D-07751 Jena, DE

(11) **2 225 055** (51) ***B21D 5/08***
(72) FREITAG, Stefan, Birkenstrasse 3, 82054 Sauerlach, DE
SEDLMAIER, Albert, Gunetzrhainer Strasse 6, 83714 Miesbach, DE
ABEE, André, Pfarrweg 8, 83636 Valley, DE

(11) **2 225 355** (51) ***C11D 3/37***
(72) DANZIGER, James, Lee, 6608 Cherry Leaf Court, 45040 Mason, Ohio, US
HULSKOTTER, Frank, Im Nonnengarten 41, 67098 Bad Duerkheim, DE
BOUTIQUE, Jean-Pol, 32 Rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
BECKS, Vincent, John, 6776 Stillington Drive, Liberty Township Ohio 45011, US
VANDENBERGHE, Frederik, Kerkstraat 155, B-9050 Gentgrugge, BE

(11) **2 225 402** (51) ***C21D 1/673***
(72) ÅKERSTRÖM, Paul, Älvgatan 1 , 97239 Luleå, SE
LARSSON, Jan, Erik, Rektorsgatan 18, S-972 42 Luleå, SE

(11) **2 226 749** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Gallais, Georges Bernard Marie Paul Antoine, Vu Log 818 Route de Grasse, 06600 Antibes, FR
Emsellem, David Serge Ange André, 1645 Avenue Jules Grec, 06600 Antibes, FR

(11) **2 226 908** (51) ***H01S 3/08***
(72) Kirby, Kevin W., 5026 Danes View Drive, Calabasas Hills, CA CA 91301, US
Sumida, David S., 3630 Meier Street, Los Angeles, CA CA 90066, US

(11) **2 226 936** (51) ***H03H 21/00***
(72) Kuoruey, Han, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Linghsiao, Wang, 10 Miners Trail, 92620 Irvine, CA, US
Arash, Farhoodfar, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Peiqing, Wang, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Kishore, Kota, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 040 271** (51) ***H01F 5/04***
(43) 25.03.2009
(13) A2

(11) **2 226 333** (51) ***C07K 14/435***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 576 168** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2003/000252 06.01.2003
(87) WO 2003/060149 24.07.2003

(11) **1 883 344** (51) ***A61B 19/00***
(86) IL 2006/000525 04.05.2006
(87) WO 2006/117785 09.11.2006

(11) **2 220 337** (51) ***E21B 19/00***
(86) US 2008/077671 25.09.2008
(87) WO 2009/085348 09.07.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 942 917** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10172434.2

(11) **1 071 804** (51) ***C12N 15/86***
(60) 10172183.5

(11) **1 089 347** (51) ***H01L 31/18***
(60) 10172652.9

(11) **1 104 080** (51) ***H02K 11/04***
(60) 07021406.9 / 1 895 642
10007950.8

(11) **1 182 853** (51) ***H04M 1/725***
(60) 10172633.9

(11) **1 182 871** (51) ***H04N 5/782***
(60) 10172596.8

(11) **1 212 515** (51) ***E21B 47/01***
(60) 10172207.2

(11) **1 275 715** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10008007.6

(11) **1 319 067** (51) ***C12N 9/64***
(60) 10161855.1 / 2 226 385
10168902.4
10172126.4

(11) **1 350 841** (51) ***C12N 9/12***
(60) 10172676.8

(11) **1 357 726** (51) ***H04M 1/02***
(60) 10172298.1

(11) **1 367 660** (51) ***H01M 2/30***
(60) 10172370.8

(11) **1 394 967** (51) ***H04B 7/26***
(60) 10172546.3

(11) **1 395 664** (51) ***G06F 19/00***
(60) 10172439.1

(11) **1 406 721** (51) ***B01F 15/02***
(60) 10008000.1

(11) **1 416 315** (51) ***G02F 1/167***
(60) 10172134.8

(11) **1 435 045** (51) ***G06F 15/177***
(60) 10007945.8

(11) **1 444 744** (51) ***H01M 4/00***
(60) 10172159.5

(11) **1 466 221** (51) ***G05D 7/06***
(60) 10172409.4

(11) **1 494 595** (51) ***A61B 17/072***
(60) 10172147.0

(11) **1 510 872** (51) ***G03F 7/20***
(60) 10172568.7

(11) **1 514 186** (51) ***G06F 11/30***
(60) 10172289.0

(11) **1 532 792** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10172625.5

(11) **1 537 136** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10172495.3
10172499.5
10172501.8

(11) **1 578 354** (51) ***C12Q 1/02***
(60) 10172269.2

(11) **1 599 182** (51) ***A61K 7/16***
(60) 10172254.4

(11) **1 599 475** (51) ***C07D 471/04***
(60) 10172394.8
10172564.6

(11) **1 608 094** (51) ***H04J 3/00***
(60) 10172329.4

(11) **1 608 173** (51) ***H04N 7/16***
(60) 10172524.0

(11) **1 614 466** (51) ***B01L 3/00***
(60) 10172196.7

(11) **1 628 476** (51) ***H04N 5/76***
(60) 10172306.2

(11) **1 638 161** (51) ***H01M 10/10***
(60) 10007985.4

(11) **1 659 969** (51) ***A61B 18/18***
(60) 10172634.7

(11) **1 676 861** (51) ***C07K 14/72***
(60) 10007972.2

(11) **1 687 338** (51) ***C07K 16/28***
(60) 10172630.5

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***
(60) 10172206.4

(11) **1 694 324** (51) ***A61K 31/425***
(60) 10172237.9

(11) **1 704 258** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10172182.7

(11) **1 704 439** (51) ***G02F 1/11***
(60) 10007949.0
10075329.2

(11) **1 709 762** (51) ***H04L 1/06***
(60) 10008027.4

(11) **1 711 543** (51) ***C08F 4/659***
(60) 10075330.0

(11) **1 713 582** (51) ***B01J 31/24***
(60) 10172689.1
10172698.2

(11) **1 732 136** (51) ***H01L 31/0224***
(60) 10172553.9

(11) **1 735 307** (51) ***C07D 471/04***
(60) 09153639.1 / 2 065 368
10172398.9

(11) **1 736 318** (51) ***B41J 2/175***
(60) 10172357.5

(11) **1 763 423** (51) ***B26F 1/14***
(60) 10172238.7

(11) **1 765 058** (51) ***C12N 15/29***
(60) 10172161.1

(11) **1 766 913** (51) ***H04L 27/26***
(60) 10172424.3
10172427.6
10172428.4

(11) **1 767 319** (51) ***B27M 3/04***
(60) 10008021.7

(11) **1 767 421** (51) ***B60G 17/005***
(60) 10172255.1

(11) **1 767 641** (51) ***C12N 15/31***
(60) 10075328.4

(11) **1 771 050** (51) ***H05K 1/18***
(60) 09156857.6 / 2 079 291
09156862.6 / 2 077 703
09156903.8 / 2 081 419
10172106.6

(11) **1 779 335** (51) ***G07D 7/12***
(60) 10172219.7

(11) **1 785 697** (51) ***G01D 5/20***
(60) 10172380.7
10172383.1

(11) **1 804 790** (51) ***A61K 31/416***
(60) 10172176.9

(11) **1 807 028** (51) ***A61F 5/01***
(60) 10172099.3

(11) **1 834 719** (51) ***B23B 3/30***
(60) 10172390.6

(11) **1 837 842** (51) ***G09F 9/30***
(60) 10172624.8

(11) **1 846 406** (51) ***C07D 471/06***
(60) 10172543.0

(11) **1 846 446** (51) ***C07K 14/62***
(60) 10172592.7

(11) **1 852 199** (51) ***B22F 1/02***
(60) 10172637.0

(11) **1 855 536** (51) ***A01P 3/00***
(60) 08170588.1 / 2 039 252
10172418.5

(11) **1 856 711** (51) ***H01J 17/16***
(60) 10172150.4

(11) **1 857 122** (51) ***C07K 14/11***
(60) 10007991.2

(11) **1 862 931** (51) ***G06F 19/00***
(60) 10172615.6

(11) **1 870 835** (51) ***G06K 7/10***
(60) 10172307.0

(11) **1 875 552** (51) ***H01Q 3/26***
(60) 10172290.8
10172291.6

(11) **1 886 259** (51) ***G06K 17/00***
(60) 10172243.7

(11) **1 886 440** (51) ***H04L 12/14***
(60) 10172294.0
10172296.5

(11) **1 891 006** (51) ***C07D 209/14***
(60) 10172388.0

(11) **1 897 214** (51) ***H02P 29/02***
(60) 10172205.6
10172212.2

(11) **1 897 871** (51) ***C07D 225/06***
(60) 10172282.5

(11) **1 898 524** (51) ***H03H 9/00***
(60) 10172567.9

(11) **1 898 740** (51) ***A45D 2/00***
(60) 10172525.7

(11) **1 908 643** (51) ***B60R 21/16***
(60) 10172505.9

(11) **1 912 991** (51) ***C07D 473/06***
(60) 10172674.3

(11) **1 915 943** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10172563.8

(11) **1 915 955** (51) ***A61B 17/072***
(60) 10006455.9
10006462.5
10007905.2
10007933.4

(11) **1 917 124** (51) ***B25B 13/14***
(60) 10007938.3

(11) **1 917 917** (51) ***A61B 17/04***
(60) 10075324.3

(11) **1 928 841** (51) ***C07D 233/88***
(60) 10172623.0

(11) **1 930 244** (51) ***B65D 3/28***
(60) 10008011.8
10008012.6
10008013.4

(11) **1 931 094** (51) ***H04L 12/66***
(60) 10172687.5

(11) **1 932 554** (51) ***A61M 5/142***
(60) 10172312.0

(11) **1 944 886** (51) ***H04B 10/20***
(60) 10172559.6

(11) **1 958 206** (51) ***G11C 16/04***
(60) 10007990.4

(11) **1 962 566** (51) ***H05K 1/02***
(60) 10172558.8

(11) **1 967 086** (51) ***A43B 13/12***
(60) 10172198.3

(11) **1 969 543** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 10172232.0

(11) **1 979 270** (51) ***C01B 17/765***
(60) 10172657.8

(11) **1 985 626** (51) ***C07K 14/195***
(60) 10172569.5
10172677.6

(11) **1 990 337** (51) ***C07D 239/94***
(60) 10172688.3

(11) **1 992 464** (51) ***B27M 1/08***
(60) 10172236.1

(11) **2 033 145** (51) ***G06K 19/073***
(60) 10172695.8

(11) **2 038 024** (51) ***A63F 9/24***
(60) 10172635.4

(11) **2 046 478** (51) ***B01D 46/24***
(60) 10172513.3

(11) **2 052 315** (51) ***G06F 3/14***
(60) 10172672.7

(11) **2 054 452** (51) ***C08F 220/00***
(60) 10172529.9
10172533.1

(11) **2 058 080** (51) ***B23K 20/00***
(60) 10172323.7

(11) **2 059 330** (51) ***B01D 53/86***
(60) 10172659.4

(11) **2 059 868** (51) ***G06F 3/048***
(60) 10172417.7

(11) **2 062 048** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10172229.6

(11) **2 064 243** (51) ***C07K 16/28***
(60) 10172151.2

(11) **2 064 545** (51) ***G01N 33/50***
(60) 10007962.3

(11) **2 069 305** (51) ***C07D 213/82***
(60) 10172443.3

(11) **2 071 029** (51) ***C12N 15/10***
(60) 10172588.5

(11) **2 080 088** (51) ***G06F 7/00***
(60) 10172395.5

(11) **2 087 791** (51) ***A01N 53/00***
(60) 10172169.4

(11) **2 088 036** (51) ***B60R 21/16***
(60) 10172502.6

(11) **2 099 907** (51) ***C12N 9/20***
(60) 10172609.9

(11) **2 100 832** (51) ***B65G 43/08***
(60) 10172545.5

(11) **2 109 890** (51) ***H01L 27/088***
(60) 10172459.9
10172462.3

(11) **2 121 525** (51) ***C02F 1/32***
(60) 10172649.5

(11) **2 126 880** (51) ***G09F 3/12***
(60) 10159012.3 / 2 211 326
10172595.0

(11) **2 134 932** (51) ***F01L 1/34***
(60) 10172644.6

(11) **2 141 214** (51) ***C09K 11/06***
(60) 10172185.0

(11) **2 149 882** (51) ***G11B 27/10***
(60) 10172200.7

(11) **2 152 132** (51) ***A47J 31/54***
(60) 10172301.3

(11) **2 167 379** (51) ***B64C 3/18***
(60) 10172445.8

(11) **2 180 746** (51) ***H04W 52/24***
(60) 10172201.5

(11) **2 190 414** (51) ***A61K 9/16***
(60) 10075322.7

(11) **2 192 819** (51) ***H04W 88/08***
(60) 10007924.3

(11) **2 212 463** (51) ***D06F 58/20***
(60) 10172522.4

(11) **2 216 819** (51) ***H01L 27/146***
(60) 10172155.3
10172157.9

(11) **2 217 695** (51) ***C12N 1/13***
(60) 10007946.6

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 040 271** (51) ***H01F 5/04***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 864 385** (51) ***H04M 1/00***

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **2 024 515** (51) ***C12Q 1/68***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 106 853** (51) ***B01J 31/06***
02.04.2010

(11) **2 138 134** (51) ***A61F 2/82***
07.06.2010

(11) **2 138 161** (51) ***A61K 9/00***
07.06.2010

(11) **2 138 235** (51) ***B01L 3/14***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 217 969** (51) ***G03F 7/00***
21.05.2010

(11) **2 218 143** (51) ***H01R 12/12***
29.06.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 101 811** 14.06.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 792 884**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 843 401** 16.02.2010

(11) **1 851 741**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 897 110**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 922 973**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 971 695** 16.02.2010

(11) **2 039 051**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 093 022** 27.02.2010

(11) **2 144 696**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 21/08 → (51) ***A01B 61/04***

(51) ***A01B 61/04*** (11) **1 541 003 B1**
A01B 21/08
(25) De (26) De
(21) 04029006.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358208
(54) • *Überlastsicherung, insbesondere für ein Bodenbearbeitungswerkzeug*
• *Overload protection in particular for soil working implement*
• *Protecteur contre la surcharge pour outil de travail du sol*
(73) Rabe Agri GmbH, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
(72) Dahmann, Jörg, Dipl.-Ing., 49152 Bad Essen, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A01B 63/24 → (51) ***A01D 34/24***

(51) ***A01B 71/06*** (11) **1 884 151 B1**
A01D 41/16
(25) En (26) En
(21) 07112175.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 10.07.2006 US 483926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Koppeln des Förderers und des Schneidwerks eines Mähdreschers*
• *Method and device for automatically coupling a combine feeder interface and a combine header.*
• *Procédé et dispositif pour coupler automatiquement une interface d'alimentation combinée et un en-tête combiné*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Guske, William C., Geneseo, IL 61254, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01B 71/06*** (11) **2 036 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012700.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043032
(54) • *Vorrichtung zum Kuppeln einer Gelenkwelle mit einer Zapfwelle eines Traktors*
• *Device for coupling a jointed shaft with a p.t.o. shaft of a tractor*
• *Dispositif de couplage d'un arbre de transmission avec la prise de force d'un tracteur*
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Herchenbach, Paul, 53809 Ruppichteroth, DE
Sarfert, Andreas, 53225 Bonn, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***A01B 73/04*** (11) **1 013 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124990.5 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859875
(54) • *Steuerung für landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working machine control*
• *Contrôle pour machine de travail agricole*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
(72) Berkemann, Stephan, 33100 Paderborn, DE
Betz, Peter, 88471 Baustetten, DE
Kleine, Herbert, 46284 Dorsten, DE
Frick, Clemens, 88356 Ostrach, DE
(60) 06010235.7 / 1 736 043

A01C 3/06 → (51) ***A01D 90/10***

(51) ***A01D 33/10*** (11) **2 088 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846840.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/010277 27.11.2007
(87) WO 2008/064856 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056436
(54) • *SELBSTFAHRENDE LADE- UND REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WURZELFRÜCHTE, INSBESONDERE FÜR ZUCKERRÜBEN*
• *SELF-PROPELLED LOADING AND CLEANING DEVICE FOR ROOT CROPS, ESPECIALLY FOR SUGAR BEET*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE NETTOYAGE AUTOMOTEUR DE TUBERCULES, NOTAMMENT POUR BETTERAVES À SUCRE*
(73) Franz Kleine Vertriebs- und Engineering GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 6-10, 33154 Salzkotten, DE
(72) BRETTMEISTER, Josef, 86556 Kühbach, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***A01D 34/24*** (11) **1 597 954 B1**
A01B 63/24 ***A01D 75/30***
(25) En (26) En
(21) 05250499.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 US 851990
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Straßenhaftung eines Rasenmähers*
• *Traction enhancement system for turf mowers*
• *Appareil à traction améliorée pour une tondeuse à gazon*
(73) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Modzik, Andrew, Charlotte, NC 28277, US
Dobbs, Robert, Matthews, NC 28105, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01D 34/44 → (51) ***A01D 69/02***

A01D 41/16 → (51) ***A01B 71/06***

(51) ***A01D 69/02*** (11) **1 790 205 B1**
A01D 34/44
(25) En (26) En
(21) 07000022.9 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 03.02.1994 US 191518
(54) • *Elektrisch-selbstfahrender Rasenmäher*
• *Electric drive riding greens mower*
• *Tondeuse à gazon à moteur électrique d'entrainement équipée d'un siège*
(73) RANSOMES AMERICA CORPORATION, 900 North 21st Street, Lincoln, NB 68503-2409, US
(72) Lamb, Mark E., Lincoln NB 68516, US
Merchant, David E., Lincoln NB 68506, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04010869.8 / 1 457 104
95909346.9 / 0 741 510

A01D 75/30 → (51) ***A01D 34/24***

(51) ***A01D 90/10*** (11) **1 306 001 B1**
A01C 3/06
(25) En (26) En
(21) 02023970.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 SI 200100278
(54) • *Mehrzweckstallmiststreuer*
• *Multipurpose manure spreading device*
• *Dispositif d'épandage de fumier multifonctionnel*
(73) Duhovnik, Joze, Senicica 17b, 1215 Medvode, SI
Benedicic, Janez, Martinj Vrh 24, 4228 Zelezniki, SI
Bernik, Rajko, Virmase 81, 4220 Skofja Loka, SI
(72) Duhovnik, Joze, 1215 Medvode, SI
Benedicic, Janez, 4228 Zelezniki, SI
Bernik, Rajko, 4220 Skofja Loka, SI
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A01F 15/14*** (11) **2 057 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 08168297.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007000678
(54) • *Knotereinrichtung zur gleichzeitigen Bildung von zwei Knoten*
• *Knotting device to form two knots at the same time*
• *Dispositif de noeuds destiné à la formation simultanée de deux noeuds*
(73) Raussendorf Maschinen- und Gerätebau GmbH, Schulstrasse 21, 02692 Obergurig, DE
(72) Dr. Weidig, Klaus, 01809 Dohna, DE
Dipl.-Ing. Voigt, Jürgen, 01848 Hohnstein, DE

Dr.-Ing. Helemann, Carmen, 01844 Neustadt, DE
Dipl.-Ing. Porsche, Andreas, 01169 Dresden, DE
Dipl.-Ing. Lüttich, Hans-Robert, 01809 Dohna, DE
Ing. Zimmer, Michael, 01844 Neustadt, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

---

(51) ***A01F 29/22*** (11) **2 027 765 B1**
B24B 3/36
(25) De (26) De
(21) 08012804.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040259
(54) • *Schleifvorrichtung für Häckselmesser an einer Trommel-Häckselmaschine*
• *Grinding device for cutter blade for a drum straw cutter*
• *Ponceuse pour hache-paille sur un hache-paille à tambour*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
(72) Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE
Reckermann, Michael, 48346 Ostbevern, DE
Hohlfeld, Markus, 48431 Rheine, DE
Dückinghaus, Heinz, 33649 Bielefeld, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

A01G 3/00 → (51) ***B02C 18/22***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/20***

---

(51) ***A21D 8/04*** (11) **0 821 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111815.3 (22) 11.07.1997
(84) AT ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631180
(54) • *Verfahren zur Verwertung von Backwaren, insbesondere von Rest- und Rückbrot*
• *Process for recycling bakery products, more specially rests of bread and bread remainders*
• *Procédé de valorisation de produits de boulangerie, plus spécialement de restes de pain et de pain retourné*
(73) Reimelt Henschel GmbH, Messenhäuser Strasse 37-45, 63322 Rödermark, DE
Müller-Brot GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 2-6, 85375 Neufahrn, DE
(72) Meuser, Friedrich, Prof. Dr. Dr. e.h., 13465 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A22B 5/10*** (11) **1 921 922 B1**
B25D 1/02 ***A22C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05778470.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2005/027824 05.08.2005
(87) WO 2007/018538 2007/07 15.02.2007
(54) • *FLEISCHKLOPFER MIT AUSTAUSCHBAREN FLEISCHKLOPFFLÄCHEN*
• *MEAT MALLET WITH INTERCHANGEABLE TENDERIZING SURFACES*
• *MAILLET À VIANDE AVEC SURFACES D`ATTENDRISSEMENT INTERCHANGEABLES*
(73) Wangler, Eric J., 4447 Freeman, Orchard Park, NY 14127, US
(72) Wangler, Eric J., Orchard Park, NY 14127, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A22C 9/00 → (51) ***A22B 5/10***

---

(51) ***A22C 11/12*** (11) **1 967 073 B1**
B65B 9/12
(25) De (26) De
(21) 08004197.3 (22) 06.03.2008
(84) CH DE ES IT LI
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011422
(54) • *Automatische Spreizverstellung*
• *Automatic spreading adjustment*
• *Réglage d'extension automatique*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Hummel, Michael, 65479 Raunheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A22C 15/00*** (11) **1 985 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007690.4 (22) 21.04.2008
(84) CH DE FR IT LI
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 CH 6762007
(54) • *Stabmagazineinrichtung an einer Übergabevorrichtung für hängende Verpackungseinheiten*
• *Bar cartridge device in a transfer device for hanging packaging units*
• *Dispositif de cartouche de tiges sur un dispositif de transmission pour unités d'emballage suspendues*
(73) Tipper Tie Alpina GmbH, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Lendenmann, Max, 9500 Wil, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A23B 7/158 → (51) ***A47J 43/24***

---

(51) ***A23D 7/00*** (11) **1 408 765 B1**
A23D 7/04
(25) En (26) En
(21) 01997222.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/012272 22.10.2001
(87) WO 2002/041698 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 EP 00204120
21.05.2001 EP 01201916
(54) • *LEBENSMITTELAUFSTRICH MIT NATÜRLICHER FETTPHASE*
• *EDIBLE SPREAD CONTAINING A NATURAL FAT PHASE*
• *PATE A TARTINER COMESTIBLE CONTENANT UNE PHASE GRAISSEUSE NATURELLE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) FLOETER, Eckhard, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HENDRICKX, Henricus A, Unilever Research Vlaarding, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OOSTEN, VAN C.W, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STELLEMA, C S, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/04 → (51) ***A23D 7/00***

A23G 1/44 → (51) ***A23L 1/30***

A23G 1/46 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/18 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 991 066 B1**
A23L 1/22 ***B01J 13/02***
C11D 3/37 ***C11D 3/50***
C11D 11/02 ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 07705759.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/050337 01.02.2007
(87) WO 2007/096790 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 PCT/IB2006/050593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN AUS AUFSCHLÄMMUNGEN VON PARFÜMIERTEN AMINOPLASTKAPSELN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POWDERS FROM SLURRIES OF FRAGRANCED AMINOPLAST CAPSULES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE POUDRES À PARTIR DE SUSPENSIONS ÉPAISSES DE CAPSULES D'AMINOPLASTE CONTENANT UN PARFUM*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) VERHOVNIK, Glenn, CH-1224 Chene-Bougeries, CH
NGUYEN, Van Cung, CH-1220 Les Avanchets, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Legal Dept. IP Group/AIB Rue de la Bergère 7, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/40***

---

(51) ***A23L 1/01*** (11) **2 014 176 B1**
A23L 1/217 ***A47J 36/38***
A47J 37/12
(25) De (26) De
(21) 07013707.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von fettreduzierten frittierten Nahrungsmitteln*
• *Method for manufacturing fat-reduced fried foodstuffs*
• *Procédé destiné à la fabrication de produits alimentaires friables peu gras*
(73) Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG, Aachener Strasse 1042, 50858 Köln, DE
(72) Lenssen, Kathrin, 50858 Köln, DE
Haferkamp, Reiner, 50858 Köln, DE
Alles, Eckhard, 50996 Köln, DE

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

A23L 1/03 → (51) ***C12N 15/56***

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/0532***

(51) ***A23L 1/0532*** (11) **1 488 705 B1**
A23L 1/035
(25) Es (26) En
(21) 02807030.8 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 22.12.2004
(86) ES 2002/000622 30.12.2002
(87) WO 2003/075682 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 ES 200200569
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF*
• *FOOD ADDITIVE*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE*
(73) Premium Ingredients, S.L., Polgigono Industrial Oeste, Cardenal Belluga, parc. 24/23, 30169 San Gines (Murcia), ES
(72) STAMM KRISTENSEN, Henrik, 30169 San Gines Murcia, ES
NAVARRO PEREZ, José, 30169 SAN GINES (Murcia), ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, et al, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/221 → (51) ***A23L 1/232***

(51) ***A23L 1/232*** (11) **1 753 308 B1**
A23L 1/221
(25) En (26) En
(21) 05746272.3 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) DK 2005/000361 01.06.2005
(87) WO 2005/117612 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DK 200400875
04.06.2004 DK 200400877
(54) • *HERSTELLUNG VON RAUCHEXTRAKT*
• *PREPARATION OF SMOKE EXTRACT*
• *PREPARATION D'EXTRAIT DE FUMEE*
(73) Plaschke, Kim, Fjordbakken 36, 4700 Nestved, DK
(72) Plaschke, Kim, 4700 Nestved, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 046 135 B1**
A23L 1/305 ***A23L 2/52***
A23L 2/66 ***A61K 38/01***
A61K 38/17 ***A23G 1/44***
A23G 1/46 ***A61K 31/353***
A61P 1/12
(25) De (26) De
(21) 07786350.4 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006631 26.07.2007
(87) WO 2008/012089 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006034924
08.11.2006 DE 102006052915
(54) • *POLYPHENOL-PEPTID-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DARMGESUNDHEIT*
• *POLYPHENOL/PEPTIDE COMPOSITION AND USE THEREOF FOR PROMOTING GASTRIC HEALTH*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYPHENOL ET DE PEPTIDE QUI SOUTIENT LA SANTE INTESTINALE*
(73) Humana Milchunion EG, Münsterstrasse 31, 48351 Everswinkel, DE
(72) SELL, Marco, 25866 Mildstedt, DE
SAWATZKI, Günther, 35516 Münzenberg, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/40*** (11) **1 962 619 B1**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06819035.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/012061 07.12.2006
(87) WO 2007/068484 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077842
07.06.2006 EP 06115093
(54) • *KONZENTRAT ZUR HERSTELLUNG EINER BOUILLON, SUPPE, SAUCE, BRATENSAUCE ODER ALS WÜRZE, WOBEI DAS KONZENTRAT TEILCHENFÖRMIGE BESTANDTEILE SOWIE XANTHAN UND JOHANNISBROTGUMMI ENTHÄLT*
• *CONCENTRATE FOR PREPARING A BOUILLON, SOUP, SAUCE, GRAVY OR FOR USE AS A SEASONING, THE CONCENTRATE COMPRISING PARTICULATES AND XANTHAN AND LOCUST BEAN GUM*
• *CONCENTRÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN BOUILLON, UNE SOUPE, UNE SAUCE, UN JUS OU À UTILISER COMME ASSAISONNEMENT, LE CONCENTRÉ COMPRENANT DES PARTICULES ET DE L'XANTHANE ET DE LA GOMME DE CAROUBE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) ACHTERKAMP, Georg, 74074 Heilbronn, DE
ACKERMANN, Dieter, Kurt, Karl, 74074 Heilbronn, DE
INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE
KUHN, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
(74) Tjon, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(60) 10163537.3

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23N 15/00*** (11) **2 039 258 B1**
A23N 15/04 ***B26D 3/26***
(25) En (26) En
(21) 08252282.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 GB 0718232
(54) • *Anlage zum Ausschneiden von Gemüse und zum Entfernen von Gemüse-Enden*
• *Tipping and tailing machine for vegetables*
• *Machine pour la coupe de légumes et de leurs extrémités*
(73) Everett Bros. Engineering Limited, Cowles Drive Hockwold, Thetford IP26 4JQ, GB
(72) Everett, Brian, Thetford IP26 4JQ, GB
Everett, Bernard, Thetford IP25 7EZ, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

A23N 15/04 → (51) ***A23N 15/00***

(51) ***A41B 13/10*** (11) **1 708 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702051.3 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) GB 2005/000301 28.01.2005
(87) WO 2005/072541 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401854
(54) • *SCHUTZLATZ ODER SCHÜRZE*
• *PROTECTIVE BIB OR APRON*
• *BAVOIR OU TABLIER*
(73) BLOOM, Claudine Nicola, 16 Leavesden Road, Watford Herts WD24 5DJ, GB
BLOOM, David Richard, 16 Leavesden Road, Watford Herts WD24 5DJ, GB
PADAYACHY, Jayseelan Nadasen, 166 Leavesden Road, Watford Herts WD24 5DJ, GB
(72) BLOOM, Claudine Nicola, Herts WD24 5DJ, GB
BLOOM, David Richard, Herts WD24 5DJ, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A41D 13/015*** (11) **2 100 527 B1**
A42B 3/12
(25) En (26) En
(21) 08102465.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.09.2009
(54) • *Elastisches schlagfestes Gerät*
• *Resilient shock-absorbing device*
• *Dispositif d'absorption souple des chocs*
(73) Lin, Keng-Hsien, No. 8-1 Pei-Lin Road, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Lin, Keng-Hsien, Hsiao-Kang Dist., Kaohsiung City, TW
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A41D 15/00*** (11) **2 134 202 B1**
A41D 19/00 ***A41D 27/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871947.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FR 2007/052531 14.12.2007
(87) WO 2008/084159 2008/29 17.07.2008
(30) 14.12.2006 FR 0655511

(54) • *ZWEIFACH STRUKTURIERTES KLEIDUNGSSTÜCK MIT WASSERDICHTER STRUKTUR UND VENTILIERTER STRUKTUR*
• *DUAL-CONFIGURATION GARMENT HAVING AN IMPERMEABLE CONFIGURATION AND A VENTILATED CONFIGURATION*
• *VÊTEMENT À DOUBLE CONFIGURATION, ÉTANCHE ET AÉRÉE*
(73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) WETZEL, Doris, 44240 La Chapelle sur Edre, FR
(74) Cochonneau, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A41D 19/00 → (51) ***A41D 15/00***

A41D 27/10 → (51) ***A41D 15/00***

(51) ***A41D 27/24*** (11) **2 012 608 B1**
B29C 65/00 ***C09J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07736798.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) IT 2007/000294 20.04.2007
(87) WO 2007/122661 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 IT MI20060805
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI ODER MEHR GEWEBETEILEN UND VERWANDTEN ARTIKELN*
• *A METHOD FOR JOINING TWO OR MORE PIECES OF FABRIC AND RELATED ITEMS*
• *PROCEDE DE JONCTION DE DEUX OU PLUSIEURS PIECES DE TISSU ET ARTICLES CONNEXES*
(73) Grotto S.P.A., Via Ponte dei Granatieri 4, 36010 Chiuppano (VI), IT
(72) GROTTO, Roberto, 36010 Chiuppano, Vicenza, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A42B 3/12 → (51) ***A41D 13/015***

(51) ***A42B 3/32*** (11) **2 063 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734373.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/001055 24.04.2007
(87) WO 2007/122496 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 IT MI20060820
(54) • *STURZHELM MIT EINEM BÜNDIGEN AUSGESPARTEN VISIER MIT EINEM VORDEREN KIPP-KINNVISIERTEIL*
• *CRASH HELMET WITH A FLUSH RECESSED VISOR HAVING A TILTING FRONT CHIN-VISOR PART THEREOF*
• *CASQUE DE PROTECTION POURVU D'UNE VISIERE RENFONCEE AFFLEURANTE COMPRENANT UNE PARTIE AVANT DE MENTONNIERE-VISIERE INCLINABLE*
(73) Nava, Pier Luigi, Via Nazario Sauro 5, 20040 Cornate d'Adda MI, IT
(72) Nava, Pier Luigi, 20040 Cornate d'Adda MI, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***A45D 24/02*** (11) **1 543 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300909.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0351150
(54) • *Kamm zu Isolierung wenigstens einer Haarsträhne*
• *Comb for isolating of at least one hair-strand*
• *Peigne permettant d'isoler au moins une mèche de cheveux.*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600, Asnieres, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 816 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784447.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) IB 2005/053095 20.09.2005
(87) WO 2006/035363 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 EP 04104793
(54) • *ENTHAARUNGSGERÄT*
• *EPILATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EPILATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOSER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAMONIGG, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRETTLINGER, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A45D 34/02 → (51) ***B65D 23/02***

(51) ***A45D 44/00*** (11) **1 309 371 B1**
A61B 17/00 A61B 17/32
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01916081.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/004201 09.02.2001
(87) WO 2002/011813 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 635285
(54) • *SYSTEM ZUM ABTRAGEN DER HAUT*
• *SKIN ABRASION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DERMABRASION*
(73) ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue South, Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., 1077 22nd Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
Rydell, Mark A., 516 Turnpike Road, Golden Valley, MN 55416, US
(72) ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., Minneapolis, MN 55414, US
Rydell, Mark A., Golden Valley, MN 55416, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47B 43/02 → (51) ***A47C 5/00***

(51) ***A47B 88/10*** (11) **2 149 315 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425514.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Überhangführung für ausziehbare Schubladen*
• *Guide for overhang extractable drawers*
• *Guide pour tiroirs extractibles en porte-à-faux*
(73) ICAS S.r.l., Strada Statale Paullese KM 28.650, 26010 Vaiano Cremasco (CR), IT
(72) Cabini, Antonio, 26013 Crema (CR), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A47B 91/04 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***A47C 1/02*** (11) **2 016 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012969.5 (22) 17.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187887
(54) • *Stuhlartige Massagemaschine*
• *Chair-type massage machine*
• *Machine de massage de type fauteuil*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Morita, Yoshitoshi, Hyogo 675-2332, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Hyogo 675-2332, JP
Nomura, Hidefumi, Hyogo 675-2332, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A47C 1/032 → (51) ***A47C 3/026***

(51) ***A47C 3/026*** (11) **2 083 657 B1**
A47C 1/032
(25) De (26) De
(21) 07818987.5 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/008916 12.10.2007
(87) WO 2008/043574 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049040
08.05.2007 DE 102007022015
(54) • *MECHANIK FÜR EINEN BÜROSTUHL*
• *MECHANISM FOR AN OFFICE CHAIR*
• *MÉCANISME POUR CHAISE DE BUREAU*
(73) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

(51) ***A47C 5/00*** (11) **2 099 334 B1**
A47B 43/02
(25) En (26) En
(21) 07849629.6 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IL 2007/001603 24.12.2007
(87) WO 2008/081427 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 US 648799
(54) • *KITS ZUM EINSATZ BEI DER BILDUNG VON DREIDIMENSIONALEN ARTIKELN, BESONDERS MÖBELARTIKELN, AUS FLACHEN KARTONFLÄCHEN*

- *KITS FOR USE IN FORMING THREE-DIMENSIONAL ARTICLES, PARTICULARLY ARTICLES OF FURNITURE, FROM FLAT CARDBOARD SHEETS*
- *KITS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR FORMER DES ARTICLES EN TROIS DIMENSIONS, EN PARTICULIER DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT, À PARTIR DE FEUILLES DE CARTON*

(73) Krooom Ltd., 6 Raul Wallenberg Street, 69719 Tel-Aviv, IL
(72) BERTELE, Nitzan, 62999 Tel-Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 150 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718911.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) GB 2008/001081 31.03.2008
(87) WO 2008/129231 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 GB 0707789
(54)
- *SITZ MIT DYNAMISCHER RÜCKENLEHNE*
- *SEAT WITH DYNAMIC SEAT BACK*
- *SIÈGE AVEC UN DOSSIER DYNAMIQUE*

(73) Jcm Seating Solutions Limited, 15-18 Maxwell Road, Woodston Industrial Estate Peterborough Cambridgeshire PE2 7HU, GB
(72) UNDERWOOD, Mark, Carl, Peterborough Cambridgeshire PE2 7HU, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

A47C 20/04 → (51) ***A61G 7/015***

A47C 20/08 → (51) ***A61G 1/02***

---

(51) ***A47C 27/00*** (11) **2 014 199 B1**
(25) It (26) En
(21) 08160180.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 IT MI20071407
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Matratzenabdeckung mit einer gepolsterten Außenschicht und einer Seitenfalte und damit hergestellte Matratzenabdeckung*
- *Procedure for manufacturing a mattress cover with a padded outer layer and a gusset, and a mattress cover thus manufactured*
- *Procédure pour fabriquer une housse de matelas avec une couche externe matelassée et un gousset, et housse de matelas ainsi fabriquée*

(73) Gruppo Industriale Formenti S.A.S. Di Fabio e Marco Formenti & C., Via Desio, 47-49, 20030 Bovisio Masciago, IT
(72) Formenti, Fabio, 20030 Bovisio Masciago, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **2 092 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002250.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 202008002383 U
(54)
- *Wasserbett mit einer Wasserbettmatratze*
- *Water bed with a water bed mattress*
- *Lit à eau doté d'un matelas d'eau*

(73) Traumreiter GmbH, Otto Stadler Strasse 9c, 33100 Paderborn, DE
(72) Heuwinkel, Alexander, 33098 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

A47F 3/00 → (51) ***A47F 11/10***

---

(51) ***A47F 5/08*** (11) **1 850 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701922.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) GB 2005/000156 19.01.2005
(87) WO 2006/077357 2006/30 27.07.2006
(54)
- *WARENDARBIETUNGSANORDNUNG*
- *MERCHANDISE DISPLAY ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PRESENTATION DE MARCHANDISES*

(73) Alplas Limited, Unit 1, Lancaster Business Park Aviation Way, Southend-on-Sea, Essex SS2 6UN, GB
(72) ATKINSON, Andrew Scott, Essex SS0 7PE, GB
HOOD, Christopher Gerrard, Essex SS9 1DG, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A47F 5/08 → (51) ***A47F 11/10***

---

(51) ***A47F 11/10*** ***A47F 5/08*** (11) **1 886 603 B1** ***A47F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07015356.4 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 DE 102006037119
(54)
- *Einsteckvorrichtung, Einsteckgegenstand sowie Anordnung aus einer Einsteckvorrichtung und einem Einsteckgegenstand*
- *Insertion device, insertion object and assembly consisting of an insertion device and an insertion object*
- *Dispositif à emboîter, objet d'emboîter et ensemble comprenant un dispositif à emboîter et un objet d'emboîter*

(73) Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE
(72) Knoblauch, Rita, 88677 Markdorf, DE
(74) Dobler, Markus, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***A47J 19/02*** ***A47J 43/07*** (11) **2 108 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09004936.2 (22) 02.04.2009
(84) CZ DE ES IT PL
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852445
(54)
- *Gerät zur mechanischen Behandlung von Lebensmitteln, das mit einer Vorrichtung zum Püreepressen ausgestattet ist*
- *Appliance for mechanical treatment of food comprising a potato-masher device*
- *Appareil de traitement mecanique d'aliments comportant un dispositif pressepuree*

(73) Hameur S.A., 40, Rangewee, 2412 Luxembourg, LU
(72) Baudot, M. Cédric, Pascal, 71230 Saint Vallier, FR
Dumas, M. Pierre Bernard Claude, 71230 Saint Roman Sous Gourdon, FR
Fevre, M. Loïc, Xavier, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 817 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 07101100.1 (22) 24.01.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 202006002124 U
(54)
- *Heissgetränkezubereitungsmaschine*
- *Hot drinks machine*
- *Machine de préparation de boissons chaudes*

(73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Steckhan, Markus, 45481 Mühlheim, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

---

(51) ***A47J 36/34*** ***F24C 15/10*** (11) **2 101 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859524.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) IB 2007/055313 27.12.2007
(87) WO 2008/087507 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 TR 200700305
(54)
- *KOCHGERÄT*
- *COOKING APPLIANCE*
- *APPAREIL DE CUISSON*

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) YILMAZ, Umut, 35150 Izmir, TR
PEKMEN, Halil, 35290 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

A47J 36/38 → (51) ***A23L 1/01***

A47J 37/12 → (51) ***A23L 1/01***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 008 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356092.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 FR 0704570
(54)
- *Apparat zur Essenszubereitung, der mit einer vereinfachten Sicherheitsvorrichtung ausgestattet ist*
- *Cooking appliance comprising a simplified safety system*
- *Appareil de préparation culinaire comportant un dispositif de sécurité simplifié*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Rouyer, Philippe, 65290 Juillan, FR
Bordes, Jean-Luc, 65100 Adé, FR
Suberbie, Nicolas, 65000 Tarbes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/07 → (51) ***A47J 19/02***

(51) ***A47J 43/08*** (11) **2 092 867 B1**
A47J 43/044
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356009.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 FR 0800913
(54) • *Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das eine Auswurfvorrichtung für ein drehendes Arbeitsinstrument umfasst*
• *Electrical kitchen appliance comprising a device for ejecting the rotating tool*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un dispositif d'éjection d'outil de travail rotatif*
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Galdi, Wilson, São Paulo/SP 03414-050, BR
David, Laurent, 65360 Bernac-Dessus, FR
Durris, Cyril, 65690 Montignac, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 43/24*** (11) **1 943 932 B1**
A23B 7/158
(25) It (26) En
(21) 08000421.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 IT VI20070010
(54) • *Haushaltsgerät zum Sterilisierung von Nahrungsmitteln*
• *Household appliance for sanitizing foods*
• *Appareil domestique pour la stérilisation des aliments*
(73) GIORGIA S.r.l., Via Statuto dei Lavoratori 9, 30030 Vigonovo (VE), IT
(72) Ballin, Bruno, 30032 Fiesso d'Artico (Venezia), IT
Caon, Roberto, 35010 Vigonza (Padova), IT
(74) Maroscia, Antonio, et al, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **1 961 353 B1**
A47K 3/40
(25) It (26) En
(21) 08003116.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 IT fi20070009
(54) • *Verfahren zum Ersetzen einer Badewanne durch eine Duschwanne*
• *Method for replacing a bathtub with a shower platform*
• *Procédé pour remplacer une baignoire par un bac à douche*
(73) Ruggiero, Elio, Via Le Croci, 30, 50059 Vinci (FI), IT
(72) Ruggiero, Elio, 50059 Vinci (FI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
(60) 10167259.0

A47K 3/40 → (51) ***A47K 3/28***

A47K 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **1 691 660 B1**
B24D 11/00 ***B24D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 04755191.6 (22) 10.06.2004
(84) DE GB
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/018877 10.06.2004
(87) WO 2005/060811 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733162
(54) • *EINWEGSCHEUERPRODUKT*
• *DISPOSABLE SCRUBBING PRODUCT*
• *ARTICLE DE LAVAGE JETABLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SIEBERS, Bruce, Michael, Kimberly, Wisconsin 54136, US
HEUER, Daniel, James, Fremont, Wisconsin 54940, US
COTTER, II, James, A., Waupaca, Wisconsin 54981, US
LINDSAY, Jeff, Appleton, Wisconsin 54915, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, Wisconsin 54956, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47L 13/17*** (11) **1 785 082 B1**
A47L 13/20 ***C11D 17/04***
C11D 3/20 ***C11D 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05770342.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/014626 10.08.2005
(87) WO 2006/027927 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262897
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TSUCHIYA, Akemi Tech. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/17***

A47L 13/51 → (51) ***B62B 3/00***

---

(51) ***A47L 15/24*** (11) **2 150 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 08733836.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) CH 2008/000215 14.05.2008
(87) WO 2008/138160 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CH 775072007
(54) • *ABRÄUMVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SERVIERTABLETTS*
• *CLEARING APPARATUS, IN PARTICULAR FOR SERVING TRAYS*
• *DISPOSITIF POUR DÉBARRASSER, EN PARTICULIER POUR DES PLATEAUX DE SERVICE*
(73) Ludwig Elkuch AG, Schaaner Strasse 32, 9487 Bendern, LI
(72) ELKUCH, Günther, FL-9487 Bendern, LI
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

A47L 15/42 → (51) ***E05D 3/06***

A47L 15/44 → (51) ***B01F 1/00***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 146 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735783.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/054041 03.04.2008
(87) WO 2008/125517 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017284
(54) • *TEMPERATURERFASSUNG BEI ZEOLITHTROCKNUNG*
• *TEMPERATURE DETECTION DURING ZEOLITE DRYING*
• *DÉTECTION DE TEMPÉRATURE LORS D'UN SÉCHAGE PAR ZÉOLITE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61M 25/06***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 952 753 B1**
A61B 5/07 ***H02J 17/00***
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 08150500.0 (22) 22.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014171
(54) • *Drahtloses Stromversorgungssystem, gekapseltes Endoskop und gekapseltes endoskopisches System*
• *Wireless power supply system, capsulated endoscope, and capsulated endoscopic system*
• *Système d'alimentation électrique sans fil, endoscope capsulé, et système endoscopique capsulé*
(73) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Naoki, Tokyo 151-0072, JP
Sakai, Youhei, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 365 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723346.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/006862 07.03.2002
(87) WO 2002/073343 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 US 273555 P
30.04.2001 US 844433
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR VORHERSAGE DER MENSCHLICHEN KOGNITIVEN LEISTUNG ANHAND VON AKTIGRAPHDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING HUMAN COGNITIVE PERFORMANCE USING DATA FROM AN ACTIGRAPH*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREDICTION DE RENDEMENT COGNITIF HUMAIN AU MOYEN DE DONNEES A PARTIR D'UN ACTIGRAPHE*

(73) Walter Reed Army Institute of Research, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US
(72) BALKIN, Thomas, J., Ellicott City, MD 21042, US
BELENKY, Gregory, L., Kensington, MD 20895, US
HALL, Stanley, W., Silver Spring, MD 20906, US
KAMIMORI, Gary, H., Laurel, MD 20723, US
REDMOND, Daniel, P., Silver Spring, MD 20902, US
SING, Helen, C., Takoma Park, MD 20912, US
THOMAS, Maria, L., Columbia, Maryland 21044, US
THORNE, David, R., Washington, DC 20009-1966, US
WESENSTEN, Nancy Jo, Silver Spring, MD 20901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/12*** (11) **1 511 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755440.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/016180 22.05.2003
(87) WO 2003/099113 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 383303 P
29.04.2003 US 466313 P
(54) • *AUTOMATISCHER DIAGNOSTISCHER HÖRTEST*
• *AUTOMATED DIAGNOSTIC HEARING TEST*
• *TEST D'AUDITION DIAGNOSTIQUE AUTOMATISE*
(73) Tympany, LLC, 4200 Research Forest Drive, Suite 330, The Woodlands, Texas 77381, US
(72) HARRISON, Jeffrey S., Missouri City, TX 77459, US
THORNTON, Aaron, MissouriCity, TX 77459, US
WASDEN, Christopher L., Missiouri City, TX 77459, US
STRASNICK, Barry, Missouri City, TX 77459, US
STOT, Ken R., Missouri City, TX 77459, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 10/00*** (11) **1 690 495 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747147.9 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/009678 01.07.2004
(87) WO 2005/041771 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003373891
(54) • *BIOLOGISCHE PHOTOMETRISCHE AUSRÜSTUNG*
• *BIOLOGICAL PHOTOMETRIC EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT PHOTOMETRIQUE BIOLOGIQUE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) SATO, Hiroki c/o Hitachi, Ltd., Hiki-gun, Saitama 350-0395, JP
KIGUCHI, Masashi c/o Hitachi, Ltd., Hiki-gun, Saitama 350-0395, JP
MAKI, Atsushi c/o Hitachi, Ltd., Hiki-gun, Saitama 350-0395, JP
YAMAMOTO, Tsuyoshi c/o Hitachi, Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 1/04*** (11) **1 755 982 B1** ***B65D 81/00***
(25) En (26) En
(21) 05741998.8 (22) 22.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IL 2005/000524 22.05.2005
(87) WO 2005/113374 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 572775 P
24.05.2004 US 573377 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-PROBENENTNAHME*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IN-VIVO SAMPLING*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE IN-VIVO*
(73) GIVEN IMAGING LTD., 2 HaCarmel Street P. O. Box 258, 20692 Yoqneam Ilite, IL
(72) IDDAN, Gavriel, 34602 Haifa, IL
RABINOVITZ, Elisha, 34992 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 19/00*** (11) **1 738 709 B1** ***A61B 8/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05727540.6 (22) 29.03.2005
(84) DE NL
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/005855 29.03.2005
(87) WO 2005/094713 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099297
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER OPERATION*
• *OPERATION SUPPORTING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'EXPLOITATION, PROCEDE, ET PROGRAMME*
(73) Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine, 20-1 Handayama 1-chome, Hamamatsu-shi Shizuoka 4313192, JP
(72) Yamamoto, Seiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4313125, JP
Terakawa, Susumu, 4313125, JP
Takai, Toshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4338510, JP
Sato, Katsuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4338510, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 5/12 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/18 → (51) ***G08B 21/06***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61B 6/04*** ***A61B 6/00*** (11) **0 932 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936989.9 (22) 22.07.1997
(84) DE FR NL
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/012774 22.07.1997
(87) WO 1998/003115 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 22276 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR MAMMOGRAPHIE MITTELS TOMOSYNTHESE*
• *TOMOSYNTHESIS SYSTEM FOR BREAST IMAGING*
• *SYSTEME DE TOMOSYNTHESE DESTINE A L'IMAGERIE DES SEINS*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) NIKLASON, Loren, T., Beverly, MA 01915, US
NIKLASON, Laura, E., Beverly, MA 01915, US
KOPANS, Daniel, B., Waban, MA 02168, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61B 6/14 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 18/14*** (11) **1 549 221 B1** ***A61B 8/06***
(25) En (26) En
(21) 03716289.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/006607 06.03.2003
(87) WO 2003/075769 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362763 P
(54) • *INTUITIVES ULTRASCHALLSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *AN INTUITIVE ULTRASONIC IMAGING SYSTEM AND RELATED METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE INTUITIF ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) WALKER, William, F., Earlysville VA 22936, US
HOSSACK, John, A., Charlottesville, VA 22901, US
BLALOCK, Travis, N., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 8/00 → (51) ***H01L 41/08***

A61B 8/06 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 8/08 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 8/12*** ***B06B 1/06*** (11) **1 327 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075230.7 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.07.2003
(30) 01.02.1993 US 12251
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallkatheters*
• *Method of manufacturing an ultrasound catheter*
• *Procédé de fabrication d'un cathéter ultrasonore*
(73) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US

(72) Eberle, Michael J., Fair Oaks, California, US
Rizzuti, Gary P., Shingle Springs, CA 95682, US
Kiepen, Horst F., Georgetown, CA 95634, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 94906070.1 / 0 637 937

A61B 8/14 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61B 17/02*** ***A61F 2/44*** (11) **1 713 408 B1** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 05713229.2 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004136 09.02.2005
(87) WO 2005/077288 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 543030 P
(54) • *SYSTEME FÜR DIE WIRBELSÄULEN-CHIRURGIE*
• *SYSTEMS FOR SPINAL SURGERY*
• *SYSTEMES DE CHIRURGIE VERTEBRALE*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) MAHONEY, Michael, Middletown, RI 02842, US
DZIEDZIC, Sara, Brighton, MA 02135, US
BIRKMEYER, Paul, Jr., Marshfield, MA 02050, US
BEARDSLEY, Timothy, Kingston, MA 02364, US
FRANK, Dale, Fall River, MA 02720, US
NAUGHTON, Ron, Tiverton, RI 02878, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/04*** ***A61L 17/00*** (11) **1 734 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722351.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) SG 2005/000104 31.03.2005
(87) WO 2005/096956 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 PCT/SG2004/000090
(54) • *CHIRURGISCHER FADEN*
• *SURGICAL THREAD*
• *FIL CHIRURGICAL*
(73) Wu, Tze Liang Woffles, 13D Jalan Berjaya, Singapore 578627, SG
(72) Wu, Tze Liang Woffles, Singapore 578627, SG
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/17*** (11) **2 012 675 B1** ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 07732482.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) GB 2007/001442 20.04.2007
(87) WO 2007/125279 2007/45 08.11.2007
(30) 21.04.2006 GB 0607958
(54) • *SEHNENREPARATUR*
• *TENDON REPAIR*
• *RÉPARATION D'UN TENDON*
(73) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Daresbury Science and Innovation Campus Halton, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) BULL, Anthony, London W3 9JW, GB
HILL, Adam, London SW17 9AS, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/22*** ***A61B 19/00*** (11) **1 973 477 B1** ***A61B 17/00*** ***A61M 25/09***
(25) En (26) En
(21) 07702680.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000195 11.01.2007
(87) WO 2007/080111 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 IT MI20060058
(54) • *Ausrüstung zur Approximation von Gewebeteilen, die eine Anastomose formen sollen*
• *Equipment to approximate tissue portions, which are intented to form an anastomosis*
• *Equipement pour rapprocher des portions de tissus, prévus pour former une anastomose*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) TACCHINO, Roberto, I-00144 Roma, IT
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
KUHNS, Jesse, J., Cincinnati, OH 45208, US
PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT
BILOTTI, Federico, 04011 Aprilia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/14 → (51) ***A61B 18/08***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 785 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023424.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735197 P
25.04.2006 US 794512 P
(54) • *Gerät zur Wiederherstellung des vorderen Kreuzbandes mit einem Bohrer zur retrograden Formung von Kanälen*
• *Apparatus for anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction using rotary drill cutter to form retrograde sockets*
• *Dispositif pour la reconstruction du ligament croisé antérieur avec un foret pour le façonnage de perçages rétrogrades*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108-2929, US
Wyman, Jeffrey, Naples, Fl 34108-8520, US
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 736 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115797.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183984
26.09.2005 JP 2005278722
(54) • *Draht zur Entfernung intravaskulärer Fremdkörper und medizinisches Instrument*
• *Wire for removing an intravascular foreign body and medical instrument*
• *Fil vasculaire servant à enlever un corps étranger et un instrument médical*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nakao, Koji Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 151-0072, JP
Obitsu, Hideshi Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa Kanagawa 259-0151, JP
Kanamaru, Takeshi Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/11***

A61B 17/28 → (51) ***A61B 18/08***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 342 452 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01270280.9 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010795 10.12.2001
(87) WO 2002/047562 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377866
28.06.2001 JP 2001196587
(54) • *TROKAR UND TROKARSYSTEM*
• *TROCAR AND TROCAR SYSTEM*
• *TROCART ET SYSTEME DE TROCART*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIKAWA, Manabu, Akiruno-shi, Tokyo 197-0821, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 392 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739601.9 (22) 31.05.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017359 31.05.2002
(87) WO 2002/096307 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294966 P
(54) • *BALLONKÄNULE MIT SELBSTHEMMENDER KLEMMBEFESTIGUNG*
• *BALLOON CANNULA WITH OVER-CENTER CLAMP*
• *CANULE A BALLONNET A CLAMP DECENTRE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) PEARTREE, Kenneth, Los Altos, CA 94024, US
TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/28***

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 474 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739790.0 (22) 07.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2002/018233 07.06.2002
(87) WO 2003/068080 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 73826
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON KOMPRESSION ÜBER EINER FRAKTURSTELLE*
• *AN IMPLANT DEVICE FOR APPLYING COMPRESSION ACROSS A FRACTURE SITE FIELD OF THE INVENTION*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT DESTINE A COMPRIMER UNE FRACTURE*
(73) Medoff, Robert J., 30 Aulike Street Suite 506, Kailua, HI 96734, US
Tellman, Lars G., Kyrkogatan 6, 230 11 Falsterbo, SE
Medoff, David, 25768 Parada Drive, Valencia, CA 91355, US
(72) MEDOFF, Robert, J., Kailua, HI 96734, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 776 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252614.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.05.2005 US 132538
(54) • *Dynamischer Wirbelsäulenstabilisator*
• *Dynamic spine stabiliser*
• *Stabilisateur dynamique pour le rachis*
(73) Applied Spine Technologies, Inc., 30 Cold Spring Road, Rocky Hill, CT 06067, US
Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
(72) Timm, Jens Peter, Connecticut 06516, US
Panjabi, Manobar M., Connecticut 06473, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 885 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758889.7 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016715 01.05.2006
(87) WO 2006/119235 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117809
(54) • *DORNFORTSATZ-STABILISATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SPINOUS PROCESS STABILIZATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STABILISATION DE L'APOPHYSE EPINEUSE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BLACKWELL, Jonathan, Cordova, Tennessee 38016, US
BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38104, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 753 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752031.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/017807 20.05.2005
(87) WO 2005/112804 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573561 P
(54) • *FRAKTURFIXATIONS- UND SITUSSTABILISATIONSSYSTEM*
• *FRACTURE FIXATION AND SITE STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION ET DE STABILISATION DE SITE DE FRACTURE*
(73) Myers Surgical Solutions, LLC, 3240 Waldwick Way, S.E., MARIETTA, GA 30067-9123, US
(72) MYERS, Thomas, H., Marietta, GA 30067-9123, US
LORANG, Douglas, M., Ripon, CA 95366-9218, US
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 859 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107495.9 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 IT BO20060396
(54) • *Röhrenförmiger Marknagel zum Stabilisieren von Röhrenknochenbrüchen*
• *Tubular intramedullary nail for reducing long bone fractures*
• *Broche intramédullaire tubulaire pour réduire les grandes fractures osseuses*
(73) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozzi, Franco, 40012, CALDERARA DI RENO BO, IT
Dovesi, Alan, 40100, BOLOGNA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 971 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717873.9 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2007/060144 05.01.2007
(87) WO 2007/082151 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 328619
(54) • *BRUCHFIXATIONSPLATTE MIT SCHUTZHÜLLE*
• *FRACTURE FIXATION PLATE WITH COVER SHEATH*
• *PLAQUE DE FIXATION DE FRACTURE AVEC GAINE DE PROTECTION*
(73) DVO Extremity Solutions, LLC, 720 East Winona Avenue, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) RUNNING, Donald E., Warsaw, Indiana 46580, US
COURTNEY, JR., Robert, Pierceton, Indiana 46562, US
FARRIS, Jeffrey A., Berne, Indiana 46711, US
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/88*** ***B25B 23/142*** A61C 1/18 (11) **2 085 042 B1** A61B 19/00 A61C 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101067.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • *Kraftmesswerkzeug für den medizinischen Einsatz*
• *Dynamometric tool for medical use*
• *Outil dynamometrique a usage medical*
(73) Hader SA, Rue Jardinière 153, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Miletto, Philippe, 1317, Orny, CH
Gross, Silver, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61B 18/08*** ***A61B 17/14*** (11) **1 861 034 B1** ***A61B 17/28***
(25) En (26) En
(21) 06739388.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010569 24.03.2006
(87) WO 2006/104836 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 90330
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG VON GEWEBESCHWEISSBACKEN*
• *APPARATUS FOR REGULATING TISSUE WELDER JAWS*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE MACHOIRES DE MACHINE A SOUDER LES TISSUS*
(73) Maquet Cardiovascular, LLC, 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) LAU, Liming, Mountain View, California 94040, US
HO, Sam, Fremont, California 94536, US
STEWART, Michael, San Jose, California 95136, US
ESCANO, Arnold, Santa Clara, California 95050, US
CALLAS, Peter, California 94063, US
MCQUISTON, Jesse, San Jose, CA 95134, US
LIN, Arthur, California 94536, US
DANG, Kenny, San Jose, California 95128, US
WILLIAMS, Justin, San Jose, CA 95134, US
LAMBERTI, Joseph, Castro Valley, California 94546, US
ABBOTT, Ryan, San Jose, California 95128, US
JARRARD, Jerry, Sunnyvale, California 94086, US
YEE, Kristopher, San Jose, California 95116, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 17/00 (11) **2 008 603 B1** A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08252237.6 (22) 30.06.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 US 824038
(54) • *Ablationskatheter mit optisch transparenter und elektrisch leitfähiger Spitze*
• *Ablation catheter with optically transparent electricity conductive tip*
• *Cathéter d'ablation avec pointe conductrice d'électricité optiquement transparente*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Beeckler, Christopher, Brea, CA 92821, US
Lieber, Chad Allen, Chino Hill, CA 91709, US
Sharareh, Shiva, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 014 250 B1**
A61B 18/00
(25) De (26) De
(21) 08011892.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007034578
(54) • *Medizinisches Instrument zum Koagulieren von Gewebe*
• *Medical instrument for coagulating tissue*
• *Instrument médical destiné à coaguler des tissus*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Eitenmüller, Jürgen P., Prof. Dr. med., 44575 Castrop-Rauxel, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 18/14 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 309 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959672.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/024916 07.08.2001
(87) WO 2002/011639 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 224191 P
31.07.2001 US 920425
(54) • *GYNÄKOLOGISCHE ABLATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER ABLATIONSNADEL*
• *GYNECOLOGICAL ABLATION SYSTEM USING AN ABLATION NEEDLE*
• *SYSTEME D'ABLATION GYNECOLOGIQUE FAISANT APPEL A UNE AIGUILLE D'ABLATION*
(73) Lee, Bruce, B., 966 Cass Street, Suite 200, Monterey, CA 93940-4522, US
(72) Lee, Bruce, B., Monterey, CA 93940-4522, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 569 573 B1**
A61L 2/22 ***A47K 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03789222.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014065 11.12.2003
(87) WO 2004/054460 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258272
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON DESINFEKTIONS- UND REINIGUNGSMITTELN, INSBESONDERE FÜR HÄNDE*
• *DEVICE FOR DISPENSING DISINFECTANTS AND CLEANSERS PARTICULARLY FOR HANDS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUITS DE DESINFECTION ET DE NETTOYAGE, EN PARTICULIER POUR LES MAINS*
(73) Steripower GmbH & Co. KG, Enzianstrasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) Schneider, Hartmut J., 67149 Meckenheim, DE
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 804 705 B1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 05764042.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/053490 19.07.2005
(87) WO 2006/008300 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 IT MI20041448
(54) • *GERÄT ZUR NAVIGATION UND FUSION VON ECOGRAPHISCHEN UND VOLUMETRISCHEN BILDERN EINES PATIENTEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON AKTIVEN UND PASSIVEN OPTISCHEN MARKERN*
• *APARATUS FOR NAVIGATION AND FOR FUSION OF ECOGRAPHIC AND VOLUMETRIC IMAGES OF A PATIENT WHICH USES A COMBINATION OF ACTIVE AND PASSIVE OPTICAL MARKERS*
• *DISPOSITIF POUR LA FUSION ET LA NAVIGATION RELATIVES A DES IMAGES ECOGRAPHIQUES ET VOLUMETRIQUES PAR L'UTILISATION COMBINEE DE MARQUEURS OPTIQUES ACTIFS ET PASSIFS*
(73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) DELLACA', Raffaele, I-22100 COMO, IT
ALIVERTI, Andrea, I-22100 COMO, IT
PEDOTTI, Antonio, I-20129 MILANO, IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 133 037 B1**
A61B 6/08
(25) De (26) De
(21) 08157837.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Patientenmarker*
• *Patient marker*
• *Marqueur de patients*
(73) Renate Beck GmbH, Am Steppbach 6, 94113 Tiefenbach, DE
(72) Beck, Heinz, 94113, Tiefenbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 628 591 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04735840.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) SE 2004/000849 02.06.2004
(87) WO 2004/105627 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 SE 0301589
(54) • *TUCH FÜR CHIRURGISCHE EINGRIFFE*
• *DRAPE PRODUCT FOR SURGICAL INTERVENTIONS*
• *CHAMP OPERATOIRE POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) RAUK BERGSTRÖM, Tina, S-421 65 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Fredrik, S-43833 LANDVETTER, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 1/05 → (51) ***B23Q 1/70***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 455 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792990.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014177 13.12.2002
(87) WO 2003/051232 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10162821
05.09.2002 DE 10242153
(54) • *GEFÄSSPROTHESE, INSBESONDERE ZUM ERSATZ VON HERZNAHEN BEREICHEN DER AORTA*
• *VESSEL PROSTHESIS, PARTICULARLY FOR THE REPLACEMENT OF AORTA SEGMENTS NEAR THE HEART*
• *PROTHESE DE VAISSEAU SANGUIN EN PARTICULIER POUR REMPLACER DES ZONES AORTIQUES PROCHES DU COEUR*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE
(72) SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, DE
LIPPOTH, Lisa, 78588 Denkingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 871 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726061.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000530 09.03.2006
(87) WO 2006/097604 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502496
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DURCHMESSERS EINES AORTENANNULUS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE DIAMETER OF AN AORTIC ANNULUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DIAMETRE D'UN ANNEAU AORTIQUE*
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) LANSAC, Emmanuel, F-75013 Paris, FR
KRAUSS, Christian, F-77240 Cesson, FR
DICENTA, Isabelle, F-75012 Paris, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75411 Paris Cedex 09, FR

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 631 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753762.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/017002 28.05.2004
(87) WO 2004/105651 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 473911 P
(54) • *VENTILPROTHESE MIT GEFÄSSBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *PROSTHETIC VALVE WITH VESSEL ENGAGING MEMBER*

• *VALVE PROTHETIQUE A ELEMENT DE CONTACT AVEC LES VAISSEAUX*
(73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US
(72) FLAGLE, Jacob, A, Bloomington, IN 47408, US
CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
HOFFA, Andrew, K., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 733 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005941.7 (22) 23.03.2006
(84) CH DE FR GB GR LI
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027427
(54) • *Hüftgelenk Prothese*
• *Hip Prosthesis*
• *Prothèse de Hanche*
(73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) Oberbach, Thomas, D-07629 Reichenbach, DE
Salomon, Dirk, D-04626 Jonaswalde, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/16*** (11) **1 698 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003788.4 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005010988
(54) • *Medizinisches Instrument zur autologen Chondrozytentransplantation*
• *Medical instrument for autologous chondrocyte transplantation*
• *Instrument médical pour la transplantation de chondrocytes autologues*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Steinwachs, Matthias, Dr., 79112 Freiburg, DE
Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 626 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785504.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/013298 13.05.2004
(87) WO 2004/103218 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 439298
(54) • *DILATATIONS- UND STENTABLAGESYSTEM*
• *DILATATION AND STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DILATATION ET DE POSE D'UN STENT*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HEADLEY, F., Anthony, Marlborough, MA 01752, US
SHANK, Peter, Boylston, MA 01505, US
RUSK, Emily, Watertown, MA 02472, US
DAMARATI, John, Marlborough, MA 01752, US
ABI-KHEIRS, Michael, Weymouth, MA 02190, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 815 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250437.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346592
(54) • *Einführvorrichtung für Magenband*
• *Gastric band introduction device*
• *Dispositif d'introduction de bandelette gastrique*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Tsonton, Mark, Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 833 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855152.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/046543 22.12.2005
(87) WO 2006/069221 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 637754 P
25.05.2005 US 684163 P
25.11.2005 US 739407 P
21.12.2005 US 312416
(54) • *KNIESCHIENE*
• *KNEE BRACE*
• *ATTELLE POUR GENOU*
(73) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) INGIMUNDARSON, Arni, Thor, Kirkland, WA 98033, US
EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 10172396.3

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 703 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711258.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/000154 05.01.2005
(87) WO 2005/067827 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 534753 P
(54) • *KNIESTÜTZSCHARNIERE MIT DOPPELTEN DREHACHSEN*
• *KNEE BRACE HINGES HAVING DUAL AXES OF ROTATION*
• *CHARNIERES D'ATTELLE DE GENOU AYANT UN DOUBLE AXE DE ROTATION*
(73) DJO, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US
(72) NATHANSON, Jeremy, San Clemente, CA 92672, US
GILDERSLEEVE, Richard, E., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 5/443 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***A61F 5/455*** (11) **1 933 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794757.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) GB 2006/003810 13.10.2006
(87) WO 2007/042823 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 GB 0520864
(54) • *URINSAMMELVORRICHTUNG*
• *URINE COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECUEIL D'URINE*
(73) Brunel University, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
Loughborough University, Ashby Road, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) VAN DEN HEUVEL, Eleanor, Slough SL1 7BD, GB
JOWITT, Felicity, Middlesex TW15 1LS, GB
O'CONNOR, Tara, Worcestershire DY9 9LH, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 6/00*** ***A61F 6/04*** (11) **1 758 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762710.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) ZA 2005/000062 03.05.2005
(87) WO 2005/107663 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 ZA 200403610
(54) • *KONDOMAPPLIKATOR*
• *CONDOM APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PRESERVATIFS*
(73) Mulder, Roelof, C101 Cape Quarter 72 Waterkant Street De Waterkant Village Cape Town 8001, ZA
(72) Mulder, Roelof, C101 Cape Quarter 72 Waterkant Street De Waterkant Village Cape Town 8001, ZA
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61F 6/04 → (51) ***A61F 6/00***

A61F 9/007 → (51) ***G01F 1/66***

---

(51) ***A61F 11/04*** (11) **1 845 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700906.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) GB 2006/000119 13.01.2006
(87) WO 2006/075169 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500616
(54) • *GEHÖRIMPLANTAT*
• *HEARING IMPLANT*
• *PROTHESE AUDITIVE*
(73) Sentient Medical Limited, Unit 6, Meadow Mill Blackness Trading Precinct, W. Henderson's Wynd, Dundee DD1 5BY, GB
(72) ABEL, Eric, William, Dundee DD2 1JQ, GB
WANG, Zhigang, Dundee DD1 5PD, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61F 11/06 → (51) ***A61F 11/14***

(51) ***A61F 11/14*** (11) **1 593 361 B1**
A61F 11/06
(25) En (26) En
(21) 05009828.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138527
(54) • *Ohrenwärmer*
• *Ear-Muff*
• *Couverture pour des oreilles*
(73) Metex Corporation, 17-9, Higashi-Azabu 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masao, Setagaya-ku, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 250 901 B1**
D06C 23/04 ***D04H 1/54***
(25) En (26) En
(21) 01109745.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • *Selbstklebende Faserbahn mit Wellen*
• *Self-bonded corrugated fibrous web*
• *Nappe fibreuse ondulée autocollante*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510 Hünstetten, DE
Scaife, Martin, 53913 Heimerzheim, DE
Sprehe, Matthias Rudolf, 50170 Kerpen-Sindorf, DE
Stiehl, Gabriele, 65824 Schwalbach, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 458 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784531.2 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/037329 13.11.2002
(87) WO 2003/057106 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 34846
(54) • *VERHÄLTNIS DES SAUGFÄHIGEN BEREICHS ZUM ÄUSSEREN ZUSATZBEREICH FÜR SAUGFÄHIGE WEGWERFARTIKEL*
• *RATIO OF ABSORBENT AREA TO OUTER PERIPHERAL AREA FOR DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *RAPPORT ENTRE ZONE ABSORBANTE ET ZONE PERIPHERIQUE EXTERNE POUR ARTICLES ABSORBANTS JETABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DORSCHNER, Linda, M., Kaukauna, WI 54130, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 592 377 B1**
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 04711149.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/004235 13.02.2004
(87) WO 2004/073571 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 366872
(54) • *KOMPAKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *COMPACT ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPACT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) KELLENBERGER, Stanley, R., Appleton, WI 54911, US
RADWANSKI, Fred, R., Stone Mountain, GA 30087, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, WI 54915, US
WEYENBERG, Roman, A., Jr., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
MCDONALD, Duane, L., Neenah, WI 54956, US
NELSON, Denise, J., Hortonville, WI54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 774 937 B1**
A61F 13/49 ***A61F 13/494***
(25) Ja (26) En
(21) 05767243.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013959 29.07.2005
(87) WO 2006/011603 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224724
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MISHIMA, Yoshitaka Technical Ctr.,UNI-CHARM CO.LTD, Kagawa 7691602, JP
MINATO, Hironao Technical Center, UNI-CHARM CO.LTD, Kagawa 7691602, JP
SHIMOE, Nariaki Technical Center, UNI-CHARM CO.LTD, Kagawa 7691602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/511***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/56***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/60***

A61F 13/15 → (51) ***D06N 3/04***

---

(51) ***A61F 13/42*** (11) **1 981 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705843.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IB 2007/050440 09.02.2007
(87) WO 2007/091225 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351745
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT WAHRNEHMUNGSELEMENT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH SENSATION MEMBER*
• *ARTICLE ABSORBANT MUNI D'UN ELEMENT DE SENSATION*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45249, US
NANDREA, Jennifer Joan, Cincinnati, Ohio 45218, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/494*** (11) **1 893 151 B1**
A61F 13/514
(25) En (26) En
(21) 06765849.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IB 2006/052065 23.06.2006
(87) WO 2006/137042 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 US 159916
(54) • *SAUGFÄHIGER WEGWERF-ARTIKEL MIT DOPPELTEN SEITENKREMPEN UND RÜCKBLATTSTREIFEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING DOUBLED SIDE FLAPS AND BACKSHEET STRIPS*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE A RABATS LATERAUX DOUBLES ET A BANDES INFERIEURES*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, Ohio 45011, US
SMITH, Kevin, Michael, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 184 020 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01307310.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265496
(54) • *Absorbierender Artikel mit einer aus Endlosfilamenten geformten Decklage*
• *Topsheet comprising continuous filaments for absorbent articles*
• *Article absorbant avec une couche supérieure aux Filaments continus*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Furuya, Kodai, c/o Uni-Charm Corporation, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Hayashi, Hiroo, c/o Uni-Charm Corporation, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Igaue, Takamitsu c/o Uni-Charm Corporation, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Kaneko, Shinya, c/o Uni-Charm Corporation, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/494***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/56***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 740 141 B1**
A61F 13/551 ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 05713697.0 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/004987 14.02.2005
(87) WO 2005/110321 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 836489
(54) • *EINFACH ZU ÖFFNENDE WINDEL*
• *EASY OPEN DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE FACILE A OUVRIR*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DATTA, Paul, J., Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61G 1/02*** (11) **1 810 651 B1**
A61G 7/015 ***A47C 20/08***
A61G 13/08 ***A61G 1/04***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 07250197.6 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760343
08.06.2006 US 804227 P
(54) • *Patientenliege mit Befestigung für mobilen Infusionsständer*
• *Patient support with mobile IV stand transport handle*
• *Support pour patient avec poignée de transport pour pied à perfusion mobile*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, Ohio 45238, US
Hamberg, Stephen R., Cincinnati, Ohio 45251, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/02***

---

(51) ***A61G 1/056*** (11) **2 079 428 B1**
A61G 1/06
(25) En (26) En
(21) 07825437.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003138 19.10.2007
(87) WO 2008/047226 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 IT PR20060093
(54) • *BAHRE*
• *STRETCHER*
• *BRANCARD*
(73) Spencer Italia S.R.L., Via Cavi 7, 43044 Collecchio (PR), IT
(72) PIZZI SPADONI, Luigi Cesare, 43044-Collecchio (PR), IT
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

A61G 1/06 → (51) ***A61G 1/056***

A61G 5/04 → (51) ***B60Q 1/52***

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 050 424 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07803634.0 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) ES 2007/000447 19.07.2007
(87) WO 2009/010600 2009/04 22.01.2009
(54) • *ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR*
• *CHAISE ROULANTE*
(73) FUNDACION TEKNIKER, Avda. Otaola, n 20, 20600 Eibar-Guipuzcoa, ES
(72) SAN MARTIN PALACIOS, Manex, E-20600 Eibar (guipuzcoa), ES
OLARRA URBERUAGA, Aitor, E-20600 Eibar (guipuzcoa), ES
EGAÑA FARIZO, Fernando, E-20600 Eibar (guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A61G 7/015*** (11) **1 511 456 B1**
A47C 20/04
(25) En (26) En
(21) 03722847.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002018 13.05.2003
(87) WO 2003/096955 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 GB 0211372
31.10.2002 GB 0225373
28.02.2003 GB 0304624
(54) • *BETT MIT EINSTELLBAREM PROFIL*
• *PROFILING BED*
• *PROFILAGE DU LIT*
(73) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road, Luton Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Dudley West Midland DY3 3AF, GB
HOLLYOAK, Stephen, West Midlands DY6 8SJ, GB
(74) Thaker, Shalini, et al, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Berkshire, LU1 1TD, GB

A61G 7/015 → (51) ***A61G 1/02***

---

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 086 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818916.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/008845 11.10.2007
(87) WO 2008/055573 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 DE 102006052699
(54) • *PFLEGEBETT MIT VERSTELLBAREM KOPFTEIL*
• *HOSPITAL BED HAVING AN ADJUSTABLE HEAD REST*
• *LIT DE SOINS AVEC UNE PARTIE DE TÊTE RÉGLABLE*
(73) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, 73732 Esslingen, DE
(72) Barthelt, Hans-Peter, 73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61G 13/08 → (51) ***A61G 1/02***

A61H 7/00 → (51) ***A61H 23/04***

A61H 9/00 → (51) ***A61H 23/04***

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 039 337 B1**
A61H 9/00 ***A61H 7/00***
A61H 39/04
(25) En (26) En
(21) 08105287.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 IT VI20070254
(54) • *Massagekopf zur thermalen hydraulischen Massage in Kombination mit Druckmassage*
• *Massaging head for thermal hydraulic massage in combination with pressure massage*
• *Tête de massage pour massage thermique hydraulique combiné à un massage à pression*
(73) Peron, Giuseppe, Vicolo Cimabue 1, 36051 Creazzo (VI), IT
(72) Peron, Giuseppe, 36051 Creazzo (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 622 562 B1**
A61N 1/38 ***A61N 1/39***
(25) En (26) En
(21) 04732243.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 08.02.2006
(86) SE 2004/000712 11.05.2004
(87) WO 2004/112683 2004/53 29.12.2004
(30) 12.05.2003 US 470229 P
06.06.2003 US 456088
(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON HERZSTILLSTAND*
• *SYSTEM FOR TREATING CARDIAC ARREST*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT D'UN ARRET CARDIAQUE*
(73) Jolife AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) STEEN, Stig, S-226 50 Lund, SE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 685 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007053.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2006
(30) 10.11.1998 US 189417
(54) • *Gerät zur kardiopulmonären Wiederbelebung*
• *Cardiopulmonary resuscitation device*
• *Appareil de réanimation cardiorespiratoire*
(73) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Mollenauer, Kenneth H., Sunnyvale, CA 94086, US
Sherman, Darren R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 99971696.2 / 1 131 036

---

(51) ***A61J 1/03*** (11) **1 549 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753772.7 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004396 13.10.2003
(87) WO 2004/034952 2004/18 29.04.2004

(30) 12.10.2002 GB 0223798
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON TABLETTEN AUS EINER BLISTERPACKUNG*
• *APPARATUS FOR RELEASING TABLETS FROM A BLISTER PACK*
• *APPAREIL PERMETTANT DE LIBERER DES COMPRIMES D'UN EMBALLAGE-COQUE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) DROUGHT, Nicholas Andrew Murray, Cambridgeshire CB4 4DA, GB
BLATCHER, Stephen, Cambridgeshire CB5 9NT, GB
GAYLOR, Ian Michael Daines, Cambridgeshire CB3 6AA, GB
ROWBOTHAM, Mark Stacey, Melbourn, Hertfordshire SG8 6BX, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 854 445 B1**
A61K 6/08 ***G01N 11/06***
G01N 13/02
(25) En (26) En
(21) 06021966.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 US 432271
(54) • *Verfahren und Mittel zur Infiltration von Zahnschmelz-Läsionen*
• *Method and means for infiltrating enamel lesions*
• *Procédé et moyens pour l'infiltration de lésions émaillées*
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) Meyer-Lückel, Hendrik Dr., 10437 Berlin, DE
Paris, Sebastian, 16816 Neuruppin, DE
Kielbassa, Andrij M. Prof. Dr., 14109 Berling, DE
Müller, Jan Dr., 15754 Königs-Wusterhausen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 6/08 → (51) ***A61K 6/00***

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 773 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796258.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/002038 05.08.2005
(87) WO 2006/021663 2006/09 02.03.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408729
(54) • *BETA-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRAN(ON)E UND DEREN VEHRFAREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER PARFÜMERIE*
• *BETA-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRAN (ON)S AND METHOD FOR THE SYNTHESIS AND THEIR USE IN PERFUMERY*
• *TETRAHYDROPYRAN(ON)ES SUBSTITUES EN BETA, LEUR PROCEDE DE SYNTHESE ET LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE*
(73) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
CHANOT, Jean-Jacques, F-06530 Speracedes, FR
SCHROEDER, Martin, Kent TN23 5GE, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/11 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 8/33 → (51) ***C07C 47/115***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/46***

---

(51) ***A61K 8/41*** (11) **1 219 290 B1**
A61K 8/898 ***A61K 8/891***
A61K 8/44 ***A61K 8/60***
A61K 8/73 ***A61Q 5/00***
A61Q 5/02 ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 01130505.9 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403422
28.12.2000 JP 2000403423
(54) • *Haarkosmetische Zusammensetzung*
• *Hair cosmetic compositions*
• *Composition cosmetique capillaire*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HASEBE, Keiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MASUDA, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
FUKUSHIMA, Tetsuaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NISHIMOTO, Uichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
ABE, Hiroshi, 10 08210 Barbera Del Valles, Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/41*** (11) **2 148 648 B1**
A61K 8/92 ***A61Q 19/00***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 08708018.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/050614 21.01.2008
(87) WO 2008/145410 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755008
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT KAKAOBUTTER UND DIHYDROXYPROPYLAMMONIUM-SALZEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION WITH COCOA BUTTER AND DIHYDROXYPROPYL AMMONIUM SALTS*
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS À BASE DE BEURRE DE CACAO ET DE SELS D'AMMONIUM DE DIHYDROXYPROPYLE*
(73) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHANDAR, Prem, Trumbull, Connecticut 06611, US
TIAN, Wei, Dong, Trumbull, Connecticut 06611, US
TEMPESTA, Daniel, Alfred, Trumbull, Connecticut 06611, US
JIANG, Zhi-Xing, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/46***

---

(51) ***A61K 8/46*** (11) **1 904 026 B1**
A61K 8/44 ***A61K 8/39***
A61K 8/81 ***A61Q 19/10***
A61Q 5/02
(25) De (26) De
(21) 06754488.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/005988 22.06.2006
(87) WO 2007/006402 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005033663
(54) • *BESONDERS MILDE DUSCHFORMULIERUNG*
• *ESPECIALLY MILD SHOWER FORMULATION*
• *FORMULATION DE DOUCHE PARTICULIEREMENT DOUCE*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE
FRESE, Christian, 22765 Hamburg, DE
KAUFFELDT, Martin, D - 22303 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, et al, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/67***

---

(51) ***A61K 8/67*** (11) **1 838 833 B1**
A61K 8/64 ***A61K 8/98***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/10***
C11D 3/384
(25) De (26) De
(21) 05816287.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/012938 02.12.2005
(87) WO 2006/076946 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002486
(54) • *TENSIDHALTIGES REINIGUNGSMITTEL MIT SPEZIELLEN PROTEINEN*
• *CLEANING AGENT CONTAINING A SURFACTANT AND SPECIAL PROTEINS*
• *NETTOYANT TENSIOACTIF COMPRENANT DES PROTEINES SPECIFIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BITTER, Ingrid, 47800 Krefeld, DE
GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/41***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 360 955 B1**
A61K 8/89 ***A61Q 5/00***
A61Q 15/00 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 03010016.8 (22) 02.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220867
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit einem Silicon-Elastomer und einem verdickenden Polymerlatex*
• *Cosmetic composition with a silicone elastomer and a thickening polymer in the latex form*
• *Composition cosmétique avec un élastomère silicone et un latex de polymère épaississant*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Augustin-Castro, Barbara, Dr., 6291 XL Vaals, NL
Waldmann-Laue, Marianne, Dr., 40789 Monheim, DE
Blumenkamp, Elke, 41751 Viersen, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/46***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 17/04*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 392 237 B1** ***A61Q 19/02***
(25) De (26) De
(21) 02738098.9 (22) 23.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005660 23.05.2002
(87) WO 2002/098385 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01401428
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT VOM KEIMENDEN ROGGEN*
• *COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING AN EXTRACT OF GERMINATING RYE*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES CONTENANT UN EXTRAIT DE SEIGLE GERMANT*
(73) Cognis France, S.A.S., 185 Avenue de Fontainebleau, 77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
(72) MOUSSOU, Philippe, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
DARIDON, Bruno, F-54220 Malzeville, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 8/98 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/70*** ***A61L 31/14*** ***A61K 31/7036*** ***A61K 31/435*** (11) **1 519 713 B1** ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/4178***
(25) De (26) De
(21) 03763811.1 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007515 10.07.2003
(87) WO 2004/006885 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 US 395167 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME AUF BASIS VON BIOABBAUBAREN ODER BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN MIT FORMGEDAECHTNISEFFEKT*
• *SYSTEMS FOR RELEASING ACTIVE INGREDIENTS, BASED ON BIODEGRADABLE OR BIOCOMPATIBLE POLYMERS WITH A SHAPE MEMORY EFFECT*
• *SYSTEMES DE LIBERATION DE PRINCIPE ACTIF A BASE DE POLYMERES BIODEGRADABLES OU BIOCOMPATIBLES A MEMOIRE DE FORME*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
STEUER, Susi, 52074 Aachen, DE
TULEWEIT, Annika, 23552 Lübeck, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** (11) **2 016 936 B1** ***A61K 31/196***
(25) En (26) En
(21) 07112104.0 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Öl in Wasser Emulsionen enthaltend NSAID und quartär Ammoniumhalogenide*
• *Oil in water emulsion comprising NSAIDs and quaternary ammonium halides*
• *Émulsion huile dans eau comprenant AINS et halogénure d'ammonium quaternaire*
(73) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lambert, Grégory, 92290, CHATENAY MALABRY, FR
Rabinovich-Guilatt, Laura, 60920, KADIMA, IL
Lallemand, Frédéric, 94260, FRESNES, FR
Garrigue, Jean-Sébastien, 91370, VERRIERE LE BUISSON, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61P 7/00*** (11) **1 845 951 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06719816.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003128 27.01.2006
(87) WO 2006/081517 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648052 P
(54) • *EMBOLISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON POLY-4-HYDROXYBUTYRAT-PARTIKELN*
• *EMBOLIZATION USING POLY-4-HYDROXYBUTYRATE PARTICLES*
• *EMBOLISATION UTILISANT DES PARTICULES DE POLY-4-HYDROXYBUTYRATE*
(73) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington MA 02421, US
(72) MARTIN, David, P., Arlington, Massachusetts 02474, US
CRABTREE, Donald, Boston, Massachusetts 02116, US
WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, Massachusetts 01770, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 037 887 B1** ***A61K 31/401***
(25) En (26) En
(21) 07795477.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/012715 30.05.2007
(87) WO 2007/142951 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 809779 P
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG EINES INTERLEUKIN-1-BETA-CONVERTING-ENZYME INHIBITORS*
• *ORAL CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS OF AN INTERLEUKIN-1 BETA CONVERTING ENZYME INHIBITOR*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'UN INHIBITEUR DE L'ENZYME CONVERTANT L' INTERLEUKINE-1-BETA*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) KADIYALA, Irina, Nikolaevna, Newton, MA 02457, US
LIN, Wu, Wollaton, Nottingham NG8 1HB, GB
HURTER, Patricia, Harvard, MA 01451, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 561 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075132.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.08.2005
(30) 28.07.1998 JP 21304998
(54) • *Leicht zerfallende feste Zubereitung*
• *Rapidly disintegrable solid preparation*
• *Préparation solide à désintégration rapide*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Shimuzu, Toshihiro, Itama-shi, Hyogo 664-0007, JP
Sugaya, Masae, Iteda-shi, Osaka 563-0048, JP
Nakano, Yoshinori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0816, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 99931559.1 / 1 100 469

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 9/20 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/785*** ***A61K 33/08*** ***A61P 13/12*** (11) **1 827 386 B1** ***A61K 31/722*** ***A61P 3/12*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05810997.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056289 29.11.2005
(87) WO 2006/061336 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 IT ME20040015
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABSORPTION VON PHOSPHORVERBINDUNGEN*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR ABSORPTION OF PHOSPHORUS COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS ORALES D'ABSORPTION DE COMPOSES PHOSPHORE*
(73) CM&D Pharma Limited, Thames House Portsmouth Road, Esher Surrey KT10 9AD, GB
(72) Savica, Vincenzo, Messina, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 576 179 B1**
A61K 31/7088 ***A61K 38/00***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
C07K 16/28 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 03812460.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/037940 25.11.2003
(87) WO 2004/050895 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429842 P
21.02.2003 US 448960 P
12.08.2003 US 494714 P
22.09.2003 US 504901 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR APOPTOSEINDUKTION IN KREBSZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING APOPTOSIS IN CANCER CELLS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS INDUISANT L'APOPTOSE DE CELLULES CANCEREUSES*
(73) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) NASOFF, Marc, San Diego, CA 92131, US
DEVERAUX, Quinn, L., San Diego, CA 92126, US
KNEE, Deborah, A., Del Mar, CA 92014, US
AZA-BLANC, Pedro, San Diego, CA 92122, US
HAMPTON, Garret, M., San Diego, CA 92121, US
WAGNER, Klaus, San Diego, CA 92122, US
(74) Spinner, David Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 769 791 B1**
A61P 25/28 ***A61K 31/436***
A61K 31/704
(25) En (26) En
(21) 06025392.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 19.07.2001 GB 0117645
(54) • *VERVENDUNG VON DEXRAZOXANE IN DER PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER ALZEHEIMER-KRANKHEIT*
• *USE OF DEXRAZOXANE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMERS DISEASES*
• *UTILISATION DE DEXRAZOXANE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown Oxford OX2 7LG, GB
(72) Nagy, Zsuzsanna, B17 8EB, Birmingham, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02749036.6 / 1 408 938

A61K 31/085 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 31/10*** (11) **1 968 561 B1**
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 06849559.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/004262 22.12.2006
(87) WO 2007/125385 2007/45 08.11.2007
(30) 22.12.2005 US 753072 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE*
• *TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY*
• *TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE DIABETIQUE*
(73) BELLUS Health (International) Limited, Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne à Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) HAUCK, Wendy, Quebec H9X 3B6, CA
HAMET, Pavel, Quebec H3P 1E1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/11 → (51) ***A61K 31/69***

(51) ***A61K 31/122*** (11) **1 435 234 B1**
A61K 31/085 ***A61P 39/06***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 02772996.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/010641 15.10.2002
(87) WO 2003/032968 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001314932
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON OXIDATIVEM STRESS*
• *COMPOSITIONS FOR LESSENING OXIDATIVE STRESS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A REDUIRE LE STRESS OXYDATIF*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-1202, JP
KAWABE, Taizo, Himeji-shi, Hyogo 672-8044, JP
HOSOE, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
HIDAKA, Takayoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0006, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/395***

(51) ***A61K 31/13*** (11) **1 874 282 B1**
A61K 31/445 ***A61K 31/27***
A61K 31/55 ***A61K 31/473***
A61K 31/4748 ***A61K 31/662***
A61P 25/00 ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 06749777.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013506 06.04.2006
(87) WO 2006/121560 2006/46 16.11.2006
(30) 06.04.2005 US 669290 P
22.11.2005 US 285905
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ASSOCIEES AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(72) FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, California 94523, US
WENT, Gregory, T., Mill Valley, California 94941-1204, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10075323.5

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/69***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/223 → (51) ***C07C 233/63***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/335 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/353 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/382 → (51) ***C07D 327/06***

(51) ***A61K 31/395*** (11) **1 351 681 B1**
A61K 31/337 ***A61K 38/13***
A61K 38/08 ***A61K 31/727***
A61K 31/122 ***A61K 31/573***
A61K 47/36 ***A61K 47/42***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 02718844.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/001375 16.01.2002
(87) WO 2002/062335 2002/33 15.08.2002
(30) 16.01.2001 US 262132 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ENTHALTEND RESORBIERBARES MATRIXMATERIAL UND ANTIPROLIFERATIVE WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON VERSAGEN VASKULÄRER HÄMODIALYSEZUGÄNGE UND ANDERER VASKULÄRER TRANSPLANTATE*
• *IMPLANTABLE DEVICE CONTAINING RESORBABLE MATRIX MATERIAL AND ANTI-PROLIFERATIVE DRUGS FOR PREVENTING OR TREATING FAILURE OF HEMODIALYSIS VASCULAR ACCESS AND OTHER VASCULAR GRAFTS*

- *APPAREIL ET METHODES DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT EN CAS D'ECHEC D'UN ACCES VASCULAIRE POUR HEMODIALYSE ET EN CAS DE REJET DE GREFFONS VASCULAIRES*

(73) Vascular Therapies, LLC, 201 East 87th Street, Apt. 14C, New York, NY 10128, US
(72) IYER, Sriram, S., New York, NY 10128, US
KIPSHIDZE, Nicholas, N., New York, NY 10021, US
NIKOLAYCHIK, Victor, V., Mequon, WI 53092, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/401 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 209/66***

(51) ***A61K 31/404*** ***C07D 491/04*** ***A61P 11/06*** (11) **1 861 092 B1** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06716305.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) KR 2006/000855 10.03.2006
(87) WO 2006/096030 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 KR 20050020008
(54)
- *KALIUMKANALÖFFNER MIT BENZOFUROINDOL-GERÜST*
- *POTASSIUM CHANNEL OPENER HAVING BENZOFUROINDOLE SKELETON*
- *OUVREUR DES CANAUX POTASSIQUES À SQUELETTE BENZOFUROINDOLE*

(73) Anygen Co., Ltd., Rm 306, Dept. of Pilot Production Gwangju TP, 958-3, Daechon-dong, Puk-gu Gwangju 500-706, KR
(72) KIM, Yong-Chul,106-1004 Dongbu Apt., Gwangju 506-302, KR
PARK, Chul-Seung, Seoul 131-231, KR
HA, Tal-Soo, Seoul 142-090, KR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4174 → (51) ***A61K 31/724***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 213/61***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 221/20***

(51) ***A61K 31/439*** ***C07D 453/02*** (11) **1 811 999 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05798470.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011662 31.10.2005
(87) WO 2006/048225 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 GB 0424284
(54)
- *CHINUCLIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MUSCARIN-M3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *QUINUCLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MUSCARINIC M3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DERIVES DE LA QUINUCLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE M3*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) PRESS, Neil, John Novartis Horsham Research Centre, West Sussex RH12 5AB, GB
COLLINGWOOD, Stephen, Paul Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BAETTIG, Urs Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
COX, Brian Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
GARAD, Sudhakar, Devidasrao Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Cambridge, MA 02139, US
KIM, Hyungchul Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Cambridge, MA 02139, US
PAPOUTSAKIS, Dimitris Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Cambridge, MA 02139, US
WATSON, Simon, James Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Vallet, Lucien, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 10156591.9 / 2 206 499

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 213/40***

A61K 31/4425 → (51) ***C07D 213/89***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/89***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/724***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4748 → (51) ***A61K 31/13***

A61K 31/475 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 487/06***

A61K 31/4995 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61K 31/505*** ***A61P 11/00*** (11) **1 641 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740552.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007189 02.07.2004
(87) WO 2005/002556 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330768
(54)
- *VERWENDUNG VON ECTOIN UND/ODER HYDROXYECTOIN ZUR HERSTELLUNG VON INHALIERBAREN ARZNEIMITTELN SOWIE EINE DIES ENTHALTENDE INHALATIONSVORRICHTUNG*
- *USE OF ECTOINE AND/OR HYDROXYECTOINE FOR THE PRODUCTION OF INHALABLE MEDICAMENTS AND AN INHALATION DEVICE COMPRISING THIS AGENT*
- *UTILISATION D'ECTOINE ET/OU HYDROXYECTOINE POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS INHALABLES ET DISPOSITIF D'INHALATION CONTENANT CET COMPOSANT*

(73) Bitop Aktiengesellschaft Für Biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
(72) KRUTMANN, Jean, 41844 Wegberg, DE
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/517 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 31/519 → (51) ***A61P 31/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/522*** ***A61K 31/519*** (11) **1 631 294 B1** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 04746014.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/008486 10.06.2004
(87) WO 2004/108137 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 509046 P
24.12.2003 US 532793 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
- *A METHOD OF TREATING AN ANXIETY DISORDER*
- *METHODE DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DE L'ANXIETE*

(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KASE, Hiroshi, Tokyo 184-0013, JP
SENO, Naoki, 1188 Shimotogari, Nagaizumicho,Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

SHIOZAKI,Shizuo Pharma.Res.Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8731, JP
KOBAYASHI, Minoru, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
KASE, Junya Pharma.Res.Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka411-8371, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/536 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/549 → (51) ***C07D 285/28***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/13***

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 830 857 B1**
A61K 9/20 ***A61K 9/28***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 05856121.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/047666 30.12.2005
(87) WO 2006/072093 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640178 P
(54) • *BECLOMETHASONDIPROPIONAT UND PREDNISON ZUR VERMINDERUNG DER STERBLICHKEIT IN ZUSAMMENHANG MIT DER GRAFT-VERSUS-HOST-REAKTION*
• *BECLOMETHASONE DIPROPIONATE AND PREDNISONE FOR REDUCING MORTALITY ASSOCIATED WITH GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE*
• *LE DIPROPRIONATE DE BECLOMETHASONE ET LA PREDNISONE POUR REDUIRE LA MORTALITE ASSOCIEE A LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE*
(73) Soligenix, Inc., 1101 Brickell Avenue, Suite 701-S, Miami, FL 33131, US
(72) McDONALD, George B., Bellevue, WA 98004, US
STERGIS, Nicholas, Ewing, NJ 08628, US
KANZER, Steve, Miami Beach, FL 33139, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/395***

(51) ***A61K 31/662*** (11) **1 611 144 B1**
A61P 3/08 ***A61P 3/10***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 21/00 ***A61P 21/02***
A61P 25/00 ***A61P 27/06***
A61P 29/00 ***A61P 29/02***
A61P 43/00 ***C07F 9/645***
(25) En (26) En
(21) 04759168.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/010596 07.04.2004
(87) WO 2004/092189 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 US 461490 P
(54) • *DERIVATE VON 2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO(5.2.0)NON-1(7)-EN-2-YL) ALKYLPHOSPHONSÄURE UND DEREN VERWENDUNG ALS N-METHYL-D-ASPARTAT- (NMDA-) REZEPTORANTAGONISTEN*
• *DERIVATIVES OF 2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO(5.2.0)NON-1(7)-EN-2-YL) ALKYL PHOSPHONIC ACID AND THEIR USE AS N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA) RECETOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDE 2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO(5.2.0)NON-1(7)-EN-2-YL) ALKYL PHOSPHONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BAUDY, Reinhardt, Bernhard, Lower Saucon Township, PA ,18055, US
BUTERA, John, Anthony, Clarksburg, NJ 08510, US
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/13***

(51) ***A61K 31/69*** (11) **1 492 545 B1**
A61K 31/11 ***A61K 38/06***
A61K 31/16
(25) De (26) De
(21) 03720269.4 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) DE 2003/001213 04.04.2003
(87) WO 2003/084551 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10216227
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRIDAE-INFEKTIONEN*
• *AGENTS FOR TREATING I FLAVIVIRIDAE /I INFECTIONS*
• *AGENT DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR FLAVIVIRIDAE*
(73) ViroLogik GmbH, Henkestrasse 92, 91052 Erlangen, DE
(72) SCHUBERT, Ulrich, 07407 Uhlstädt, DE
WILL, Hans, 22549 Hamburg, DE
SIRMA, Hüseyin, 23553 Elmshorn, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 31/724*** (11) **1 467 744 B1**
A61K 31/455 ***A61K 31/4174***
(25) En (26) En
(21) 02778822.3 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/036063 07.11.2002
(87) WO 2003/057135 2003/29 17.07.2003
(30) 24.12.2001 US 33835
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METRONIDAZOL*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING METRONIDAZOLE*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DU METRONIDAZOLE*
(73) Dow Pharmaceutical Sciences, 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
(72) CHANG, Yunik, Sonoma, CA 95476, US
DOW, Gordon, J., Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10170958.2
10170977.2

A61K 31/727 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 33/08 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/071***

A61K 35/26 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/28 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/01 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 38/06*** (11) **1 506 000 B1**
A61K 31/4709 ***C07D 215/233***
C07D 215/20 ***C07K 5/08***
(25) En (26) En
(21) 03755389.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015786 20.05.2003
(87) WO 2003/099316 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 382104 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE SULFONAMID-HEPATITIS-C-VIRUS-HEMMER*
• *HETEROCYCLICSULFONAMIDE HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *SULFAMIDES HETEROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Cheshire, CT 06410, US
GOOD, Andrew, Charles, Wallingford, CT 06492, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/69***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/02***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/395***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 909 816 B1**
A61K 35/74 ***A61K 31/485***
A61P 25/00 ***A61P 25/04***
A61P 25/06 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06796248.0 (22) 03.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IT 2006/000596 03.08.2006
(87) WO 2007/017914 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 IT RM20050422
(54) • *CNF1 BACTERIELLES TOXIN-PROTEIN AUS E. COLI ALS ANALGETIKUM*
• *CNF1 BACTERIAL TOXIN PROTEIN FROM E. COLI AS ANALGESIC*
• *CNF1 TOXINE PROTÉIQUE BACTÉRIELLE DE E. COLI EN TANT QU'ANALGESIQUE*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
(72) MALORNI, Walter, I-00161 Roma (RM), IT
FIORENTINI, Carla, I-00161 Roma (RM), IT
FABBRI, Alessia, I-00161 Roma (RM), IT
FALZANO, Loredana, I-00161 Roma (RM), IT
STRAFACE, Elisabetta, I-00161 Roma (RM), IT
PAVONE, Flaminia, I-00185 Roma (RM), IT
LUVISETTO, Siro, I-00185 Roma (RM), IT
MARINELLI, Sara, I-00185 Roma (RM), IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12Q 1/02***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/20 → (51) ***C07K 14/54***

A61K 38/22 → (51) ***A61P 3/00***

A61K 38/30 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 38/51 → (51) ***C12N 9/88***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/215*** ***A61K 39/395*** ***A61P 31/12*** ***G01N 33/569*** (11) **1 543 838 B1** ***A61K 48/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 03738684.4 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/008524 04.07.2003
(87) WO 2004/004760 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196290
(54) • *VAKZINE GEGEN INFEKTIÖSE KATZENPERITONITIS*
• *FELINE INFECTIOUS PERITONITIS VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA PERITONITE INFECTIEUSE FELINE*
(73) The Kitasato Institute (formerly known as School Juridical Person Kitasato Gakuen), 9-1 Shirokane 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8641, JP
(72) MOTOKAWA, Kenji, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
KUSUHARA, Hajime, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
KOYAMA, Hiroyuki, Towada-shi, Aomori 034-8628, JP
HOHDATSU, Tsutomu, Towada-shi, Aomori 034-8628, JP
ARAI, Setsuo, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/23 → (51) ***C12N 15/35***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/145*** ***A61K 9/16*** (11) **1 154 793 B1** ***A61K 9/00*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 99930126.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 1999/011906 28.05.1999
(87) WO 2000/050078 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 122172 P
(54) • *VERWENDUNG VON BIOADHAESIVEN UND ADJUVANTIEN FÜR DIE MUKOSALE ANWENDUNG VON ANTIGENEN*
• *USE OF BIOADHESIVES AND ADJUVANTS FOR THE MUCOSAL DELIVERY OF ANTIGENS*
• *UTILISATION DE SYSTEMES BIOADHESIFS ET D'ADJUVANTS POUR L'ADMINISTRATION MUCOSALE D'ANTIGENES*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) SINGH, Manmohan, Hercules, CA 94547, US
O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/39 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/40*** ***C07H 21/04*** ***C07K 7/00*** ***C12P 21/04*** (11) **1 450 857 B1** ***A61K 39/42*** ***C07K 5/00*** ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 02773789.9 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/033165 16.10.2002
(87) WO 2003/033666 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 US 329709 P
(54) • *NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER GEGEN HIV MIT BREITER KREUZREAKTION, DIE MIT HILFE VON ENV-CD4-CO-REZEPTOR-KOMPLEXEN SELEKTIERT WERDEN*
• *BROADLY CROSS-REACTIVE NEUTRALIZING ANTIBODIES AGAINST HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS SELECTED BY ENV-CD4-CO-RECEPTOR COMPLEXES*
• *ANTICORPS DE NEUTRALISATION A ACTIVITE SENSIBLEMENT CROISEE CONTRE LE VIRUS VIH SELECTIONNES A L'AIDE DE COMPLEXES DE CO-RECEPTEURS DE ENV-CD4*
(73) The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) DIMITROV, Dimiter, S., Rockville, MD 20852, US
MOULARD, Maxime, F-13390 Auriol, FR
XIAO, Xiadong, Frederick, MD 21702, US
SHU, Yuuei, Frederick, MD 21702, US
PHOGAT, Sanjay, K., Frederick, MD 21701, US
ZHANG, Mei-Yun, Frederick, MD 21702, US
BURTON, Dennis, La Jolla, CA 92037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/215***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 45/00 → (51) ***C12Q 1/02***

A61K 47/18 → (51) ***C07K 14/505***

(51) ***A61K 47/36*** ***A61K 47/38*** ***A61L 27/38*** (11) **1 536 837 B1** ***A61L 27/20*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 03763548.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) CA 2003/001069 16.07.2003
(87) WO 2004/006961 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 395991 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG ZELLKOMPATIBLER, INJIZIERBARER, SELBSTGELIERENDER CHITOSAN LÖSUNGEN ZUM EINKAPSELN UND VERABREICHEN VON LEBENDEN ZELLEN ODERBIOLOGISCH AKTIVEN FAKTOREN*
• *COMPOSITION FOR CYTOCOMPATIBLE, INJECTABLE, SELF-GELLING CHITOSAN SOLUTIONS FOR ENCAPSULATING AND DELIVERING LIVE CELLS OR BIOLOGICALLY ACTIVE FACTORS*
• *COMPOSITION POUR SOLUTIONS DE CHITOSANE CYTOCOMPATIBLES, INJECTABLES ET AUTO-GELIFIANTES DESTINEES A L'ENCAPSULATION ET A L'ADMINISTRATION DE CELLULES VIVANTES OU DE FACTEURS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(73) Bio Syntech Canada Inc., 475 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4B3, CA
(72) HOEMANN, Caroline, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
CHENITE, Abdellatif, Kirkland, Québec H9H 4H6, CA
BUSCHMANN, Michael, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
SERRIQI, Alessio, Montréal, Québec H2V 3G7, CA
SUN, Jun, Montréal, Québec H1T 1S5, CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/395**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/36**

A61K 47/42 → (51) **A61K 31/395**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/54**

A61K 47/48 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 48/00** **A61K 38/17** **A61K 38/19** **A61K 38/30** (11) **1 255 569 B1** **A61K 38/18** **A61K 33/00** **A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 01921268.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001004 31.01.2001
(87) WO 2001/054706 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179129 P
(54) • *PAX2 ZUR BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN*
• *PAX2 FOR TREATING KIDNEY DISORDERS*
• *PAX2 POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS RENALES*
(73) Rothenpieler, Uwe Waldemar, Vetterstrasse 22, 86609 Donauwörth, DE
(72) ROTHENPIELER, Uwe, Waldemar, 86609 Donauwörth, DE
IMGRUND, Michael, Carl, Elmar, 79104 Freiburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/215**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/35**

A61L 2/00 → (51) **A61L 2/08**

(51) **A61L 2/08** **B01J 19/00** **B01D 11/02** **A61L 2/00** **F16K 25/00** (11) **1 654 399 B1** **B01D 11/04** **B01D 1/00** **B08B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04779174.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023995 28.07.2004
(87) WO 2005/011746 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 633349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG VON GEGENSTÄNDEN UND ZUR AUFRECHTERHALTUNG SOLCHER GEGENSTÄNDE IN EINEM DEAKTIVIERTEN ZUSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING ITEMS AND FOR MAINTAINING SUCH ITEMS IN A DEACTIVATED STATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STERILISATION D'INSTRUMENTS LES MAINTENANT A L'ETAT STERILE*
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) SARGENT, Donald, A., Wickliffe, OH 44092, US
JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US
LUDWIG, Karl, F., Girard, PA 16417, US
SELIG, Victor, Broadview Heights, OH 44147, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61L 2/18** **A61L 2/20** (11) **2 094 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 07817882.9 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) DK 2007/000486 08.11.2007
(87) WO 2008/055501 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 DK 200601453
08.11.2006 US 857486 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN STERILISATION*
• *METHOD FOR MULTI-STEP STERILIZATION*
• *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION EN ÉTAPES*
(73) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
(72) SØRENSEN, Jan, 3460 Birkerød, DK
SIMONY, Carl F., 4180 Sorø, DK
HANSEN, Bo, 2720 Vanløse, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/22 → (51) **A61B 19/00**

A61L 9/014 → (51) **D04H 1/00**

A61L 12/14 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 15/18** **A61L 15/46** (11) **2 083 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818637.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2006/011067 17.11.2006
(87) WO 2008/058564 2008/21 22.05.2008
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL AUS EINEM ORGANISCHEN ZINKSALZ UND EINEM ANTIBAKTERIELLEN MITTEL ODER ALKALIMETALLCHLORID ODER ALKALIERDMETALLCHLORID*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING AN ORGANIC ZINC SALT AND AN ANTIBACTERIAL AGENT OR ALKALI METAL CHLORIDE OR ALKALINE EARTH METAL CHLORIDE*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN SEL DE ZINC ORGANIQUE ET UN AGENT ANTIBACTÉRIEN, OU UN CHLORURE DE MÉTAL ALCALIN, OU UN CHLORURE DE MÉTAL ALCALINO-TERREUX*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) YHLEN, Birgitta, 435 38 Mölnlycke, SE
LINNÉR, Catarina, 437 93 Lindome, SE
PETRUSSON, Jan, 417 28 Göteborg, SE
WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, 431 49 Mölndal, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/18 → (51) **D06N 3/04**

A61L 15/20 → (51) **D06N 3/04**

(51) **A61L 15/22** **A61L 15/42** **C08L 5/00** (11) **1 493 451 B1** **C08L 1/04** **A61L 26/00**
(25) En (26) En
(21) 04253808.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603320
(54) • *Hämostatische Vorrichtungen und Zusammensetzungen aus oxidierter Zellulosepartikel und ein Polysaccharid Bindemittel*
• *Haemostatic devices and compositions comprising oxidized cellulose particules and a polysaccharide binder*
• *Dispositifs hémostatiques et des compositions comprenant des particules de cellulose oxydée et un liant polysaccharide*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Looney, Dwayne Lee, Flemington, NJ 08822, US
Troger, Kenneth, Plainsboro, NJ 08536, US
Lamb, Bruce, Richboro, PA 18954, US
Walthall, Benjamin, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 15/22 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/32 → (51) **D06N 3/04**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/46 → (51) **D06N 3/04**

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 15/60** **A61F 5/443** **A61L 24/04** **A61L 15/58** (11) **1 440 697 B1** **A61F 13/15** **A61L 15/22**
(25) En (26) En
(21) 04000002.8 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 US 349793
(54) • *Hydrokolloidales selbstklebendes Band*
• *Hydrocolloid adhesive tape*
• *Ruban adhesive hydrocolloid*
(73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) Fattman, George F., Mount Laurel, New Jersey 08054, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/60**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/22**

A61L 27/16 → (51) **G02B 1/04**

A61L 27/20 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61L 27/34** **A61L 31/10** **A61L 12/14** (11) **1 938 846 B1** **A61L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 08002333.6 (22) 11.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 23.12.2002 US 436159 P
(54) • *VERWENDUNG VON N-ISOPROPYLACRYLAMIDE ZUR AUFBEWAHRUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *USE OF N-ISOPROPYLACRYLAMIDE FOR STORING CONTACT LENSES*
• *UTILISATION DE N-ISOPROPYLACRYLAMIDE POUR CONSERVER DES LENTILLES DE CONTACT*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Ketelson, Howard, Allen, Fort Worth, TX 76102, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 03814697.3 / 1 575 634

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 27/38 → (51) ***A61K 47/36***

(51) ***A61L 29/08*** (11) **1 957 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829494.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011904 11.12.2006
(87) WO 2007/065722 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 EP 05111906
01.06.2006 EP 06011433
13.09.2006 EP 06019147
(54) • *HYDROPHILER ÜBERZUG MIT EINEM POLYELEKTROLYTEN*
• *HYDROPHILIC COATING COMPRISING A POLYELECTROLYTE*
• *REVÊTEMENT HYDROPHILE COMPRENANT UN POLYÉLECTROLYTE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6213 HE Maastricht, NL
HENSEN, Guido, Joseph, Elisabeth, NL-6438 LC Oirsbeek, NL
BELT, Johannes, Wilhelmus, NL-6162 XV Geleen, NL
ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
BONT, DE, Nicolaes, Hubertus, Maria, NL-6174TG Stein, NL
CURRIE, Edwin, Peter, Kennedy, NL-6133 Am Sittard, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 27/34*** (11) **1 501 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747260.2 (22) 28.03.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/009680 28.03.2003
(87) WO 2003/090808 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 131440
(54) • *BIOMEDIZINISCHE POLYMERE MIT VERZWEIGTEM POLYETHYLENOXID-ENDE UND IHRE VERWENDUNG IN BIOMEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *BRANCHED POLYETHYLENE OXIDE TERMINATED BIOMEDICAL POLYMERS AND THEIR USE IN BIOMEDICAL DEVICES*
• *POLYMERES BIOMEDICAUX TERMINES PAR UN OXYDE DE POLYETHYLENE RAMIFIE ET UTILISATION DE CES POLYMERES DANS DES DISPOSITIFS BIOMEDICAUX*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) YANG, Zhongping, Woodbury, MN 55129, US
EBERT, Michael, J., Fridley, MN 55421, US
ANDERSON, James, M., Cleveland, OH 44122, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 31/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61M 1/00*** ***B08B 9/093*** (11) **1 789 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784446.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) AT 2005/000373 16.09.2005
(87) WO 2006/029435 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 AT 15662004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTSORGEN VON FLÜSSIGKEITEN IM MEDIZINISCHEN BEREICH, INSBESONDERE ZUM ENTSORGEN VON DIALYSATEN*
• *DEVICE FOR DISPOSING OF LIQUIDS IN THE MEDICAL FIELD, ESPECIALLY FOR DISPOSING OF DIALYZATES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'ELIMINATION DE LIQUIDES DANS LE DOMAINE MEDICAL, EN PARTICULIER L'ELIMINATION DE DIALYSATS*
(73) Hageneder, Konrad, Etzelsdorf 10, 4643 Pettenbach, AT
(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***A61M 1/06*** ***F16K 15/14*** (11) **1 532 992 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794052.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/001223 06.02.2003
(87) WO 2004/022134 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251463
(54) • *MANUELLE BRUSTPUMPE*
• *MANUAL BREAST PUMP*
• *DISPOSITIF MANUEL D'EXTRACTION DE LAIT*
(73) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsu-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) TASHIRO, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
UEHARA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
ODABAYASHI, Yuko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61M 1/06*** (11) **1 735 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735435.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/011146 01.04.2005
(87) WO 2005/097230 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558702 P
31.03.2005 US 96278
(54) • *WEICHES BRUSTSCHILD*
• *SOFT BREASTSHIELD*
• *ENTONNOIR SUPPLE POUR TIRE-LAIT*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 10003971.8 / 2 221 074

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 139 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735187.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002896 11.04.2008
(87) WO 2008/128664 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018362
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer Behandlungsmaschine und Behandlungsmaschine*
• *Method for preparing a treatment machine and treatment machine*
• *Procédé de préparation d'une machine de traitement et machine de traitement*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WICH-HEITER, Joachim, 97273 Kürnach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***G01F 1/66***

A61M 3/02 → (51) ***A61M 35/00***

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 802 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784846.0 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2007
(86) US 2004/031158 22.09.2004
(87) WO 2006/041442 2006/16 20.04.2006
(54) • *SICHERHEITSADAPTER FÜR EINE NADELANSATZ-ANORDNUNG*
• *SAFETY ADAPTER FOR NEEDLE HUB ASSEMBLY*
• *ADAPTATEUR DE SURETE POUR ENSEMBLE PORTE-AIGUILLE*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) HUDON, Lawrence, P, Hinsdale, NH 03451, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61M 5/14 → (51) ***A61G 1/02***

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/315*** (11) **1 930 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254684.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 US 633160

(54) • *Spritzenanordnung und diese enthaltende Infusionspumpenanordnung*
• *Syringe assembly and an infusion pump assembly incorporating such*
• *Ensemble de seringue et ensemble de pompe à perfusion le comprenant*
(73) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Sharifi, Bahram, Schwenksville, PA 19743, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 5/178 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61M 5/28*** ***A61B 17/34*** (11) **1 946 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004372.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 06.10.2003 US 508300 P
15.06.2004 US 867215
(54) • *Spritze zur Verabreichung eines therapeutischen Mittels in Gewebe*
• *Syringe for administering a therapeutic agent into tissue*
• *Seringue pour administrer un agent thérapeutique dans un tissu*
(73) Activeo, LLC, Legal Department 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84095, US
(72) Murphy, Kieran P. Dr., Baltimore, MD 21210, US
Muto, Mario, I-80122 Napoli, IT
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04791785.1 / 1 670 526

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 027 902 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00111638.3 (22) 08.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 12.07.1995 FR 9508462
(54) • *Injektionsspritze mit Selbstschutz*
• *Autoprotected injection syringe*
• *Seringue d'injection auto-protégée*
(73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) Perouse, Eric, 95290 L'Isle Adam, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 96924956.4 / 0 840 629

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 25/06*** (11) **1 604 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104948.4 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.12.2005
(30) 27.02.1996 US 12343 P
12.09.1996 US 25273 P
19.11.1996 US 31399 P
(54) • *Nadelspitzenschutz für Subkutaninjektionen*
• *Needle tip guard for hypodermic needles*
• *Fourreau de protection de pointe d'aiguille pour aiguilles hypodermiques*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Kuracina, Thomas, C., Ventura, CA 93003-7651, US
Ohnemus, Randall, E., Ventura, CA 93004, US
Smith, Craig, W., deceased, US
Cohen, Richard, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 97915856.5 / 0 891 198

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/34*** (11) **1 951 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 06828997.4 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/010791 10.11.2006
(87) WO 2007/054333 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054075
(54) • *AUFSATZ FÜR EINE SPRITZE ODER KARPULE*
• *ATTACHMENT FOR A SYRINGE OR CARTRIDGE*
• *CHAPEAU POUR UNE SERINGUE OU POUR UNE CARPULE*
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) HUND, Petra, 88276 Berg, DE
GLOCKER, Joachim, 88250 Weingarten, DE
SCHWARZ, Walter, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 037 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796586.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015153 29.06.2007
(87) WO 2008/008206 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 456248
(54) • *MAGNETISCH INDUZIERTE SICHERHEITSTECHNOLOGIE*
• *MAGNETICALLY INDUCED SAFETY TECHNOLOGY*
• *TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ INDUITE MAGNÉTIQUEMENT*
(73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) ISAACSON, Ray, S., Roy, UT 84067, US
CRAWFORD, Mark, Sandy, UT 84904, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 467 788 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799112.4 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(86) FR 2002/004533 23.12.2002
(87) WO 2003/055548 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 FR 0117027
(54) • *SPENDER FÜR FLÜSSIGE STOFFE*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli (GE), IT
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/20*** ***G06F 17/00*** (11) **1 068 875 B1** ***G06F 9/00*** ***A61M 39/00***
(25) En (26) En
(21) 00111515.3 (22) 29.05.2000
(84) DE FR
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 SE 9902709
(54) • *Verfahren zur Kontrolle eines Ausatmungsventils in einem Beatmungsgerät*
• *A method for controlling an expiratory valve in a ventilator*
• *Méthode pour commander une valve d'expiration dans un ventilateur*
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Jalde, Fredrik, 11253 Stockholm, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns. Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61B 1/005*** (11) **2 026 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798381.5 (22) 11.06.2007
(84) DE GB IE
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/070885 11.06.2007
(87) WO 2007/146881 2007/51 21.12.2007
(30) 09.06.2006 US 812659 P
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG MIT ERWEITERBAREM BALLON-LIEFERSYSTEM*
• *ENDOSCOPIC APPARATUS HAVING AN EXPANDABLE BALLOON DELIVERY SYSTEM*
• *APPAREIL ENDOSCOPIQUE DOTÈ D'UN SYSTÉME DE FOURNITURE D'UN BALLON GONFLABLE*
(73) Wilson-Cook Medical INC., 4900 Bethania Station Road P.o. Box 4191 Winston-Salem NC 27105, US
(72) BROWN, Hilbert, D., Winston-salem, NC 27101, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 25/09 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61M 35/00*** ***A61M 3/02*** (11) **2 016 970 B1**
(25) It (26) En
(21) 08160309.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 IT MI20071459
(54) • *Vorrichtung zur Wundreinigung mit Spenderschnabel für tangentiale Verwendung*
• *Device for washing wounds with dispenser spout suitable for tangential use.*
• *Dispositif pour le lavage de plaies avec bec verseur adapté pour une utilisation tangentielle*
(73) GOBBI FRATTINI, Ditta Paolo Giuseppe, Via Stelvio, 12, 23035 Sondalo (SO), IT
(72) Apolet, Josek Berek, 20146, Milano, IT
Valoti, Michele, 6900, Massagno, CH
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61M 39/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 040 793 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 07812748.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/073124 10.07.2007
(87) WO 2008/008755 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 487162
(54) • *BIPLANARE ELEKTRODE MIT SPERRGATES*
• *BI-PLANAR ELECTRODE WITH SHUNTING GATES*
• *ÉLECTRODE BI-PLANAIRE AVEC DES GRILLES DE DÉRIVATION*
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 916 013 B1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 07020933.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050369
(54) • *Hyperthermievorrichtung zur selektiven Behandlung und Kontrolle von Oberflächengewebe*
• *Hyperthermia device for the selective treatment and monitoring of surface tissue*
• *Dispositif d'hyperthermie pour le traitement sélectif et la surveillance des tissus en surface*
(73) Oncotherm Kft., Ibolya u. 2, 2071 Páty, HU
(72) Szasz, Andras, 2071 Páty, HU
Szasz, Oliver, 2071 Páty, HU
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/30***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 506 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724422.5 (22) 05.05.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/013844 05.05.2003
(87) WO 2003/095022 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143392
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHRITTMACHER-SYSTEMS IN DER GEGENWART VON ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A PACING SYSTEM IN THE PRESENCE OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE (EMI)*
• *APPAREILS DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE STIMULATION EN PRESENCE D'UNE INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE (EMI)*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) FUNKE, Hermann, D., B-4851 Gemmenich, BE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 467 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806258.6 (22) 27.12.2002
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/041621 27.12.2002
(87) WO 2003/057314 2003/29 17.07.2003
(30) 31.12.2001 US 40120
(54) • *AUTOMATISCHER TAKTEMPFINDLICHER SENSORMODENSCHALTER*
• *AUTOMATIC RATE RESPONSIVE SENSOR MODE SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE MODE AUTOMATIQUE POUR CAPTEUR ASSERVI*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US
CONDIE, Catherine, R., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 239 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989365.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034796 20.12.2000
(87) WO 2001/045792 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470269
(54) • *AUTOMATISCHE ERREGUNGSBESTÄTIGUNG UND RESTLADUNGSABLEITUNG*
• *AUTOMATIC CAPTURE VERIFICATION AND AFTER-POTENTIAL REDUCTION*
• *VERIFICATION AUTOMATIQUE DU PHENOMENE DE CAPTURE ET REDUCTION DES POST-POTENTIELS*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) GRYZWA, Mark, Woodbury, MN 55125, US
ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/378 → (51) ***A61B 1/05***

A61N 1/38 → (51) ***A61H 31/00***

A61N 1/39 → (51) ***A61H 31/00***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 145 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116136.1 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.10.2001
(30) 15.07.1995 DE 19525811
24.05.1996 DE 29609310 U
(54) • *Bestrahlungsgerät*
• *Irradiation unit*
• *Appareil d'exposition à des rayonnements*
(73) Varian Medical Systems Haan GmbH, Bergische Strasse 16, 42781 Haan, DE
(72) Schreckenberg, Wolfgang, 40468 Düsseldorf, DE
Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE
Rohe, Karl-Hienz, 42781 Haan, DE
Weinlich, Karl, 42289 Wuppertal, DE
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 96925727.8 / 0 839 064

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 952 841 B1**
H05H 7/02 ***H05H 9/00***
H05H 15/00
(25) En (26) En
(21) 07122310.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 16.01.2007 JP 2007007331
16.01.2007 JP 2007007341
(54) • *Strahlentherapiesystem zur Durchführung einer Strahlentherapie mit präziser Bestrahlung*
• *Radiotherapy system for performing radiotherapy with precise irradiation*
• *Système de radiothérapie pour effectuer une radiothérapie avec un rayonnement précis*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Aoi, Tatsufumi c/o MITSUBISHI INDUSTRIES, LTD., Hiroshima, JP
Kajinishi, Kuniyuki, Hiroshima, JP
Yamashita, Ichiro, Hiroshima, JP
Nomura, Shinji, Hiroshima, JP
Sugimoto, Yoshio, Hiroshima, JP
Urano, Susumu, Hiroshima, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A61P 1/12 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61P 3/00*** (11) **1 541 171 B1**
A61P 3/10 ***A61K 38/22***
(25) Ja (26) En
(21) 03738666.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/008482 03.07.2003
(87) WO 2004/004772 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197582
(54) • *MITTEL ZUM SENKEN DES BLUTGLUKOSESPIEGELS*
• *THERAPEUTICS FOR LOWERING THE BLOOD GLUCOSE LEVEL*
• *MEDICAMENTS POUR DIMINUER LE TAUX DE GLUCOSE SANGUIN*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) INUI, Akio, Kobe-shi, Hyogo 654-0153, JP
ASAKAWA, Akihiro, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/10***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/10***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 31/662***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/662***

A61P 3/10 → (51) ***A61P 3/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/12 → (51) ***A61K 9/22***

A61P 5/30 → (51) ***C07D 327/06***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 7/00	→ (51)	A61K 9/22
A61P 9/00	→ (51)	A61K 9/16
A61P 9/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 9/00	→ (51)	C12N 5/071
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/10
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/662
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/10
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/404
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/662
A61P 11/00	→ (51)	C07D 473/00
A61P 11/02	→ (51)	C07C 233/63
A61P 11/04	→ (51)	C07C 233/63
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/404
A61P 11/08	→ (51)	C07D 235/30
A61P 11/14	→ (51)	C07C 233/63
A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/10
A61P 13/12	→ (51)	A61K 9/22
A61P 13/12	→ (51)	A61K 48/00
A61P 19/02	→ (51)	A61K 47/36
A61P 19/10	→ (51)	C12N 15/12
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/662
A61P 21/02	→ (51)	A61K 31/662
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/13
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/662
A61P 25/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/52
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/61
A61P 25/00	→ (51)	C07D 221/20
A61P 25/00	→ (51)	C07D 285/28
A61P 25/04	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/06	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/16	→ (51)	C07D 213/89
A61P 25/18	→ (51)	C07D 213/89
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/522
A61P 25/22	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 38/16
A61P 25/28	→ (51)	C07D 213/89
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/08
A61P 25/28	→ (51)	C12Q 1/02
A61P 25/30	→ (51)	C07D 487/04
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/662
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/439
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/662
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/66
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/40
A61P 29/00	→ (51)	C07D 473/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/02	→ (51)	A61K 31/662

(51) **A61P 31/04** **A61P 31/12** **A61K 31/519** (11) **1 725 295 B1** **A61K 31/506** **A61K 31/517**
(25) En (26) En
(21) 05705915.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/001710 20.01.2005
(87) WO 2005/072826 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 537960 P
16.03.2004 US 553681 P
29.09.2004 US 614203 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG VON TYROSINKINASE-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOGENEN INFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS TO TREAT PATHOGENIC INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR UTILISER DES INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE AFIN DE TRAITER UNE INFECTION PATHOGENIQUE*
(73) Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) KALMAN, Daniel, Atlanta GA 30341, US
BORNMANN, William, Gerard, Missouri City, TX 77459, US
SHERMAN, Melanie, Anne, Stone Mountain, GA 30083, US
REEVES, Patrick, Michael, Atalnta, GA 30350, US
SWIMM, Alyson, Irene, Decatur, GA 30033, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10006351.0
10006352.8

A61P 31/04	→ (51)	C07D 487/06
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/215
A61P 31/12	→ (51)	A61P 31/04

(51) **A61P 31/16** (11) **1 536 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805705.7 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2002/036025 08.11.2002
(87) WO 2003/063573 2003/32 07.08.2003
(30) 09.11.2001 US 337948 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT OMEGA-INTERFERON ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C VIRUS ODER GELBFIEBER VIRUS INFEKTIONEN*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING OMEGA-INTERFERON FOR TREATING INFECTION WITH HEPATITIS C VIRUS OR YELLOW FEVER VIRUS*
• *THÉRAPIE COMBINÉE COMPRENANT L'INTERFÉRON OMÉGA POUR LA TRAITEMENT DES INFECTIONS DE L'HÉPATITE C VIRUS OU DU VIRUS DE LA FIÈVRE JAUNE*
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, 2000 Powel Street Suite 1640, Emeryville CA 94608, US
(72) MORAN, Mark, S., Orinda, CA 94563, US
LANGECKER, Peter, Monte Sereno, CA 95030, US
BLANCHETT, Dennis, G., Danville, CA 94526, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61P 31/16	→ (51)	A61K 39/39
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/00
A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/543
A61P 37/00	→ (51)	C07D 213/40
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/00
A61P 37/02	→ (51)	C07D 413/14
A61P 37/06	→ (51)	A61K 31/573
A61P 37/06	→ (51)	C07K 14/47
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/00
A61P 39/06	→ (51)	A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/395
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/662
A61P 43/00	→ (51)	C12Q 1/02
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/46
A61Q 5/10	→ (51)	C07D 295/13
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 13/00	→ (51)	C07C 47/115
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/81

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A62B 9/02*** (11) **1 100 590 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932948.5 (22) 22.07.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) FR 1999/001803 22.07.1999
(87) WO 2000/004956 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809493
(54) • *BEDARFSABHÄNGIGER REGLER FÜR EIN ATMUNGSSYSTEM*
• *STANDBY REGULATOR FOR BREATHING SYSTEM*
• *REGULATEUR A LA DEMANDE POUR SYSTEME RESPIRATOIRE*
(73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) MARTINEZ, Patrice, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR
BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A62C 3/02*** (11) **1 436 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 02778977.5 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) AT 2002/000297 16.10.2002
(87) WO 2003/033079 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 AT 16502001
(54) • *ANLAGE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG IN EINEM TUNNEL, INSBESONDERE EINEM STRASSENTUNNEL*
• *INSTALLATION FOR FIRE-FIGHTING IN A TUNNEL, ESPECIALLY A ROAD TUNNEL*
• *INSTALLATION POUR LA LUTTE ANTI-INCENDIE DANS UN TUNNEL, EN PARTICULIER DANS UN TUNNEL ROUTIER*
(73) Hainzl Industriesysteme GmbH & Co KG, Industriezeile 56, 4020 Linz, AT
(72) REICHSTHALER, Georg, A-4209 Engerwitzdorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) ***A62C 27/00*** (11) **1 371 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 03450120.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 US 171076
(54) • *Feuerwehrfahrzeug*
• *Fire-fighting vehicle*
• *Véhicule de lutte contre l'incendie*
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
(72) Archer, David W., Hortonville, WI 54944, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A62C 31/02 → (51) ***B05B 1/26***

(51) ***A62C 31/07*** (11) **2 052 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075039.9 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 05.06.2005 PL 37552105
(54) • *Löschkopf*
• *An extinguishing head*
• *Tête d'extinction*
(73) Telesto Sp. Z O. O., Ul. Ludwinowska 17, PL-02-856 Warszawa, PL
(72) Duda, Ludomir, 05-506 Magdalenka, PL
Tarnogrodzki, Antoni, 02-665 Warszawa, PL
Lada, Zygmunt, 05-550 Nowa Iwiczna, PL
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL
(62) 06757913.6 / 1 893 304

A62D 3/34 → (51) ***C22C 33/02***

(51) ***A63B 21/06*** (11) **1 525 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 03783973.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/005850 04.06.2003
(87) WO 2004/014493 2004/08 19.02.2004
(30) 28.07.2002 DE 20211327 U
09.05.2003 DE 20307309 U
(54) • *PROFIL FÜR RAHMEN VON FITNESS- UND GESUNDHEITSGERÄTE*
• *PROFILE FOR FRAMES OF FITNESS AND HEALTH MACHINES*
• *PROFILE POUR CHASSIS D'APPAREILS DE CULTURE PHYSIQUE ET DE REEDUCATION*
(73) Stromberg, Sonja, Pöppinghauser Strasse 345, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(72) Stromberg, Sonja, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 684 877 B1**
(25) No (26) En
(21) 04793692.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) NO 2004/000310 13.10.2004
(87) WO 2005/035073 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 NO 20034596
13.08.2004 NO 20043368
(54) • *SCHLÄGERKOPF FÜR EINEN GOLF-PUTTER*
• *A CLUB HEAD FOR A GOLFING PUTTER*
• *TETE DE CLUB DE GOLF POUR UN FER DROIT*
(73) Devilray AS, Persveien 22, 0581 Oslo, NO
(72) KARLSEN, Jon, N-3186 Horten, NO
NILSSON, Johnny, N-18348 Täby, NO
LARSGARD, Arnulf, N-3080 Holmestrand, NO
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***A63C 1/28*** (11) **1 401 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746813.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020943 01.07.2002
(87) WO 2003/002216 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302423 P
27.11.2001 US 333903 P
(54) • *SCHLITTSCHUHCHASSIS MIT NEIGUNGSREGELUNG*
• *SKATE CHASSIS WITH PITCH ADJUSTMENT*
• *CHASSIS DE PATIN A DEGRE D'INCLINAISON AJUSTABLE*
(73) Mission Itech Hockey, Inc., 175 Technology Drive Suite 150, Irvine CA 92618, US
(72) WILDER, Thomas, Vaughn, Laguna Niguel, CA 92677, US
PHAM, Tan, Garden Grove, CA 92841, US
MCLEAN, Ron, Santa Ana, CA 92707, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A63C 9/084*** (11) **1 522 334 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04023878.4 (22) 07.10.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 FR 0311900
(54) • *Schuhbindung für ein Gleit- oder Rollbrett*
• *Shoe binding for a sports board*
• *Elément de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse ou de roulage*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Rigal, Jean-Pierre, 74330 Mesigny, FR
Merino, Jean-Francois, 74330 Epagny, FR

(51) ***A63C 13/00*** (11) **1 837 059 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07001297.6 (22) 22.01.2007
(84) AT CH DE IT LI
(43) 26.09.2007
(30) 25.01.2006 FR 0600891
(54) • *Perfektionierung für Bindung zum Befestigen von Schuhen auf Schneeschuhen*
• *Improvement for a snow shoe binding*
• *Perfectionnement pour fixation destinée à retenir une chaussure sur une raquette à neige*
(73) TSL, ZA La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) Gallay, Philippe, 74220 Clusaz, FR
Deloustal, Bruno, 74000 Annecy, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) ***A63F 1/02*** ***A63F 1/04*** ***A63F 1/18*** (11) **2 021 087 B1** ***A63F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 06744019.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) GB 2006/001953 30.05.2006
(87) WO 2007/138238 2007/49 06.12.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNSEHÜBERTRAGUNG EINES KARTENSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TELEVISING A CARD GAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RETRANSMISSION TÉLÉVISUELLE D'UNE PARTIE DE CARTES*

(73) Iknowledge Ltd., Unit 29, Woodside Park Catteshall Lane, Godalming Surrey GU7 1LG, GB
(72) MORETTI, Kevan, St. Davids Exeter EX4 4HR, GB
BRYAN, Nick, St. Davids Exeter EX4 4HR, GB
GREEN, Alan Edward, Fulbourn Cambridge CB1 5EH, GB
STOCKS, David John, Royston Hertfordshire SG8 6BH, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

A63F 1/04 → (51) ***A63F 1/02***

A63F 1/14 → (51) ***A63F 1/02***

A63F 1/18 → (51) ***A63F 1/02***

---

(51) ***A63F 13/10*** ***G06T 15/40*** (11) **1 316 343 B1** ***G06T 15/10***
(25) En (26) En
(21) 02026677.1 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001364858
(54) • *Videospielablaufsverfahren, Videospielablaufsvorrichtung und computerlesbares Aufzeichungsmedium für Videospielprogramm*
• *Video game processing method, video game processing apparatus and computer readable recording medium storing video game program*
• *Méthode de traitement de jeu de vidéo, appareil de traitement de jeu vidéo et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour programme de jeu vidéo*
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Ohno, Koji, Meguro-ku, Tokyo 153-868, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A63G 7/00*** (11) **1 789 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748707.9 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) NL 2004/000480 05.07.2004
(87) WO 2006/004392 2006/02 12.01.2006
(54) • *FAHRGESCHÄFTANLAGE*
• *AN AMUSEMENT RIDE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE MANEGE*
(73) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
DE VIN, Peter, NL-2286 AG Rijswijk, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A63G 21/20*** (11) **1 697 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816621.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/004400 14.12.2004
(87) WO 2005/058445 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529913 P
(54) • *ACHTERBAHN*
• *ROLLER COASTER*
• *MONTAGNES RUSSES*
(73) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15/17, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
(72) ZAMPERLA, Alberto, 36100 Vicenza, IT
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

B01D 1/00 → (51) ***A61L 2/08***

---

(51) ***B01D 1/28*** ***B05C 1/08*** ***B05C 1/12*** (11) **1 440 718 B1** ***B05D 5/08*** ***B05C 11/10***
(25) En (26) En
(21) 04075114.1 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 17.01.2003 US 346904
(54) • *Verfahren zum Beschichten der Umfangsfläche eines zylindrischen Werkstücks*
• *Method for coating the circumferential surface of a cylindrical work piece*
• *Procédé pour revêtir la surface circumférentielle d'un pièce à travailler*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cochran, Theodore R., Amherst, NY 14228, US
Zhu, Mingguang, E. Amherst, NY 14051, US
Bish, Rebecca E., Buffalo, NY 14201, US
Bahun, Douglas, New Carlisle, OH 45344-9666, US
Schwab, Michael J., Hamilton, OH 45011, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B01D 3/22*** ***C08F 6/10*** (11) **1 201 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204059.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 696041
(54) • *Verfahren zur Verwendung einer Lösungsmitteltauschkolonne*
• *Method of use of a solvent exchange column*
• *Procédé pour l'utilisation d'une colonne pour échange de solvant*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Reaves, Todd J., Mobile, Alabama 36609, US
Griffith, Aron T., Humble, Texas 77338, US
Sosa, Jose M., Deer Park, Texas 77536, US
Berti, Douglas, Nassau Bay, Texas 77058, US
Klussmann, Brad, Houston, Texas 77062, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01D 11/02 → (51) ***A61L 2/08***

B01D 11/04 → (51) ***A61L 2/08***

B01D 17/00 → (51) ***E21B 21/06***

B01D 17/02 → (51) ***E21B 21/06***

---

(51) ***B01D 19/00*** ***C10G 49/12*** (11) **1 275 425 B1** ***B01J 8/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290531.9 (22) 05.03.2002
(84) BE FI IT NL SI
(43) 15.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0109055
(54) • *Interne Vorrichtung zur Trennung eines Gemisches mit mindestens einer Gasphase und einer Flüssigphase*
• *Internal mixture separation device comprising at least a gas phase and a liquid phase*
• *Dispositif interne de séparation d'un mélange comprenant au moins une phase gazeuse et une phase liquide*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Brunard, Nathalie, 69630 Chaponost, FR
Gauthier, Thierry, 69530 Brignais, FR
Lepage, Jean-Paul, 92500 Rueil-Malmaison, FR

B01D 21/00 → (51) ***E21B 21/06***

B01D 27/08 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***B01D 29/09*** (11) **1 648 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776482.4 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/018644 12.06.2004
(87) WO 2005/007270 2005/04 27.01.2005
(30) 16.06.2003 US 478791 P
(54) • *AUFSCHLÄMMUNGSFILTRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SLURRY FILTRATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRATION DE BOUES*
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(72) Benesi, Steve C., Novato 94947, CA
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

---

(51) ***B01D 29/23*** (11) **1 687 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798441.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/004718 05.11.2004
(87) WO 2005/044419 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325820
16.06.2004 GB 0413399
(54) • *FILTERAPPARAT*
• *FILTER APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRATION*
(73) Clayson, Andrew, 92 Strathern Road, Broughty Ferry, Dundee DD5 1JS, GB
(72) Clayson, Andrew, Broughty Ferry, Dundee DD5 1JS, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B01D 35/30*** ***C02F 9/00*** (11) **2 104 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856885.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/011162 19.12.2007
(87) WO 2008/077549 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 DE 102006062351
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND FILTERAUFNAHME FÜR EIN WASSERABGABEGERÄT SOWIE WASSERABGABEGERÄT MIT MINDESTENS EINER FILTERVORRICHTUNG UND MINDESTENS EINER FILTERAUFNAHME*
• *FILTERING DEVICE AND FILTER HOLDER FOR A WATER DISPENSING DEVICE AND WATER DISPENSING DEVICE WITH AT LEAST ONE FILTERING DEVICE AND AT LEAST ONE FILTER HOLDER*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET LOGEMENT DE FILTRE POUR UN APPAREIL DISTRIBUTEUR D'EAU, ET APPAREIL DISTRIBUTEUR D'EAU POURVU D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE FILTRATION ET D'AU MOINS UN LOGEMENT DE FILTRE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) SCHWARZ, Andreas, 71334 Waiblingen, DE
MAIER, Norbert, 71554 Weissach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 598 102 B1**
B01J 35/04 ***B01D 53/86***
B01J 32/00 ***B01J 23/42***
(25) Ja (26) En
(21) 04715472.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002373 27.02.2004
(87) WO 2004/076027 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053724
(54) • *KERAMISCHE WABENSTRUKTUR*
• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE CERAMIQUE EN NIDS D'ABEILLES*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandamachi 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
(72) OGYU, K., Ibiden Co., Ltd., Gifu 5010601, JP
OHNO, K., Ibiden Co., Ltd., Gifu 5010601, JP
KUDO, Atsushi, Ibiden Co., Ltd., Gifu 5010601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 45/02 → (51) ***F01N 3/021***

B01D 45/08 → (51) ***F01N 3/021***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 572 317 B1**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 03776325.7 (22) 09.10.2003
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/032314 09.10.2003
(87) WO 2004/054683 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319666
(54) • *FILTERPATRONE MIT BÜGEL UND VERFAHREN*
• *FILTER CARTRIDGE WITH STRAP AND METHOD*
• *CARTOUCHE FILTRANTE MUNIE D'UN ETRIER ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*
(73) BHA Group Holdings Inc., 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
(72) VAN PELT, Randall, Salisbury, MO 65281, US
CAROTHERS, Charles, Glasgow, MO 65254, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 46/42 → (51) ***F01M 13/04***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 49/00 → (51) ***G01N 1/40***

---

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 997 549 B1**
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 08009420.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023668
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur katalytischen Reinigung von biogenen oder anthropogenen methanhaltigen Gasen*
• *Device and method for catalytic purification of biogenic or anthropogenic gases containing methane*
• *Procédé et dispositif de nettoyage catalytique de gaz biogènes ou anthropogènes contenant du méthane*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Urban, Wolfgang, 45896 Gelsenkirchen, DE
Unger, Christoph, 46485 Wesel, DE
Lohmann, Heiko, 44803 Bochum, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 65/10***

B01D 53/62 → (51) ***C01F 11/18***

---

(51) ***B01D 53/68*** (11) **2 094 373 B1**
B01D 61/48
(25) En (26) En
(21) 07824936.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) GB 2007/050726 28.11.2007
(87) WO 2008/072006 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 GB 0624931
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GASSTROMS*
• *METHOD OF TREATING A GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN COURANT GAZEUX*
(73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) CHANDLER, Philip, San Francisco, California CA94116, US
JONES, Christopher Peter, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
FLETCHER, Patrick, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
GERMAIN, Christopher, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 315 550 B1**
B01J 23/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951780.4 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) FR 2001/002201 09.07.2001
(87) WO 2002/007864 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 FR 0009678
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG VON GASEN ZUR REDUKTION VON STICKOXID-EMISSIONEN*
• *METHOD FOR CATALYTIC TREATMENT OF A GAS FOR REDUCING NITROGEN OXIDE EMISSION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CATALYTIQUE D'UN GAZ POUR LA REDUCTION DE L'EMISSION DES OXYDES D'AZOTE*
(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) DJEGA-MARIADASSOU, Gérald, F-91430 Igny, FR
THOMAS, Cyril, F-75013 Paris, FR
GORCE, Olivier, F-78400 Chatou, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/08 → (51) ***B01D 63/10***

B01D 61/10 → (51) ***B01D 63/10***

B01D 61/38 → (51) ***B01D 65/10***

B01D 61/48 → (51) ***B01D 53/68***

---

(51) ***B01D 61/50*** (11) **2 029 263 B1**
B01D 63/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766011.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/051231 09.05.2007
(87) WO 2007/128940 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 FR 0604089
(54) • *MEMBRANAUSTAUSCHVORRICHTUNG, ELEKTRODIALYSATOR MIT MINDESTENS ZWEI KAMMERN*
• *MEMBRANE EXCHANGE DEVICE, AN ELECTRODIALYSER, WITH AT LEAST TWO COMPARTMENTS*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE PAR MEMBRANE, NOTAMMENT ELECTRODIALYSEUR, A AU MOINS DEUX COMPARTIMENTS*
(73) Eurodia Industrie, 14/16 Voie de Montavas, 91320 Wissous, FR
(72) GUERIF, Gérard, F-84240 La Motte D'aigues, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***B01D 63/08*** (11) **1 409 117 B1**
B01D 65/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02787161.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002535 16.07.2002
(87) WO 2003/008077 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109487
(54) • *DREHSCHEIBENVORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN FILTRATION*

- *ROTARY-DISC DEVICE FOR DYNAMIC FILTERING*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION DYNAMIQUE A DISQUE ROTATIF.*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
P.R.O.G.R.E.S.S. Environement- Partenariat - Recherches - Optimisation - Gestion - Realisation - Equipement Speciaux - ..., Domaine de Monnaye, 53140 Lignieres Orgeres, FR
(72) BOULNOIS, Pascal, André, Charles, F-60170 Dreslincourt, FR
BOUZERAR, Roger, F-80100 Abbeville, FR
JAFFRIN, Michel, Yves, F-60200 Compiegne, FR
PAULLIER, Patrick, Roger, Daniel, F-60150 Thourotte, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B01D 63/08 → (51) ***B01D 61/50***

---

(51) ***B01D 63/10*** ***B01D 63/12*** ***B01D 61/10*** (11) **1 029 583 B1** ***B01D 61/08***
(25) Ja (26) En
(21) 99925385.9 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR NL
(43) 23.08.2000
(86) JP 1999/003274 18.06.1999
(87) WO 1999/065594 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 17121098
09.04.1999 JP 10231099
(54) • *SPIRALFÖRMIGES UMKEHROSMOSEMEMBRANELEMENT, VERWENDUNG IN EINEM UMKEHROSMOSEMEMBRANMODUL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMKEHROSMOSETRENNUNG UNTER VERWENDUNG DES MODULS*
• *SPIRAL REVERSE OSMOSIS MEMBRANE ELEMENT, REVERSE OSMOSIS MEMBRANE MODULE USING IT, DEVICE AND METHOD FOR REVERSE OSMOSIS SEPARATION INCORPORATING THE MODULE*
• *ELEMENT EN SPIRALE DE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE, MODULE DE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE UTILISANT CET ELEMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA SEPARATION PAR OSMOSE INVERSE INTEGRANT CE MODULE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2nd Head Office Building 8-1 Mihama 1-chome, Urayasu Chiba 279-8555, JP
(72) KIHARA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
MINEGISHI, Shinichi, Otsu-shi, Shiga 520-0818, JP
NAKANISHI, Takayuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01D 63/12 → (51) ***B01D 63/10***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 63/08***

---

(51) ***B01D 65/10*** ***B01D 61/38*** ***G01N 15/08*** (11) **1 775 015 B1** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 06122090.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725238 P
22.05.2006 US 802457 P
(54) • *Methode zur Untersuchung der Filterintegrität*
• *A method of assessing the integrity of a porous material*
• *Test d'intégrité d'un filtre poreux*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Lewnard, John J., Westford, MA 01866, US
Giglia, Salvatore, Norwood, MA 02062, US
Krishnan, Mani, Nashua, NH 03062, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/14*** (11) **1 558 442 B1** ***B01D 71/36***
(25) En (26) En
(21) 03779282.7 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033929 24.10.2003
(87) WO 2004/041529 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284396
(54) • *VERSTÄRKTE PORÖSE VERBUNDPOLYMERMEMBRAN*
• *POROUS POLYMERIC MEMBRANE TOUGHENED COMPOSITES*
• *COMPOSITES RENFORCES PAR UNE MEMBRANE POLYMERE POREUSE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) THOMPSON, Samuel, A., Wilmington, DE 19803, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 69/14 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***B01F 1/00*** ***A47L 15/44*** ***B01F 15/00*** (11) **2 014 210 B1** ***D06F 39/02***
(25) En (26) En
(21) 08167967.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 27.04.2006 US 795340 P
(54) • *Produktgehäuse für einen Festproduktspender*
• *Product housing for a solid product dispenser*
• *Boîtier de produits pour un distributeur de produits solides*
(73) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) Limback, Scott R., St. Paul, MN 55116, US
Berg, Thomas Peter, Greensboro, NC 27410, US
Williams, Kristine Jeanette, Oak Ridge, NC 27310, US
Carlson, Brian, St. Paul, MN 55105, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06787098.0 / 2 010 309

---

(51) ***B01F 3/02*** ***B01F 3/08*** B01F 15/00 (11) **1 930 069 B1** ***B01F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07021594.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 09.12.2006 DK 200601621
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen zweier oder mehrerer Fluidströme*
• *Method and apparatus for mixing two or more fluid streams*
• *Procédé et appareil de mélange de deux ou plusieurs flux fluides*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) Hansen, Tommy, 3080 Tikøb, DK
Skjøth-Rasmussen, Martin Skov, 2980 Kokkedal, DK

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/04*** (11) **2 060 318 B1** ***B01F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08165901.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 NO 20075910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Verteilung von Blasen in einer Gas-Flüssigkeitsmischung*
• *Apparatus and method for generating and distributing bubbles in a gas-liquid mixture*
• *Appareil et procédé pour générer et distribuer des bulles dans un mélange gaz-liquide*
(73) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) Reines, Arnfinn, 3930 Porsgrunn, NO
Bekken, Svein, 3721 Skien, NO
Emilsen, Morten, 0973 Oslo, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 5/18*** ***F16N 7/30*** (11) **2 100 659 B1** ***B23Q 11/10***
(25) De (26) De
(21) 09154297.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013540
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen und Versprühen eines Aerosols*
• *Device for creating and spraying an aerosol*
• *Dispositif de production et de pulvérisation d'un aérosol*
(73) microjet GmbH, Im Husarenlager 13, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Link, Edmar, 76228, Karlsruhe, DE
Wendler, Thomas, 76689 Karlsdorf -Neuthard, DE
Beideck, Rudi, 76344, Eggenstein, DE
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01F 3/08 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/02***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 5/18 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/16 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 9/00** **B01F 15/00** (11) **1 920 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020093.6 (22) 13.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 DE 102006052861
(54) • *Der Astromischer*
• *The astromixer*
• *Le mélangeur astro*
(73) ZIMMERMANN, Wolfgang, Tulpenstrasse 15, D-83135 Schechen, DE
(72) ZIMMERMANN, Wolfgang, D-83135 Schechen, DE

(51) **B01F 15/00** **B01F 7/16** **B01F 3/12** (11) **2 055 372 B1** **B01F 3/08**
(25) De (26) De
(21) 07119828.7 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Rührereinheit aufweisend einen Adapter*
• *Stirrer unit comprising an adapter*
• *Unité de mélangeur comprenant un adaptateur*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Wild, Hansueli, 8645 Jona, CH
Trüb, Marcel, 8408 Winterthur, CH
Signer, Beat, 8604 Volketswil, CH

(51) **B01F 15/00** (11) **2 117 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716764.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051475 07.02.2008
(87) WO 2008/095968 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 IT UD20070026
(54) • *DREHSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GREIFGLIED EINER MISCHMASCHINE FÜR IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER ENTHALTENE FLUIDPRODUKTE*
• *ANTI-ROTATION DEVICE FOR A GRIPPING MEMBER OF A MIXING MACHINE FOR FLUID PRODUCTS CONTAINED IN A CLOSED CONTAINER*
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION POUR UN ÉLÉMENT DE FIXATION D'UNE MACHINE DE MÉLANGE POUR PRODUITS LIQUIDES CONTENUS DANS UN RÉCIPIENT FERMÉ*
(73) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
(72) BENATTI, Fabrizio, I-41032 Cavezzo, IT
CAPUCCI, Andrea, I-41037 Mirandola, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01F 15/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 9/00**

(51) **B01J 2/16** **B01J 2/20** (11) **2 134 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719461.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/050670 25.02.2008
(87) WO 2008/104923 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 679494
27.02.2007 DK 200700295
(54) • *KONTINUIERLICH ARBEITENDE GRANULATIONS- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG MIT MESSEINHEITEN UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN GRANULATION UND TROCKNUNG*
• *CONTINUOUS GRANULATING AND DRYING APPARATUS INCLUDING MEASUREMENT UNITS AND METHOD OF CONTINUOUS GRANULATION AND DRYING*
• *APPAREIL DE GRANULATION ET SÉCHAGE CONTINU COMPRENANT DES UNITÉS DE MESURE ET PROCÉDÉ DE GRANULATION ET SÉCHAGE CONTINU*
(73) GEA Pharma Systems NV, Keerbaan 70, 2160 Wommelgem, BE
(72) WALDRON, Michel Simon, Southampton SO40 2RH, GB
PAGE, Trevor Gordon, Southampton SO45 4RA, GB
VERMEIRE, Tomas, B-9140 Temse, BE
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01J 2/20 → (51) **B01J 2/16**

B01J 3/00 → (51) **B01J 23/02**

B01J 8/22 → (51) **B01D 19/00**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 963 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 05814651.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2005/003869 22.12.2005
(87) WO 2007/072106 2007/26 28.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN AUS EINER EMULSION IN ÜBERKRITISCHEM ODER FLÜSSIGEM CO2*
• *METHOD FOR PREPARING PARTICLES FROM AN EMULSION IN SUPERCRITICAL OR LIQUID CO2*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PARTICULES A PARTIR D'UNE EMULSION DANS CO2 SUPERCRITIQUE OU LIQUIDE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BOURY, Frank, F-49100 Angers, FR
BENOIT, Jean-pierre, F-49100 Angers, FR
THOMAS, Olivier, F-49100 Angers, FR
TEWES, Frédéric, F-86700 Couhe, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 10154300.7

B01J 13/02 → (51) **A23L 1/00**

B01J 19/00 → (51) **A61L 2/08**

B01J 19/08 → (51) **B29C 59/16**

B01J 19/18 → (51) **C07C 407/00**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 23/02** **B01J 23/00** **B01J 3/00** (11) **1 876 164 B1** **C07C 67/03**
(25) En (26) En
(21) 07018866.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2008
(30) 30.03.2001 JP 2001097889
12.04.2001 JP 2001114325
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fettsäurealkylester unter Verwendung eines Verbundmetalloxidkatalysators*
• *Process for producing alkyl ester of fatty acid using composite metal oxide catalyst*
• *Processus de production d'ester d'alkyle d'acide gras utilisant un catalyseur d'oxyde de métal composite*
(73) Revo International Inc., 173, Hiroosa-cho, Shimotoba, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8473, JP
(72) NAKAYAMA, Masahide, c/o REVO International, Inc., Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8473, JP
TSUTO, Keiichi, Wakayama 641-0035, JP
HIRANO Takenori, Kagoshima 899-0401, JP
SAKAI, Tsutomu c/o Kansai Research Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
KAWASHIMA, Ayato, Ehime 790-0915, JP
KITAGAWA, Hirohisa c/o Kansai Research Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 02713220.8 / 1 380 637

B01J 23/42 → (51) **B01D 39/20**

B01J 23/46 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/50 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/66 → (51) **B01J 35/02**

B01J 31/22 → (51) **C07C 5/05**

B01J 32/00 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01J 35/02** **B01J 23/50** **C07C 5/02** (11) **1 255 609 B1** **B01J 23/66** **C07C 5/09**
(25) De (26) De
(21) 01905747.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001365 08.02.2001
(87) WO 2001/058590 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005775
28.09.2000 DE 10048219
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE HYDRIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYST FOR HYDROGENATING UNSATURATED HYDROCARBONS*
• *CATALYSEUR POUR HYDROGENER DES HYDROCARBURES INSATURES*
(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) PETROLLI, Mauro, 81737 München, DE
GEYER, Ingrid, 87600 Kaufbeuren, DE
CASAGRANDE, Francesco, Sesia, IT
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/04 → (51) **C04B 38/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 31/22**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/72**

B01L 3/00 → (51) **H01J 49/16**

(51) **B01L 3/02** G01N 1/38 G01N 33/49 (11) **1 666 889 B1** G01N 33/53 G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 06075373.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 12.02.1999 US 119807 P
(54) • *Verfahren zur Agglutination von Blutzellen in einer Pipettenspitze*
• *Method for agglutinating blood cells within a probe tip*
• *Procédé d'agglutination de cellules sanguines dans un embout de pipette*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
(72) Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US
Ding, Zhong, Fairport, NY 14450, US
Brookes, Ronald F., N. Chili, NY 14514-9742, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 00301086.5 / 1 027 932

(51) **B01L 3/02** (11) **2 010 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 07730713.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) FI 2007/050226 25.04.2007
(87) WO 2007/122298 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 FI 20060397
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER PIPETTENSPITZE UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD FOR SELECTING A PIPETTE TIP AND A DEVICE FOR IMPLEMENTATION*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE POINTE DE PIPETTE ET DISPOSITIF PERMETTANT SON APPLICATION*
(73) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SUOVANIEMI, Osmo, 00570 Helsinki, FI
VESANEN, Erkki, 01450 Vantaa, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B01L 9/06** (11) **1 803 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026161.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 EP 05077994
(54) • *Proberöhrchenbehälter*
• *Sample tube holder*
• *Support pour tubes à essais*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **B01L 99/00** G01N 33/80 (11) **1 713 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701309.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001027 02.02.2005
(87) WO 2005/072876 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004005139
(54) • *TESTELEMENT UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON BLUT*
• *TEST ELEMENT AND METHOD FOR TESTING BLOOD*
• *ELEMENT D'ANALYSE ET PROCEDE POUR ANALYSER LE SANG*
(73) Medion Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, 3186 Düdingen, CH
(72) SCHWIND, Peter, CH-1700 Fribourg, CH
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01L 99/00 → (51) **G01N 31/22**

B02C 4/10 → (51) **B02C 18/14**

B02C 4/34 → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 15/04** (11) **2 081 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822380.7 (22) 08.11.2007
(84) DE DK FR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/062078 08.11.2007
(87) WO 2008/068125 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058012
(54) • *ROLLENMÜHLE*
• *ROLLER MILL*
• *BROYEUR À GALETS*
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **B02C 18/14** B02C 4/10 (11) **1 753 537 B1** B02C 4/34
(25) Fi (26) En
(21) 05744746.8 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FI 2005/000240 26.05.2005
(87) WO 2005/115626 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 FI 20040734
(54) • *BRECHERVORRICHTUNG, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM BRECHEN VON FESTSTOFFEN*
• *CRUSHER, ITS USE AND METHOD IN CRUSHING OF SOLID MATTER*
• *CONCASSEUR, SON UTILISATION ET PROCEDE PERMETTANT DE CONCASSER UNE MATIERE SOLIDE*
(73) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 26100 Rauma, FI
(72) KULJU, Lassi, FI-26660 Rauma, FI
LEHTONEN, Tarmo, FI-27100 Eurajoki, FI
KOPRA, Kyösti, FI-27710 Köyliö, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B02C 18/22** A01G 3/00 (11) **1 967 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004729.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Häcksler*
• *Shredder*
• *Broyeur*
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Duregger, Georg, A-6342 Niederndorf, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B02C 19/22** (11) **1 685 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016081.1 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 KR 2005009009
18.02.2005 KR 2005013438
03.03.2005 KR 2005017806
27.05.2005 KR 2005044982
27.05.2005 KR 2005044983
(54) • *Lebensmittelabfallentsorger*
• *Device for treating food wastes*
• *Système de traitement de déchets alimentaires*
(73) Kim, Young Ki, 430-18 Shinchon-ri Jinbukmyun Habpo-gu, Masan-shi, KR
(72) Kim, Young Ki, Masan-shi, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B02C 21/00 → (51) **B02C 23/24**

(51) **B02C 23/24** B02C 21/00 (11) **0 979 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112848.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836323
(54) • *Mahlanlage und Vefahren zur Vermahlung von Rohmaterialien*
• *Method and plant for millling raw materials*
• *Procédé et installation de broyage de matières premières*
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Poeschl, Franz, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B03C 3/08 → (51) **B03C 3/66**

B03C 3/09 → (51) **B03C 3/66**

B03C 3/12 → (51) **B03C 3/80**

B03C 3/45 → (51) **B03C 3/66**

(51) ***B03C 3/66*** (11) **1 291 086 B1**
B03C 3/09 ***B03C 3/08***
B03C 3/45
(25) En (26) En
(21) 02015541.2 (22) 11.07.2002
(84) ES GR IT
(43) 12.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001263260
(54) • *Elektroabscheider und Gebläse mit derselben*
• *Electric dust collector and blower using the same*
• *Collecteur de poussière et soufflerie l'utilisant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Akamine, Ikuo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Kubo, Tsugio, Yokaichi-shi, shiga 527-0075, JP
Imasaka, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Uchida, Yoshiaki, Shiga 520-2276, JP
Matsumoto, Yasuaki, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
Noma, Hirofumi, Otsu-shi, Shiga 520-0232, JP
Tokura, Makiko, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***B03C 3/80*** (11) **1 523 382 B1**
B03C 3/12 ***F01M 13/04***
(25) De (26) De
(21) 03765032.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007800 17.07.2003
(87) WO 2004/009243 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232602
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ABSCHEIDEN VON AEROSOLEN ODER PARTIKELN AUS GASEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING AEROSOLS OR PARTICLES FROM GAS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES AEROSOLS OU PARTICULES DE GAZ*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) TUMBRINK, Manfred, 64732 Bad König, DE
FISSAN, Heinz, 47647 Kerken, DE
JORDAN, Frank, 40699 Erkrath, DE
KLEINERT, Christoph, 45143 Essen, DE

---

(51) ***B04B 9/12*** (11) **1 064 098 B1**
F16F 1/54 ***F16F 15/08***
F16C 27/06
(25) En (26) En
(21) 99934257.9 (22) 17.02.1999
(84) DE IT SE
(43) 03.01.2001
(86) SE 1999/000214 17.02.1999
(87) WO 1999/042221 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 SE 9800489
(54) • *TRENNZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) APPELQUIST, H kan, S-141 44 Huddinge, SE
PITKÄMÄKI, Jouku, S-147 50 Tumba, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***B05B 1/26*** (11) **1 446 230 B1**
B05B 1/32 ***B05B 1/34***
B05B 7/10 ***B05B 7/30***
B05B 9/043 ***A62C 31/02***
F23D 11/16 ***E03C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 02804008.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037287 20.11.2002
(87) WO 2003/045571 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 US 990314
(54) • *TELESKOPSCHAUMDÜSE*
• *TELESCOPING FOAMER NOZZLE*
• *BUSE A MOUSSE TELESCOPIQUE*
(73) MeadWestvaco Calmar, Inc., 11901 Grandview Road, Grandview, MO 64030, US
(72) FOSTER, Donald, D., St. Charles, MO 63304, US
NELSON, Philip, L., Wildwood, MO 63011, US
STARK, Jeffrey, P., Wentzville, MO 63385, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2LQ, GB

B05B 1/32 → (51) ***B05B 1/26***

B05B 1/34 → (51) ***B05B 1/26***

---

(51) ***B05B 3/04*** (11) **2 077 161 B1**
B05B 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354091.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 FR 0800053
(54) • *Bewässerungsvorrichtung mit abwechselndem oder kreisförmigem Bewässerungszyklus*
• *Sprinkler device with alternating or circular sprinkling cycle*
• *Dispositif arroseur à cycle d'arrosage alterné ou circulaire*
(73) Rolland Arroseurs Sprinklers, 235 Route de la Biolle, 73410 Mognard, FR
(72) Gibert, Catherine, 73340 Bellecombe-en-Bauges, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B05B 3/16 → (51) ***B05B 3/04***

B05B 5/10 → (51) ***B05C 5/00***

B05B 7/10 → (51) ***B05B 1/26***

B05B 7/10 → (51) ***B05C 5/00***

---

(51) ***B05B 7/12*** (11) **2 065 100 B1**
B05B 9/04 ***B05B 12/02***
B05B 12/08 ***B22D 17/20***
(25) De (26) De
(21) 08020282.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07023220
(54) • *Trennmittelsprühvorrichtung für eine Gießmaschine.*
• *Separating agent spraying device for a casting machine*
• *Dispositif de pulvérisation d'agent séparateur pour une machine de coulée*
(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf-Weiler, DE
(72) Erhard, Norbert, 73547 Lorch, DE
Pschenitschni, Hubert, 73650 Winterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 7/30 → (51) ***B05B 1/26***

B05B 9/04 → (51) ***B05B 7/12***

B05B 9/043 → (51) ***B05B 1/26***

B05B 12/02 → (51) ***B05B 7/12***

B05B 12/08 → (51) ***B05B 7/12***

---

(51) ***B05B 15/08*** (11) **1 924 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05799903.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) FR 2005/050755 16.09.2005
(87) WO 2007/031614 2007/12 22.03.2007
(54) • *ZWISCHENVERRIEGELUNGSRING*
• *INTERCALATED LOCKING RING*
• *BAGUE INTERCALAIRE DE VERROUILLAGE*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 EU, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B05C 1/08 → (51) ***B01D 1/28***

B05C 1/12 → (51) ***B01D 1/28***

---

(51) ***B05C 3/08*** (11) **1 733 801 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748081.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) JP 2004/010873 23.07.2004
(87) WO 2005/099912 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115672
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT*
(73) Kabushiki Kaisha Powrex, 121-1, Kita-Itami 8-chome, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP
(72) HASEGAWA, Koji, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP
NAKANO, Yuichi, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP
MATSUURA, Hiroshi, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 440 736 B1**
B05B 7/10 ***B05B 5/10***
B05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04001330.2 (22) 22.01.2004
(84) DE SE
(43) 28.07.2004

(30) 22.01.2003 US 441749 P
20.01.2004 US 760911
(54) • *Düse zur Abgabe von flüssigen Materialien nach einem gesteuerten Muster*
• *Nozzle for dispensing controlled patterns of liquid material*
• *Buse de distribution de matériaux liquides suivant un motif commandé*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Kufner, Hubert, 21335 Lüneburg, DE
Harris, W. Michael, Cumming, Georgia 30040, US
Saine, Joel E., Dahlonega, Georgia 30533, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 946 848 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06821985.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/320924 20.10.2006
(87) WO 2007/046495 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 JP 2005307610
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL*
• *LIQUID MATERIAL EJECTOR*
• *EJECTEUR DE MATERIAU LIQUIDE*
(73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi, Tokyo 181-0013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05C 11/10 → (51) ***B01D 1/28***

B05D 1/02 → (51) ***B05C 5/00***

---

(51) ***B05D 1/20*** (11) **1 647 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 05090326.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 10.05.2002 CA 2385911
(54) • *Vorrichtung zum zweidimensionalen Aufbau von Partikeln*
• *Apparatus for two dimensional assembly of particles*
• *Appareil pour assemblage bidirectionnel de particules.*
(73) Nanometrix Inc., 1250 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H3B 5E9, CA
(72) Picard, Gilles, Trois-Rivières, Québec G8Y 5R5, CA
Schneider, Juan, Laval, Québec H7W 2S9, CA
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
(62) 03722143.9 / 1 503 870

B05D 1/34 → (51) ***D06N 3/04***

B05D 3/02 → (51) ***D06N 3/04***

B05D 5/08 → (51) ***B01D 1/28***

B05D 5/08 → (51) ***C10M 171/00***

B05D 7/02 → (51) ***C10M 171/00***

B05D 7/24 → (51) ***C10M 171/00***

B06B 1/06 → (51) ***A61B 8/12***

B06B 1/06 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***B06B 1/12 E01C 19/38*** (11) **2 140 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011830.0 (22) 01.07.2008
(84) AT DE FR GB NL
(43) 06.01.2010
(54) • *Schwingungserzeuger*
• *Vibration creator*
• *Dispositif de production de vibrations*
(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr.-Ing., 02747 Grosshennersdorf, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B06B 1/16 → (51) ***F16H 35/00***

B07B 1/00 → (51) ***B62D 55/084***

B07C 3/08 → (51) ***D06F 95/00***

B08B 3/00 → (51) ***A61L 2/08***

---

(51) ***B08B 9/055*** (11) **2 070 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021711.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 AT 20312007
(54) • *Rohrreinigungsmolch*
• *Pipe cleaning pig*
• *Ecouvillon de nettoyage de tuyaux*
(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
(72) Mai, Guenther, Dipl.-Ing. Dr, 1230 Wien, AT
Manninger, Bernd Ing., 2700 Wiener Neustadt, AT
Posch, Wolfgang, 2630 Ternitz, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B08B 9/093 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***B08B 9/34*** (11) **2 097 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819644.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/009630 07.11.2007
(87) WO 2008/055663 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053370
(54) • *SPRITZSTATION EINER REINIGUNGSMASCHINE FÜR FLASCHEN ODER ÄHNLICHE BEHÄLTER SOWIE REINIGUNGSMASCHINE MIT WENIGSTENS EINER SPRITZSTATION*
• *SPRAYING STATION OF A CLEANING MACHINE FOR BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS, AND CLEANING MACHINE COMPRISING AT LEAST ONE SPRAYING STATION*
• *POSTE DE PROJECTION POUR MACHINE DE NETTOYAGE DE BOUTEILLES OU DE RÉCIPIENTS SIMILAIRES ET MACHINE DE NETTOYAGE DOTÉE D'AU MOINS UN POSTE DE PROJECTION*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) MOLITOR, Bernd, 58730 Fröndenberg, DE
WIEDEMANN, Ulrich, 44135 Dortmund, DE
DITTRICH, Falk, 45145 Essen, DE

B09C 1/08 → (51) ***C22C 33/02***

B21B 1/18 → (51) ***B22D 11/00***

B21B 1/24 → (51) ***B22D 11/00***

---

(51) ***B21C 47/06*** (11) **2 129 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734878.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002511 28.03.2008
(87) WO 2008/116666 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007014748
28.03.2008 DE 102008016314
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON WARMBAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDING HOT-ROLLED STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FEUILLARD À CHAUD*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RÖSE, Heinrich, 57271 Hilchenbach, DE
JEPSEN, Olaf-Norman, 57072 Siegen, DE
NIEHUES, Heinz, 57271 Hilchenbach, DE
MÜLLER, Heinz, Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21D 5/04 B21D 43/18*** (11) **1 967 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 08425136.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 IT UD20070052
(54) • *Biegemaschine zum Biegen flacher Metallelemente wie etwa Tafeln, Blechen, Platten o.Ä. und entsprechendes Biegeverfahren*
• *Machine for bending metallic flat elements such as panels, sheets, plates or similar and relative bending process*
• *Machine pour le pliage d'éléments métalliques plats tels que des panneaux, feuilles, plaques ou similaires et procédé de pliage correspondant*
(73) Atlantic International Assets S.A., 38, Avenue de la Faiencerie, 150 Luxembourg, LU
(72) Codatto, Antonio, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***B21D 7/06 B21D 7/16 B21D 9/08 B21D 37/16*** (11) **2 072 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170447.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 IT MI20072372
(54) • *Verfahren zum Biegen von röhrenförmigen Artikeln mit einem relativen Verhältnis zwischen dem Biegeradius und dem Außendurchmesser des gebogenen Rohres kleiner als 3*
• *Method for bending tubular articles with a relative ratio of the bending radius and the outer diameter of the finished pipe which is less than 3.*
• *Procédé pour plier des articles tubulaires avec un rapport relatif du rayon de cintrage sur le diamètre extérieur du tuyau fini inférieur à 3*
(73) IBF S.p.A., Via E. Berlinguer, 18, 20040 Cornate d'Adda (Frazione Colnago), IT
(72) Faina, Urbano, 20040 Cornate d'Adda - Frazione Colnago (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B21D 7/12*** ***B21D 43/10*** (11) **1 955 789 B1** ***B21F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07002654.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(54) • *Biegemaschine*
• *Bending machine*
• *Cintreuse*
(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Hammerer, Peter, 87541 Bad Hindelang, DE
Eppler, Bernd, 72766 Reutlingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B21D 7/16 → (51) ***B21D 7/06***

B21D 9/08 → (51) ***B21D 7/06***

B21D 21/00 → (51) ***B24B 31/00***

B21D 26/02 → (51) ***B23K 20/12***

B21D 37/16 → (51) ***B21D 7/06***

B21D 43/10 → (51) ***B21D 7/12***

B21D 43/18 → (51) ***B21D 5/04***

B21F 1/00 → (51) ***B21D 7/12***

---

(51) ***B22C 9/00*** (11) **1 854 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008963.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021477
(54) • *Verfahren zur Abformung von dreidimensionalen Freiformflächen mit mikrostrukturierten Oberflächen*
• *Method for casting 3-D freely formable shapes with microstructured surfaces*
• *Procédé de prise d'empreinte de surfaces de forme libre en trois dimensions dotées de surfaces microstructurées*
(73) K1 GmbH, Nork 123, 48691 Vreden-Lünten, DE
(72) Saueressig, Kilian, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B22C 9/10*** ***B22D 29/00*** (11) **1 380 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291651.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208691
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gussstückes unter Verwendung eines Giesskernes, Verfahren zur Herstellung des Kernes und Kern*
• *Method for casting using a casting core, method for producing the core and core*
• *Procédé de moulage d'une pièce métallique dans un moule renfermant au moins un noyau de moulage, procédé de réalisation d'un noyau de moulage et noyau de moulage*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Sole, José, 75015 Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DRIA/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B22D 11/00*** ***B21B 1/24*** (11) **1 523 389 B1** ***B21B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 03765130.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FI 2003/000568 16.07.2003
(87) WO 2004/009270 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199768
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDS AUS EINEM GUSSTEIL*
• *METHOD OF PRODUCING A METAL STRIP FROM A CAST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE A PARTIR D'UN PRODUIT COULE*
(73) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) HALL, Dan, Powell, OH 43065, US
KOPPINEN, Ilpo, 28400 ULVILA, FI
MEYER, George, Galena, OH 43021, US
SWANK, Brian, Marengo, OH 43334, US
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

B22D 17/20 → (51) ***B05B 7/12***

B22D 29/00 → (51) ***B22C 9/10***

B22F 1/02 → (51) ***C25D 7/00***

B23B 27/18 → (51) ***B23P 15/28***

---

(51) ***B23B 29/04*** (11) **1 872 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006252.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181189
(54) • *Werkzeug mit einer Wendeschneidplatte*
• *Tool with indexable insert*
• *Outil avec plaquette de coupe indexable*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagaya, Hidehiko, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Joso-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23B 31/26*** ***B23B 31/30*** (11) **2 119 519 B1** ***B23Q 3/06***
(25) De (26) De
(21) 09158419.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022826
(54) • *Spannkopf*
• *Chuck head*
• *Tête de serrage*
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B23B 31/30 → (51) ***B23B 31/26***

B23B 47/00 → (51) ***B23Q 11/10***

---

(51) ***B23B 47/18*** (11) **1 514 625 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730592.7 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/006427 22.05.2003
(87) WO 2003/101651 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002158851
(54) • *BOHRSTEUERVERFAHREN*
• *BORING CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'ALESAGE*
(73) Horkos Corp., 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-8650, JP
(72) MAKIYAMA, Tadashi c/o HORKOS CORP., Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP
KUROKAWA, Hiroyuki c/o HORKOS CORP., Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP
AMAKO, Toshihiko c/o HORKOS CORP., Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B23B 49/00*** ***B25H 1/00*** ***B23Q 5/34*** ***B23Q 9/00*** (11) **1 442 812 B1** ***B23Q 11/00*** ***B23Q 5/54***
(25) De (26) De
(21) 03027123.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10303804
(54) • *Bohrvorsatzvorrichtung*
• *Attachment for Drilling machine*
• *Accessoire pour perceuse*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Otten ,Jürgen, 27419 Tiste, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B23C 3/18 → (51) ***G05B 19/4093***

B23C 5/10 → (51) ***G05B 19/4093***

---

(51) ***B23D 21/02*** ***B26D 9/00*** (11) **2 106 314 B1**
(25) De (26) De

(21) 07846950.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/010461 03.12.2007
(87) WO 2008/067966 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 202006018506 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES WELLROHRS*
• *APPARATUS FOR CUTTING A CORRUGATED TUBE*
• *DISPOSITIF POUR COUPER UN TUBE ONDULÉ*
(73) Metzner Maschinenbau GmbH, Messerschmittstrasse 30, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) SORG, Manfred, 89079 Ulm-Gögglingen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B23D 37/22*** (11) **2 117 754 B1**
B23Q 1/58
(25) De (26) De
(21) 08706790.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DE 2008/000122 17.01.2008
(87) WO 2008/098542 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007705
(54) • *MASCHINE ZUM RÄUMEN VON ZYLINDERKERNEN FÜR SCHLIESSZYLINDER*
• *MACHINE FOR BROACHING CYLINDER CORES FOR CYLINDER LOCKS*
• *MACHINE POUR BROCHER DES NOYAUX DE CYLINDRES DE SERRURE*
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) CAMPLAIR, Guido, 12105 Berlin, DE
FISCHER, Ulrich, 15366 Hönow, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B23D 45/00 → (51) ***B23Q 16/04***

---

(51) ***B23D 45/06*** (11) **2 022 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159642.1 (22) 03.07.2008
(84) DE GB IT SE
(43) 11.02.2009
(30) 16.07.2007 US 949936 P
(54) • *Tischsäge*
• *Table saw*
• *Scie à table*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Weston, Jeffrey D, Jackson, 38305, US
Carroll, Craig A, Milan, TN 38358, US
Burke, Jeremy J, Jackson, TN 38305, US
Garcia, Jaime E, Jackson, 38305, US
Chaikowsky, Peter, Jackson, 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B23F 5/12*** (11) **1 493 520 B1**
B23F 5/16
(25) De (26) De
(21) 04014272.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330129
(54) • *Wälz-Stoss-Maschine*
• *Generating slotting machine*
• *Machine à mortaiser en développante*
(73) ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co.KG, Industriestrasse 9, 91207 Lauf/Pegnitz, DE
(72) Grünig, Kurt, 2515 Préles, CH
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23F 5/16 → (51) ***B23F 5/12***

---

(51) ***B23F 19/10*** (11) **1 495 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013615.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 05.07.2003 DE 10330474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Zahnrades und Entgratwerkzeug zum Entgraten eines Zahnradrohlings*
• *Process and device for the production of a gear wheel and deburring tool for deburring a gear wheel blank*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un engrenage et outil d' ébavurage pour un engrenage brut de fabrication*
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Wolff, Alfred, 21514 Büchen, DE
Thiesies, Siegfried, 21493 Schwarzenbek, DE
Carmincke, Wolfgang, 21379 Scharnebeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23K 20/02***

B23K 9/028 → (51) ***B23K 9/16***

B23K 9/028 → (51) ***B23K 9/18***

---

(51) ***B23K 9/073*** (11) **1 944 115 B1**
B23K 9/09 ***B23K 9/095***
B23K 9/10
(25) De (26) De
(21) 07124121.0 (22) 28.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002578
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern des Ausgangs einer Schweissenergiequelle beim Abschmelzelektroden-Lichtbogenschweissen mit einem Zeitfenster vor dem Wiederzünden des Lichtbogens*
• *Process and device for controlling the output of a welding power source for arc welding with consumable electrode with a timeframe before relighting of the arc*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la sortie d'une source de puissance de soudage à l'arc avec électrodes consommables ayant un intervalle de temps avant le rallumage de l'arc*
(73) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(72) Goecke, Sven-Frithjof, 56244 Steinen, DE
Daubach, Michael, 56566 Neuwied, DE
Knopp, Norbert, 56337 Arzbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/073***

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/073***

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/073***

---

(51) ***B23K 9/16*** (11) **1 633 520 B1**
B23K 9/028
(25) En (26) En
(21) 04732636.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FI 2004/050063 13.05.2004
(87) WO 2004/101207 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 FI 20035063
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN ZYLINDRISCHER ELEMENTE UND TORISCHER KÖRPER*
• *APPARATUS FOR WELDING CYLINDRICAL ELEMENTS AND TOROIDAL BODIES*
• *APPAREIL DE SOUDAGE D'ELEMENTS CYLINDRIQUES ET DE CORPS TORIQUES*
(73) EFES TEX AG, Via Dufour 2, Casella postale 3198, CH-6901 Lugano, CH
(72) LARIKKA, Leo, FI-01600 Vantaa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/18***

---

(51) ***B23K 9/18*** (11) **1 646 472 B1**
B23K 9/028 ***B23K 9/16***
F16L 13/02 ***F16L 41/08***
E21B 17/042
(25) En (26) En
(21) 04778703.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023329 20.07.2004
(87) WO 2005/009662 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488931 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER ROHR/VERBINDER-SCHWEISSFUGE*
• *DEVICE WITH A PIPE/CONNECTOR WELD JOINT CONFIGURATION*
• *DISPOSITIF AVEC UNE CONFIGURATION DE JOINT DE SOUDURE CONDUITE/CONNECTEUR*
(73) Grant Prideco LP, 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700, Houston, Texas 77056, US
(72) HOLDREN, Richard, Lyell, Lancaster, OH 43130-9739, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***B23K 20/02*** (11) **1 584 405 B1**
B29B 9/06 ***B29C 47/30***
B23K 31/02 ***B23K 1/00***
B23K 101/20
(25) En (26) En
(21) 05006302.3 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102781
(54) • *Extrusionsdüsenplatte*
• *Die Plate*
• *Plateau matrice d'extrusion*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Tatsuda, Osamu Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Shigeno, Atsushi Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

Nagami, Nobuki Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Konno, Masashi Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Takeda, Hiroyuki Kobe Co.Res.Lab. in Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 613 444 B1**
B21D 26/02
(25) En (26) En
(21) 04725731.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001491 05.04.2004
(87) WO 2004/089571 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 US 408136
(54) • *VERFAHREN ZUM SUPERPLASTISCHEM VERFORMEN EINES ROHLINGS*
• *METHOD OF SUPERPLASTIC FORMING A BLANK*
• *PROCEDE DE FORMAGE SUPERPLASTIQUE D'UNE ÉBAUCHE*
(73) LUXFER GROUP LIMITED, The Victoria, Harbour City, Salford Quays, Manchester M5 2SP, GB
(72) BARNES, Anthony, John, Crestline, CA 92325, US
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

---

(51) ***B23K 26/06*** (11) **1 621 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291604.6 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 FR 0451677
(54) • *Verfahren zum Laserschweißen wenigstens zweier metallischen Werkstücke und zugehörige Vorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for laser welding of at least two metallic workpieces and corresponding device for implementing process*
• *Procédé de soudage par laser d'au moins deux pièces mètalliques et dispositifs associés pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Debeze, Bruno, 94300 Vincennes, FR
Launais, Hervé, 91800 Brunoy, FR
Jobez, Sophie, 91360 Epinay sur Orge, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23K 31/02 → (51) ***B23K 20/02***

B23K 31/02 → (51) ***B23P 15/28***

---

(51) ***B23K 37/04*** (11) **2 100 691 B1**
B23K 37/053 ***B25B 5/10***
B25B 5/14 ***B25B 5/16***
B29C 65/78 B23K 101/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08447016.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Zentriersystem zum Verbinden von Leitungen*
• *System for centring conduits to be coupled*
• *Système de centrage de conduits à accoupler*
(73) Sprl RMS, rue des Ecoliers, 106, 4100 Seraing, BE
(72) Tellatin, Roberto, 4100 Seraing, BE

B23K 37/053 → (51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B23P 15/28*** (11) **1 633 523 B1**
B23B 27/18 ***B23K 31/02***
C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 04754560.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/017989 07.06.2004
(87) WO 2005/000518 2005/01 06.01.2005
(30) 17.06.2003 US 463379
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM EINGELÔTETEN SUPERHARTROHLING*
• *COATED CUTTING TOOL WITH BRAZED-IN SUPERHARD BLANK*
• *OUTIL DE COUPE REVETU A EBAUCHE SUPERDURE SOUDEE*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) GATES, Alfred, S., Jr., LATROBE, PA 15650, US
OLES, Edward, J., LIGONIER, PA 15658, US
REINER, Kent, R., LATROBE, PA 15650, US
ALEXANDER, IV, William, M., NORTH HUNTINGDON, PA 15642, US
GENAIN, Jean-Pierre, F-33750 Beychac et Cailleau, FR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23P 19/00 → (51) ***B25J 17/02***

---

(51) ***B23P 19/06*** (11) **1 866 123 B1**
B25B 29/02
(25) De (26) De
(21) 06724007.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/003050 04.04.2006
(87) WO 2006/105931 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015922
(54) • *HYDRAULISCHE GEWINDEBOLZENSPANNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZIEHEN VON GROSSEN SCHRAUBEN MITTELS DER HYDRAULISCHEN GEWINDEBOLZENSPANNVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC THREADED BOLT CLAMPING DEVICE AND METHOD FOR TIGHTENING LARGE SCREWS BY MEANS OF SAID HYDRAULIC THREADED BOLT CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE SERRAGE DE BOULONS FILETÉS ET PROCÉDÉ POUR SERRER DES GROSSES VIS AU MOYEN DE CE DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE SERRAGE DE BOULONS FILETÉS*
(73) Hohmann, Jörg, Uhlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse, 59581 Warstein, DE
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B23P 21/00 → (51) ***B62D 65/02***

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **2 025 446 B1**
B23Q 1/48 ***B23Q 7/14***
(25) De (26) De
(21) 08450117.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 02.08.2007 AT 12132007
(54) • *Vorrichtung zum Beschicken einer Bearbeitungsmaschine*
• *Device for loading a processing device*
• *Dispositif de chargement d'une machine de traitement*
(73) Mühlegger, Werner, Dipl.-Ing. Dr., Dr. Kühne Gasse 1, 1230 Wien, AT
(72) Mühlegger, Werner, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B23Q 1/00 → (51) ***B25B 5/06***

B23Q 1/38 → (51) ***B23Q 1/70***

---

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **2 117 790 B1**
B27M 1/08 ***B23Q 1/66***
(25) En (26) En
(21) 08720233.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IT 2008/000076 07.02.2008
(87) WO 2008/096389 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 IT FI20070027
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM*
• *MACHINING CENTER*
• *CENTRE D'USINAGE*
(73) Paolino Bacci S.r.l., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
(72) RUGGIERI, Alberto, 56025 Pontedera Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B23Q 1/48 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 1/48 → (51) ***B23Q 3/157***

B23Q 1/58 → (51) ***B23D 37/22***

B23Q 1/62 → (51) ***B23Q 3/157***

B23Q 1/66 → (51) ***B23Q 1/48***

---

(51) ***B23Q 1/70*** (11) **2 100 697 B1**
B23Q 1/38 ***B23Q 5/06***
A61C 1/05 ***F16C 32/06***
(25) En (26) En
(21) 08106002.2 (22) 17.12.2008
(84) DE
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064216
(54) • *Spindelvorrichtung mit Rotorstrahlantriebsflüssigkeit*
• *Spindle device with rotor jetting driving fluid*
• *Dispositif à axe avec fluide de commande à jet de rotor*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

Ebihara, Kenzo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Ooki, Takeshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 3/06 → (51) ***B23B 31/26***

(51) ***B23Q 3/155*** ***B23Q 3/157*** (11) **1 886 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014278.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037437
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) Haas Schleifmaschinen GmbH, Im Sandbruch 1, 78647 Trossingen, DE
(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B23Q 3/157*** ***B23Q 1/62*** (11) **1 832 384 B1** ***B23Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 07109852.9 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2007
(30) 18.07.2003 JP 2003198988
(54) • *Bearbeitungszentrum*
• *Machining centre*
• *Centre d'usinage*
(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Taniguchi, Takao, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Andou, Toshiyuki, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Yamada, Mitsuhiro, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Murai, Kazutaka, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Yoshimura, Yuichiro, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Nishida, Jiro, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Kohama, Atsushi, Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Noma, Shigeto, Achi-ken Aichi 444-1192, JP
Norimatsu, Michio, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Kodama, Seiichi, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
Koike, Haruhiko, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken Aichi 444-1192, JP
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
(62) 04016581.3 / 1 498 219

(51) ***B23Q 3/157*** (11) **1 886 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014264.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037434
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) Haas Schleifmaschinen GmbH, Im Sandbruch 1, 78647 Trossingen, DE
(72) Bader, Thomas, 78559 Gosheim, DE
Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 5/06 → (51) ***B23Q 1/70***

B23Q 5/34 → (51) ***B23B 49/00***

B23Q 5/54 → (51) ***B23B 49/00***

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 9/00 → (51) ***B23B 49/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B23B 49/00***

(51) ***B23Q 11/10*** ***B23B 47/00*** (11) **2 045 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000460.7 (22) 13.07.2005
(84) DE GB
(43) 08.04.2009
(30) 16.07.2004 JP 2004209624
05.08.2004 JP 2004229766
(54) • *Rotationsschneidemaschine*
• *Rotary cutting machine*
• *Machine à couper rotative*
(73) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) Shimada, Keisuke, Tokyo 1468555, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05766516.8 / 1 771 277

B23Q 11/10 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B23Q 16/04*** ***B23D 45/00*** (11) **2 116 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004518.8 (22) 28.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 202008006374 U
(54) • *Werkzeugmaschinenanordnung mit einer Knackfrosch-Verrastungsvorrichtung*
• *Machine tool assembly with a clicker-type locking device*
• *Agencement de machine-outil avec un dispositif d'enclenchement à déclic*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Engelmann, Marcus, 49716 Meppen, DE
(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B24B 3/36 → (51) ***A01F 29/22***

(51) ***B24B 7/18*** (11) **1 492 646 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03710559.0 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000311 26.02.2003
(87) WO 2003/076131 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 SE 0200743
(54) • *System zum Schleifen von Bodenflächen*
• *A SYSTEM FOR GRINDING FLOOR SURFACES*
• *Système de meuler les surfaces de sol*
(73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) THYSELL, Håkan, S-614 34 Söderköping, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***B24B 7/18*** ***B24D 15/00*** (11) **2 050 538 B1** ***B24B 55/10***
(25) De (26) De
(21) 08166414.6 (22) 13.10.2008
(84) DE FR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050095
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von Gipskartonwänden*
• *Device for grinding plasterboard walls*
• *Dispositif de ponçage de parois en Placoplatre*
(73) wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Zimmer, Jürgen, 56077 Koblenz, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B24B 9/14*** ***B24B 13/005*** ***G02C 13/00*** (11) **0 947 287 B1** ***B24B 49/12***
(25) En (26) En
(21) 99106455.1 (22) 29.03.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 12544798
(54) • *Brillenglasbearbeitungssystem und System zur Vorbereitung der Brillenglasbearbeitung*
• *An eyeglass lens processing system and an eyeglass lens processing preparation system*
• *Système d'usinage de verre de lunettes et systéme de préparation d'usinage de verre de lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 13/00*** ***B29D 11/00*** (11) **1 993 784 B1** ***B29C 33/38***
(25) En (26) En
(21) 07763006.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/002384 30.01.2007
(87) WO 2007/089697 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764101 P
(54) • *POLIEREN VON OPTISCHEN WERKZEUGEN (ORIGINAL FORMSTÜCKEN) FÜR ABFORMVERFAHREN MIT ZWEITEILIGEN FORMEN*
• *POLISHING OF OPTICAL TOOLS (MASTER MOLDS) FOR MAKING MOLDS USED IN DOUBLE-SIDED MOLDING PROCESSES*
• *POLISSAGE D'OUTILS OPTIQUES (MOULES ORIGINAUX) POUR LE MOULAGE SIMULTANE DE DEUX FACES D'UNE PIECE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KENDIG, Stephen, Cumming, Georgia 30040, US
HONEA, Dee Anna, Dawsonville, Georgia 30534, US
GOLINSKI, James, Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B24B 13/005 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24B 31/00*** ***B21D 21/00*** (11) **1 476 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706478.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001332 11.02.2003
(87) WO 2003/068451 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 DE 10205645
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHBEHANDELN VERFORMTER EDELSTAHLFORMLINGE*
• *METHOD FOR THE POST-TREATMENT OF DEFORMED HIGH-GRADE STEEL BLANKS*
• *PROCEDE POUR LE POST-TRAITEMENT DE FLANS D'ACIER SPECIAL FA ONNES*
(73) Neef GmbH & Co KG, Bochumer Str. 1, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) NEEF, Manfred, 57234 Wilnsdorf-Flammersbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 952 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001664.5 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019634
(54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Appareil de polissage*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nabeya, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagata, Kimihide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Togawa, Tetsuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 49/12 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 55/10 → (51) ***B24B 7/18***

B24D 11/00 → (51) ***A47L 13/16***

B24D 11/02 → (51) ***A47L 13/16***

B24D 15/00 → (51) ***B24B 7/18***

(51) ***B25B 5/06*** ***B23Q 1/00*** (11) **1 910 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761804.1 (22) 17.07.2006
(84) CZ DE ES IT PL
(43) 16.04.2008
(86) DE 2006/001226 17.07.2006
(87) WO 2007/009439 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005033468
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(73) Hofmann, Klaus, Birkenweg 10, 85567 Bruck, DE
(72) Hofmann, Klaus, 85567 Bruck, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B25B 5/10 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 5/14 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 5/16 → (51) ***B23K 37/04***

B25B 23/142 → (51) ***A61B 17/88***

B25B 29/02 → (51) ***B23P 19/06***

B25D 1/02 → (51) ***A22B 5/10***

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** (11) **1 955 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009361.0 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2008
(30) 15.06.2000 DE 10029536
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit zumindest einem Handgriff*
• *Hand machine tool with at least one grip*
• *Machine-outil dotée d'au moins une poignée*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kränzler, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Ruff, Manfred, 70329 Stuttgart, DE
Krondorfer, Harald, Mundelein, IL 60060, US
Dammertz, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
Göhner, Jörg, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE
Frank, Mario, 73630 Remshalden, DE
Scheschark, Franz, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
(62) 01943157.6 / 1 332 023

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 784 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 05768006.8 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/052928 23.06.2005
(87) WO 2006/021468 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004040922
(54) • *WECHSELHANDWERKZEUGAKKUEINHEIT, HANDWERKZEUGMASCHINE UND LADEVORRICHTUNG*
• *REMOVABLE HAND TOOL BATTERY UNIT, MANUAL MACHINE TOOL, AND CHARGING DEVICE*
• *BATTERIE AMOVIBLE D'OUTIL PORTATIF, MACHINE-OUTIL PORTATIVE ET DISPOSITIF DE CHARGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE
(60) 10151218.4 / 2 177 323

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 045 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009446.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 DE 102007047030
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Machine-outil électrique manuelle*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Stark, Günther, 72636 Frickenhausen, DE
Maier, Christoph, 73274 Notzingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25H 1/00 → (51) ***B23B 49/00***

(51) ***B25J 5/00*** ***B62D 57/032*** (11) **2 017 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017603.5 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 20.11.2000 JP 2000353249
(54) • *Bewegungssteuergerät und Bewegungssteuerungsverfahren für einen gehfähigen Roboter mit Beinen und Robotervorrichtung*
• *Motion controller and motion control method for legged walking robot, and robot apparatus*
• *Contrôleur de mouvements et procédé de contrôle de mouvement pour robot marcheur, et appareil de robot*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
(72) Yamaguchi, Jinichi, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP
Kuroki, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, KP
Ishida, Tatsuzo, Tokyo 108-0075, KP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01982808.6 / 1 344 611

B25J 5/00 → (51) ***B62D 57/032***

(51) ***B25J 9/16*** ***G06T 1/00*** (11) **1 905 548 B1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07019095.4 (22) 27.09.2007
(84) DE
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006266903
(54) • *Vorrichtung zur Werkstückaufnahme*
• *Workpiece picking apparatus*
• *Appareil pour la préhension d'une pièce*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ban, Kazunori, Yamanashi 401-0304, JP
Kanno, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0065, JP
Watanabe, Keisuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***B25J 17/02***

B25J 13/08 → (51) ***B62D 57/032***

(51) ***B25J 17/02*** ***B23P 19/00*** (11) **1 317 998 B1** ***B25J 9/16***
(25) De (26) De
(21) 02015832.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159482
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung von Füge- oder Bearbeitungseinheiten*

- *Method and device for the positioning of assembing or working units*
- *Procédé et dispositif de positionnement d'unités d'assemblage ou de travail*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lahni, Wolfgang, 73614 Schorndorf, DE
Kaesser, Rainer, 71566 Althuette, DE
Dieterle, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE
Noller, Thomas, 71540 Murrhardt, DE

B26B 1/08 → (51) ***B26B 5/00***

(51) ***B26B 5/00*** ***B26B 1/08*** (11) **1 946 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100378.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 FR 0752777
(54)
- *Messer mit automatisch einziehbarer Klinge*
- *Knife with automatically retractable blade*
- *Couteau à lame rétractable automatiquement*

(73) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton, 33083 Bordeaux Cedex 28, FR
(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 Bordeaux, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 19/14*** (11) **1 761 366 B1** ***B26B 19/38***
(25) En (26) En
(21) 05745541.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051923 10.06.2005
(87) WO 2006/000937 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102824
(54)
- *RASIERAPPARAT*
- *SHAVING APPARATUS*
- *RASOIR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VEENSTRA, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSCH, Sieds, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEGEREN, Leonardus, H., G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITES, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/14 → (51) ***B26B 19/04***

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/04***

(51) ***B26D 1/11*** ***B26D 7/08*** (11) **1 537 966 B1** ***B26D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 05075364.9 (22) 06.03.1998
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 08.06.2005
(30) 14.03.1997 NL 1005537
(54)
- *Vorrichtung zum Schneiden von Brotlaiben sowie von anderen Backwaren*
- *Device for slicing loaves and other bakery products*
- *Dispostif de coupe de pains ainsi que d'autres produits de boulangerie*

(73) Rompa Patent Beheer B.V., Erik Pinksterblomstraat 26, 4906 ET Oosterhout, NL
(72) Rompa, Jozef Johannes Theresia, 4906 ET Oosterhout, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 98909864.5 / 0 966 339

B26D 3/26 → (51) ***A23N 15/00***

B26D 7/08 → (51) ***B26D 1/11***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/11***

B26D 9/00 → (51) ***B23D 21/02***

(51) ***B27B 5/22*** ***B27B 27/02*** (11) **1 905 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112650.2 (22) 17.07.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 US 527042
(54)
- *Ausrichtungssystem für den Anschlag einer Tischsäge*
- *An alignment system for a fence for a table saw*
- *Système d'alignement pour barrière pour une scie circulaire à table*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oberheim, Stephen C., Des Plaines, IL 60016, US
Voruganti, Ravi, Lake Barrington, IL 60010, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B27B 27/02 → (51) ***B27B 5/22***

(51) ***B27B 31/00*** ***B65G 47/244*** (11) **2 132 011 B1** ***B65G 47/31***
(25) De (26) De
(21) 08707255.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/000544 24.01.2008
(87) WO 2008/092600 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007006287
(54)
- *QUERFÖRDERER FÜR LANGHÖLZER*
- *TRANSVERSE CONVEYOR FOR LOGS*
- *CONVOYEUR TRANSVERSAL POUR BOIS EN GRUME*

(73) Esterer WD GmbH, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
(72) BODARE, Ulf, 12940 Haegersten, SE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B27F 7/19*** (11) **1 683 616 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792571.4 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/015402 19.10.2004
(87) WO 2005/037506 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359916
20.10.2003 JP 2003359917
(54)
- *SCHNEIDEINHEIT FÜR HEFTER*
- *CUTTER UNIT OF STAPLER*
- *UNITE DE COUPE D'UNE AGRAFEUSE*

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SHIMIZU, Toshio c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
KISHI, Kazuhiko c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo c/o Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B27K 3/00*** (11) **1 755 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778809.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017007 17.05.2005
(87) WO 2005/110692 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 US 571535 P
17.06.2004 US 868967
12.10.2004 US 961206
12.10.2004 US 961155
12.10.2004 US 961143
13.12.2004 US 9042
(54)
- *HOLZBEHANDLUNG MIT INJIZIERBARER HOLZKONSERVIERUNGSMITTELSUSPENSION MIT BIOZIDEN PARTIKELN*
- *TREATMENT OF WOOD WITH AN INJECTABLE WOOD PRESERVATIVE SLURRY HAVING BIOCIDAL PARTICLES*
- *TRAITEMENT DU BOIS AVEC UNE SUSPENSION DE CONSERVATION DU BOIS INJECTABLE CONTENANT DES PARTICULES BIOCIDES*

(73) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US
(72) RICHARDSON, Wayne, H., Sumter, SC 29150, US
HODGE, Robert, L., Sumter, SC 29150, US
GLOVER, Dwight, W., New York, NY 10021, US
POMPEO, Michael, P., Sumter, SC 29150, US
HAYDEN, Christopher, G., Alexandria, VA 22301, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B27M 1/08 → (51) ***B23Q 1/48***

(51) ***B27N 3/00*** ***C08L 67/04*** (11) **1 400 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255762.1 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271544
(54)
- *Faserplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Fiber board and its producing method*
- *Panneau de fibres et procédé pour sa fabrication*

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
(72) Hashiba, Masanori, Mizunami-shi Gifu 509-6363, JP
Kato, Takehiro, Nishikamo-gun Aichi 470-0207, JP
Tamaki, Kousuke, Toyota-shi Aichi 470-0374, JP
Mito, Osamu, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP

Matsumura, Kazuya, Ibaraki-shi Osaka 567-0031, JP
Fujiyama, Tomomichi, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP
Maeda, Yuhei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
Sugiyama, Eiji, Anjo-shi Aichi 446-0063, JP
Inoh, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
Urayama, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
Okuyama, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B29B 9/06 → (51) ***B23K 20/02***

B29C 31/06 → (51) ***B29C 67/24***

B29C 33/38 → (51) ***B24B 13/00***

B29C 41/26 → (51) ***B29C 61/02***

(51) ***B29C 45/04*** ***B29C 45/16*** (11) **1 954 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786012.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2007/006180 12.07.2007
(87) WO 2008/011991 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006034919
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOULDING MACHINE*
• *PRESSE D'INJECTION*
(73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH, Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen, DE
(72) WESSOLLECK, Georg, 79364 Malterdingen, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B29C 45/14*** ***B62D 25/16*** (11) **1 382 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291791.6 (22) 18.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 FR 0209145
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Radlaufschale und damit hergestellte Radlaufschale*
• *Process for manufacturing a vehicle mud guard and mud guard made thereby*
• *Procédé de réalisation d'un passage de roue de véhicule automobile et passage de roue obtenu par mise en oeuvre de ce procédé*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Banry, Pascal, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Gille, Denis, 01100 Bellignat, FR
Cottet, Pierre, 01430 Lantenay, FR
Gilotte, Philippe, 01470 Benonces, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B29C 45/14*** ***F16H 61/00*** (11) **1 935 606 B1** ***F15B 13/08***
(25) En (26) En
(21) 07122111.3 (22) 03.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 US 640553
(54) • *Geerdeter Verteiler und Herstellungsverfahren dafür*
• *Grounded manifold and method for making the same*
• *Collecteur de mise à la terre et son procédé de fabrication*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Osum, Nathan C., Edgerton, OH 43517, US
Davis, Joseph D., Bryan, OH 43506, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/04***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/73***

(51) ***B29C 45/50*** (11) **1 861 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708261.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050924 14.02.2006
(87) WO 2006/097394 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012337
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE PLASTIFIZIEREINHEIT EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *DRIVE SYSTEM FOR A PLASTICISING UNIT OF AN INJECTION MOULDING MACHINE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR UNE UNITE DE PLASTIFICATION D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) URBANEK, Otto, 81247 München, DE
(74) Zollner, Richard, Mpm consulting & services GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) ***B29C 45/73*** ***B29C 45/40*** (11) **1 661 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075451.4 (22) 24.02.2005
(84) NL
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341377
(54) • *Auswerfer mit internem Fluidkanal sowie Spritzgiessverfahren*
• *Ejector with internal fluid path and moulding method*
• *Ejecteur avec conduit interne et procédé de moulage*
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 6, Nakase 2-Chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Hirano, Toru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyodaku Tokyo 100-8220, JP
Goto, Yasuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyodaku Tokyo 100-8220, JP
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 47/30 → (51) ***B23K 20/02***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 059 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785542.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) DE 2007/001108 22.06.2007
(87) WO 2008/025310 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 DE 102006040321
14.12.2006 DE 102006059523
29.01.2007 DE 102007005204
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFSCHMELZE*
• *DEVICE FOR FILTERING A THERMOPLASTIC POLYMER MELT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE MATIÈRE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE FONDUE*
(73) Maag Pump Systems GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 10, 34131 Kassel, DE
(72) POHL, Harald, 48477 Hörstel, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Patentanwalt Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

(51) ***B29C 49/50*** ***B65D 81/02*** (11) **1 645 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256209.7 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 US 958824
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Koffers*
• *Apparatus for creating a case*
• *Appareil pour la production d'une valise par soufflage*
(73) Custom-Pak, Inc., 86-16th Avenue North, Clinton, IA 52732-3083, US
(72) Bahnsen, Clay, Clinton, IA 52732, US
Grinnall, Michael L., Clinton, IA 52732, US
Koranda, Daniel E., Clinton, IA 52732, US
Wiese, James M., Clinton, IA 57232, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B29C 51/28*** ***B29C 70/44*** (11) **1 912 778 B1** ***B29C 70/54***
(25) En (26) En
(21) 06747610.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) NL 2006/050165 05.07.2006
(87) WO 2007/043876 2007/16 19.04.2007
(30) 08.07.2005 NL 1029471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A MOULDING FROM A PLASTIC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN OBJET MOULE EN PLASTIQUE*
(73) Gelato Corporation NV, Ara Hill-top, Unit A 2 Pletterijweg Oost 1, Curaçao, AN
(72) ENNEKING, Henri, Paul, Maria, Quirinus, B-2382 Poppel, BE
BACKER, Jan, Adolph, Dam, NL-5694 WN Son & Breugel, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B29C 53/52 → (51) ***B29C 65/08***

(51) ***B29C 53/80*** B29C 70/16 (11) **1 977 880 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425201.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008

(54) • *Faserstrangaxialverteiler für eine Maschine zur Herstellung röhrenförmiger Elemente aus einem Verbundmaterial*
• *Axial roving distributor for a machine suitable to produce tubular elements made of composite material*
• *Distributeur axial de roving pour une machine adaptée à la fabrication d'éléments tubulaires en matériau composite*
(73) VEM S.p.A., Via Calzavecchio 23, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
(72) Ferri, Ugo, 20146 Milano, IT
Fratti, Giovanni, 33058 San Giorgio di Nogaro (Prov. of Udine), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B29C 55/00*** (11) **1 711 330 B1**
B29C 55/02 ***B32B 37/28***
(25) En (26) En
(21) 04798983.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2004/003877 25.11.2004
(87) WO 2005/051635 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 IT MI20032313
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ATMUNGSFÄHIGEN, ELASTISCHEN POLYOLEFINFOLIE*
• *PROCESS FOR MAKING A BREATHABLE, ELASTIC POLYOLEFIN FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM POLYOLEFINIQUE ELASTIQUE RESPIRANT*
(73) Nuova Pansac S.p.A., Via F. Restelli, 5, 20124 Milano, IT
(72) LORI, Fabrizio, I-46030 Cerese di Virgilio, IT
BORTOLETTO, Graziano, I-31059 Zero Branco, IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

B29C 55/02 → (51) ***B29C 55/00***

B29C 55/02 → (51) ***B29C 61/02***

B29C 55/18 → (51) ***B32B 25/08***

---

(51) ***B29C 59/16*** (11) **1 866 140 B1**
B01J 19/08 ***H05H 1/24***
H01J 37/32
(25) Ko (26) En
(21) 06716454.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) KR 2006/001004 20.03.2006
(87) WO 2006/104323 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050027107
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES POLYMEREN GEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR TREATING THE SURFACE OF A POLYMERIC ARTICLE*
• *APPAREIL SERVANT À TRAITER LA SURFACE D'UN ARTICLE POLYMERE*
(73) Lim, Deog Gu, 110-1003 Hyundai Apt. 433 Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-900, KR
(72) Lim, Deog Gu, Gangnam-gu Seoul 135-900, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B29C 61/02*** (11) **1 424 188 B1**
B29C 55/02 ***C08J 5/18***
B29C 41/26 ***C08L 67/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02751806.7 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/007746 30.07.2002
(87) WO 2003/039841 2003/20 15.05.2003
(30) 01.08.2001 JP 2001233971
28.09.2001 JP 2001300424
(54) • *WÄRMSCHRUMPFENDE POLYESTERFOLIENROLLE*
• *HEAT SHRINKING POLYESTER FILM ROLL*
• *ROULEAU DE FILM POLYESTER THERMORETRACTABLE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Hayakawa, Satoshi, c/o Toyo Boseki K. K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Tabota, Norimi, c/o Toyo Boseki K. K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Takegawa, Yoshinori, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Ito, Katsuya, c/o Toyo Boseki K. K., Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Komeda, Shigeru, c/o Toyo Boseki K. K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Nose, Katsuhiko, c/o Toyo Boseki K. K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 65/00 → (51) ***A41D 27/24***

---

(51) ***B29C 65/08*** (11) **1 561 566 B1**
B29C 53/52
(25) En (26) En
(21) 05005447.7 (22) 10.08.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.08.2005
(54) • *Ultraschallschweissvorrichtung für Verpackungsmaterial*
• *Ultrasonic sealing device for packaging material*
• *Dispositif de scellement à ultrason destiné aux matières d'emballage*
(73) Furukawa Mfg. Co., Ltd., 19-12, Ohoi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
(72) Uneda, Noriaki, Hiroshima 723-0014, JP
(74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE
(62) 00950061.2 / 1 220 747

B29C 65/78 → (51) ***B23K 37/04***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 882 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 07111677.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 202006010327 U
(54) • *Wechselbehälter*
• *Interchangeable container*
• *Conteneur interchangeable*
(73) ProMetal RCT GmbH, Am Mittleren Moos 41, 86167 Augsburg, DE
(72) Höchsmann, Rainer, 86682 Genderkingen, DE
Müller, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
Schrupp, Uli, 86420 Diedorf, DE
Hühn, Stefan, 86169 Augsburg, DE
Marschner, Udo, 86420 Biburg, DE
Stachulla, Martin, 86157 Augsburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B29C 67/24*** (11) **1 601 520 B1**
B29C 31/06 ***B29C 70/68***
(25) De (26) De
(21) 04717073.3 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002156 04.03.2004
(87) WO 2004/078464 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309814
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN MIT EINER KOMPAKTEN POLYURETHAN(PUR)-VERSIEGELUNGSSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTS HAVING A COMPACT POLYURETHANE (PUR) SEALING LAYER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES PRESENTANT UNE COUCHE DE REVETEMENT POLYURETHANE (PUR) COMPACTE*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) RENKL, Josef, 85229 Markt Indersdorf, DE
SONNTAG, Thomas, 80797 München, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 67/24 → (51) ***D06N 3/04***

---

(51) ***B29C 69/02*** (11) **1 693 179 B1**
B29C 49/04 B29C 65/02
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 06250815.5 (22) 16.02.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 US 653833 P
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Bauteils mit einem Kraftstoffeinfüllstutzen*
• *Method of coupling a component to a fuel fill tube*
• *Méthode pour connecter un élément à un tube de remplissage de carburant*
(73) Stant USA Corp., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US
(72) McClung, Chad A., Connersville Indiana IN 47331, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B29C 70/34*** (11) **1 985 435 B1**
B29C 70/44 ***B60B 1/00***
B60B 5/02 ***B60B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 08007774.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019587
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Felge*
• *Method and device for manufacturing a wheel rim*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une jante*
(73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel, CH
(72) Reuteler, Andreas, 2502 Biel, CH
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 51/28**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 51/28**

B29C 70/58 → (51) **D06N 3/04**

B29C 70/68 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B29C 70/76** **B60J 10/02** B29D 99/00 (11) **1 238 786 B1** **B32B 17/10** B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 02003239.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001045029
(54) • *Herstellungsverfahren für einen plattenförmigen Körper mit Kunstharzrahmen*
• *Method for producing a plate-like body attached with a resin frame*
• *Procédé de fabrication pour un objet en forme de plaque avec un cadre en résine synthétique*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Shibuya, Yasuhiro, Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
Atsumi, Toshihiro, Asahi Glass Company, Ltd., Chita-gun, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 73/16** (11) **2 121 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859010.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2007/003875 12.12.2007
(87) WO 2008/096198 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 IT TO20070101
(54) • *EINHEIT ZUM REPARIEREN UND AUFBLASEN EINES AUFBLASBAREN ARTIKELS*
• *UNIT FOR REPAIRING AND INFLATING AN INFLATABLE ARTICLE*
• *UNITÉ POUR RÉPARER ET GONFLER UN ARTICLE GONFLABLE*
(73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT
(72) LOLLI, Sergio, I-61100 Pesaro, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 11/00 → (51) **B24B 13/00**

(51) **B29D 30/56** (11) **2 043 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787916.1 (22) 25.07.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057690 25.07.2007
(87) WO 2008/012337 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 IT TO20060552
(54) • *KISSENVERBINDUNG FÜR KALTRUNDERNEUERUNG VON REIFEN*
• *CUSHION COMPOUND FOR COLD-RETREADING TYRES*
• *COMPOSÉ DE REMBOURRAGE POUR RECHAPAGE À FROID DE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) RICCARDI, Andrea, 1205 Geneva, CH
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29D 30/58** (11) **2 043 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787198.6 (22) 06.07.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056916 06.07.2007
(87) WO 2008/003786 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 IT TO20060499
(54) • *REIFENRUNDERNEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *TYRE RETREADING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECHAPAGE DE PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) LELIO, Luca, 00135 Roma, IT
NERONI, Simone, 00124 Roma, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B32B 5/16** **B32B 37/04** (11) **1 375 129 B1** **B32B 37/24**
(25) De (26) De
(21) 03014722.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228862
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffplatte und Kunststoffplatte*
• *Method of forming a plastic plate and a plastic plate*
• *Procédé pour fabriquer une plaque en matière plastique et plaque en matière plastique*
(73) Lucobit AG, Brühler Strasse / Basell GmbH B 100, 50389 Wesseling, DE
(72) Rödlich, Axel, 48157 Münster, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

B32B 5/18 → (51) **B65D 53/04**

(51) **B32B 5/26** **D21H 13/40** **E04B 1/78** (11) **1 223 031 B1** **D04H 13/00**
(25) De (26) De
(21) 02000461.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 17.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100640
(54) • *Dämmstoffelement aus Mineralwolle sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Mineral wool insulating element and process of fabrication*
• *Elément d'isolation en laine minérale et procédé de fabrication*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Gröner, Wilhelm, 69198 Schriesheim, DE
Bugert, Karl-Hans, 68519 Viernheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/26 → (51) **D06N 3/04**

(51) **B32B 7/12** **B32B 27/32** (11) **1 560 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776880.1 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012210 03.11.2003
(87) WO 2004/041531 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251333
(54) • *VERBUNDKÖRPER AUS POLYACETAL, HAFTVERMITTLER UND POLYOLEFIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE BODY MADE FROM POLYACETAL, BONDING AGENT AND POLYOLEFIN, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *CORPS COMPOSITE CONSTITUE DE POLYACETAL, D'ADHESIF ET DE POLYOLEFINE, PROCEDES DE PRODUCTION DE CE CORPS COMPOSITE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) ZIEGLER, Ursula, 55130 Mainz, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE
REIL, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 15/08 → (51) **C08J 5/18**

B32B 15/08 → (51) **C23C 26/00**

B32B 17/10 → (51) **B29C 70/76**

(51) **B32B 25/08** **B29C 55/18** (11) **1 263 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910445.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/003926 07.02.2001
(87) WO 2001/060605 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504246
(54) • *REISSFESTER ELASTISCHER FILM MIT NIEDRIGER BLEIBENDER VERFORMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TEAR-RESISTANT LOW SET ELASTIC FILM AND METHOD OF MAKING*
• *FILM ELASTIQUE A FAIBLE DEFORMATION ET RESISTANT A LA DECHIRURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084, US
CREE, James, W., Mundeelein, IL 60060, US
BRUCE, Stephen, D., Crystal Lake, IL 60012, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06019825.6 / 1 757 440

B32B 27/06 → (51) **B65D 53/04**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 464 482 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786183.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) JP 2002/013388 20.12.2002
(87) WO 2003/055680 2003/28 10.07.2003

(30) 25.12.2001 JP 2001392301
19.06.2002 JP 2002178022
19.11.2002 JP 2002335315
(54) • *MEHRSCHICHTKONSTRUKTION MIT GUTEM GASSPERRVERMÖGEN*
• *MULTILAYER STRUCTURE SUPERIOR IN GAS BARRIER PROPERTY*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE PRESENTANT DES PROPRIETES SUPERIEURES DE BARRIERE AUX GAZ*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) GOTO, Hiroaki, Toyo Seikan Group Corp. Res., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
ISHIHARA, Takayuki, Toyo Seikan Group Corp. Res., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
MURAKAMI, Shigenobu, Toyo Seikan Group Corp. Res., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/10***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 37/04 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 37/24 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 37/28 → (51) ***B29C 55/00***

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/32*** (11) **2 095 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102122.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte*
• *A method for making a lithographic printing plate*
• *Procédé pour fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Campestrini, Paola, 2640, Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE

(51) ***B41F 13/004*** ***G05B 19/418*** (11) **1 658 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109853.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 19.09.2002 DE 10243454
(54) • *Antriebsvorrichtungen einer eine Bahn verarbeitenden Druckmaschine mit mehreren als Drucktürme ausgebildeten Aggregaten*
• *Driving device of a web processing printing machine with a plurality of aggregates in the form of printing towers*
• *Dispositif d'entraînement d'une machine d'impression d'usinage de bande avec plusieurs agrégats en forme de tours d'impression*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Rügamer, Erich, 97265, Hettstadt, DE
(62) 03753278.5 / 1 539 494

(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 23/04*** ***B41F 33/00*** (11) **1 464 489 B1** ***B41F 31/00*** ***B65H 23/192***
(25) De (26) De
(21) 04003942.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311234
(54) • *Bedruckstoffbahn verarbeitende Maschine*
• *Machine for processing a web to be printed*
• *Machine de traitement d'une bande à imprimer*
(73) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL
(72) de Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 23/04 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41F 27/14*** (11) **2 051 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 07776846.3 (22) 08.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/011048 08.05.2007
(87) WO 2007/133517 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798495 P
07.05.2007 US 744946
(54) • *ZWISCHENHÜLSE*
• *INTERMEDIATE SLEEVE*
• *MANCHON INTERMÉDIAIRE*
(73) DAY INTERNATIONAL INC., 130 West Second Street, Dayton, OH 45401, US
(72) AHLER, Herbert, Vreden 48691, DE
GRUBER, Helmut, Ahaus-Ottenstein 48683, DE
SCHNIEDERS, Christian, Velen 46342, DE
KOCKENTIEDT, Michael, Legden 48739, DE
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B41F 31/00 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41F 31/02*** ***B41F 31/06*** (11) **1 348 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006916.5 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 20204841 U
(54) • *Einsatz in einem Farbkasten einer Druckmaschine*
• *Insert in an ink fountain of a printing press*
• *Pièce de rechange dans un bac à encre d'une machine à imprimer*
(73) Gramsch, Mathias, Danziger Strasse 13, 26209 Hatten, DE
Mendriks, Claus, Marschweg 50, 26203 Wardenburg, DE
(72) Gramsch, Mathias, 26209 Hatten, DE
Mendriks, Claus, 26203 Wardenburg, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B41F 31/06 → (51) ***B41F 31/02***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41J 2/01*** ***G02B 5/20*** (11) **1 344 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005304.5 (22) 11.03.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 JP 2002068033
30.10.2002 JP 2002316419
(54) • *Herstellung von einer Montageplatte für funktionelle Vorrichtung unter Verwendung eines Tintenstrahles*
• *Fabrication of functional device mounting board making use of inkjet technique*
• *Fabrication d'une plaquette de montage pour dispositif fonctionnel utilisant la technique du jet d'encre*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sekiya, Takuro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 543 970 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791395.1 (22) 28.08.2003
(84) DE
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/010970 28.08.2003
(87) WO 2004/020207 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254462
30.08.2002 JP 2002254463
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM*
• *INK-JET PRINT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION JET D'ENCRE*
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
(72) SENGA, Takao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KASAMATSU, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KAJIHARA, Akitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/04*** ***B41J 2/05*** (11) **1 638 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777072.2 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020367 25.06.2004
(87) WO 2005/000588 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608498
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENGEBER MIT GETEILTEM THERMOMECHANISCHEM STELLANTRIEB*
• *LIQUID DROP EMITTER WITH SPLIT THERMOMECHANICAL ACUTATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE GOUTTES DE LIQUIDE A ACTIONNEUR THERMOMECANIQUE A FENTES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) CABAL, Antonio, Webster, NY 14580, US
LEBENS, John Andrew, Rush, NY 14543, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/04***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 547 778 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04030115.2 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434519
(54) • *Tintenstrahlkopf, Ansteuerverfahren dafür und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink jet head, method for driving the same, and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre, méthode pour la commande de cette tête et dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Oikawa, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 693 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003022.8 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040174
(54) • *Piezoelektrischer Aktor und Flüssigkeitsfördervorrichtung*
• *Piezoelectric acuator and liquid transporting apparatus*
• *Actionneur piezoélectrique et appareil de transport de liquide*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 795 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025348.1 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356628
(54) • *Tintenstrahldrucker,Tintenstrahldrucker mit Tintenstrahlkopfbauteilgruppe und Tintenstrahlkopfbaugruppe*
• *Inkjet printer, inkjet printer with inkjet head subassembly and assembly*
• *Imprimante à jet d'encre, imprimante à jet d'encre avec sous-semble et ensemble de tête à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sakaida, Atsuo c/o Bother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 826 007 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 07250760.1 (22) 22.02.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006054123
27.10.2006 JP 2006292965
(54) • *Verfahren für ein Tröpfchenaustossaufzeichnungsgerät mit Funktion zur Erreichung von hoher Aufzeichnungsbildqualität*
• *A method for droplet-ejecting recording apparatus capable of achieving high recording image quality*
• *Procédé pour appareil d'enregistrement d'éjection de gouttelettes capable d'effectuer un enregistrement d'image de haute qualité*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tokuno, Toshiroh, Machida-shi Tokyo, JP
Umezawa, Michio, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Ueno, Kaichi, Ikeda-shi Osaka, JP
Ohnishi, Kouji, Akashi-shi Hyogo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/16***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 444 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785586.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003788 06.11.2002
(87) WO 2003/039877 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 FR 0114308
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSANORDNUNG IN EINER MASCHINE MIT VERSCHLÜSSELUNGSMITTELN*
• *MACHINE FLUID SUPPLY ASSEMBLY COMPRISING KEYING MEANS*
• *AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN FLUIDE D'UNE MACHINE COMPORTANT DES MOYENS DE DETROMPAGE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) BATISTA, Jean-Marc, F-13320 Bouc Bel Air, FR
SARRA-BOURNET, Philippe, F-13190 Aix En Provence, FR

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 862 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010664.6 (22) 30.05.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006026258
(54) • *Tintenkartusche*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Artech GmbH design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
(72) Reinhardt, Ulf, 58300 Wetter/ Ruhr, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 864 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011143.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006160113
(54) • *Flüssigkeitskartuschen und System zum Erfassen der Flüssigkeitsmenge*
• *Fluid cartridges and fluid amount detection systems*
• *Cartouches de liquide et systèmes de détection de la quantité de liquide*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 095 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003695.7 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.2009
(54) • *Verpackungsanordnung*
• *Packaging arrangement*
• *Agencement d'emballage*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 095 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003697.3 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.2009
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 095 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003698.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Tintenpatrone und System mit einer solchen Tintenpatrone*
• *Ink cartridge and system having such an ink cartridge*
• *Cartouche d'encre et système disposant d'une cartouche d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Umeda, Takaichiro c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***C09D 11/10***

B41J 2/245 → (51) ***B41J 9/10***

B41J 2/28 → (51) ***B41J 9/10***

B41J 2/47 → (51) ***G02B 26/12***

---

(51) ***B41J 9/10*** (11) **1 354 716 B1**
B41J 9/24 ***B41J 9/36***
B41J 2/245 ***B41J 2/28***
(25) En (26) En
(21) 03252150.2 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 10.04.2002 US 119557
(54) • *Zeilendrucker mit gestaffelten Magneten*
• *Line printer with staggered magnetics*
• *Imprimante de lignes avec aimants échelonnés*
(73) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606, US

(72) Gemmell, John W, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B41J 9/24 → (51) ***B41J 9/10***

B41J 9/36 → (51) ***B41J 9/10***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/00*** (11) **1 980 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011098.4 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2008
(30) 18.04.2001 JP 2001119835
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02252589.3 / 1 251 008

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41M 5/34*** ***B41M 5/39*** ***B41M 5/50*** (11) **2 075 139 B1** ***B41M 5/52***
(25) En (26) En
(21) 08172538.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339892
(54) • *Verfahren zur Bildgebung mittels wärmeempfindlichem Übertragungssystem*
• *Method of forming image by heat-sensitive transfer system*
• *Procédé de formation d'image par un système de transfert sensible à la chaleur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Muro, Naotsugu, Tokyo 250-0193, JP
Nagase, Hisato, Tokyo 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/385*** ***B41M 5/39*** (11) **2 080 632 B1** ***B41M 5/388***
(25) En (26) En
(21) 09000726.1 (22) 20.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010872
(54) • *Wärmeübertragungselement, Wärmeübertragungselementensatz und Aufzeichnungsverfahren*
• *Thermal transfer member, thermal transfer member set, and recording method*
• *Éléments de transfert thermique, jeu d'éléments de transfert thermique et procédé d'enregistrement*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shinohara, Satoru, Tokyo 108-00775, JP
Tanba, Katsuya, Tokyo 108-00775, JP
Hida, Masanobu, Tokyo 108-00775, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41M 5/388 → (51) ***B41M 5/385***

B41M 5/39 → (51) ***B41M 5/34***

B41M 5/39 → (51) ***B41M 5/385***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/34***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/34***

B41M 7/00 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***B42B 4/00*** ***B65H 5/32*** (11) **1 561 599 B1** ***B65H 9/14***
(25) De (26) De
(21) 04405071.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Einrichtung zur Herstellung von aus gefalzten Druckbogen bestehenden fadengehefteten Buchblocks*
• *Installation for producing sewn bookblocks consisting of folded signatures*
• *Installation pour la fabrication de livres cousus composés de feuilles imprimées pliées*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Mezger, Franz Konrad, Deubach 97922 Lauda-Königshofen, DE
Frank, Michael Robert, 74736 Hardheim, DE

(51) ***B44C 1/17*** ***G03H 1/18*** (11) **1 632 362 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736003.7 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/008061 03.06.2004
(87) WO 2004/108433 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159370
(54) • *HOLOGRAMMÜBERTRAGUNGSFOLIE UND ZWISCHENÜBERTRAGUNGSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *HOLOGRAM TRANSFER SHEET AND INTERMEDIATE TRANSFER RECORDING MEDIUM*
• *FEUILLE DE TRANSFERT D'HOLOGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) ISHIDA, Tadahiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B44F 1/02 → (51) ***G11B 5/72***

B44F 1/08 → (51) ***G11B 5/72***

B60B 1/00 → (51) ***B29C 70/34***

B60B 5/02 → (51) ***B29C 70/34***

B60B 21/08 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 35/063*** (11) **1 321 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258836.2 (22) 20.12.2002
(84) DE FR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 JP 2001389630
07.01.2002 JP 2002000546
09.01.2002 JP 2002002673
(54) • *Lagervorrichtung für ein Antriebsrad eines Fahrzeuges*
• *Bearing apparatus for a driving wheel of vehicle*
• *Dispositif de roulement pour roue motrice de voiture*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Ozawa, Masahiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Tajima, Eiji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Umekida, Mitsuru, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ogura, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***B60B 27/02*** ***B62K 25/02*** (11) **1 953 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118178.8 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 US 670243
(54) • *Fahrradsicherungsstruktur*
• *Bicycle wheel securing structure*
• *Structure de fixation de roue de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hara, Nobukatsu, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 094 512 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07822573.7 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062310 14.11.2007
(87) WO 2008/068133 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 FR 0610698
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUG*
• *TIRE FOR HEAVY VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONDU, Lucien, 63800 La Roche Noire, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 064 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810476.7 (22) 16.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/016071 16.07.2007
(87) WO 2008/036145 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 523165
(54) • *REIFENAUFBLASVERFAHREN*
• *A TIRE INFLATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GONFLAGE DE PNEU*
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) BEVERLY, James, A., Kalamazoo, MI 49009, US
CLAUSSEN, Stephen, P., Richland, MI 49083, US
STACER, Daryl, J., Caro, MI 48723, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 494 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712825.3 (22) 20.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/003485 20.03.2003
(87) WO 2003/086787 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110114
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES REIFENZUSTANDS*
• *TIRE-STATE OBTAINING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETECTION DE L'ETAT D'UN PNEUMATIQUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kanatani, Masaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ogawa, Atsushi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Doi, Takashi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Urababa, Shingo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tabata, Masaaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kusunoki, Hideki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Morita, Kouichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60D 1/36*** (11) **2 042 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 08159221.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046677
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ankuppeln eines Anhängers an ein landwirtschaftliches Zugfahrzeug*
• *Method and device for coupling a trailer onto an agricultural tractor*
• *Dispositif et procédé d'accouplement d'une remorque sur un véhicule de traction agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brüggemann, Daniel, 33442 Herzebrock, DE
Hartmann, Ralf, 49324 Melle, DE
Pela, Jaroslaw, 33803 Steinhagen, DE
Weiß, Stefan, 59510 Lippetal, DE

---

(51) ***B60D 1/62*** (11) **1 877 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754870.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061859 26.04.2006
(87) WO 2006/114437 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019362
(54) • *ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM AN DAS FAHRZEUG ANKOPPELBAREN ARBEITSGERÄT*
• *ELECTRIC INTERFACE DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER BETWEEN A VEHICLE AND AN IMPLEMENT COUPLED TO THE VEHICLE*
• *ENSEMBLE INTERFACES ELECTRIQUES POUR LA TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UN VEHICULE A MOTEUR ET UNE MACHINE DE TRAVAIL POUVANT ETRE COUPLEE AU VEHICULE A MOTEUR*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60G 3/20 → (51) ***B60G 17/016***

---

(51) ***B60G 7/02*** ***B62D 21/00*** (11) **1 982 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009245.5 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(30) 15.06.2001 JP 2001182509
(54) • *Kraftfahrzeugkarosseriestruktur*
• *Automobile body frame structure*
• *Structure de cadre de carrosserie automobile*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
F.Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobu-machi, Minami-Saitama-gun, Saitama, JP
(72) Watanabe, Toshimichi, Wako-shi Saitama, JP
Hirai, Hideki, Wako-shi Saitama, JP
Seo, Kazuya, Haga-gun Tochigi, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02013151.2 / 1 266 773

---

(51) ***B60G 11/28*** ***F16F 9/05*** (11) **2 093 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152520.4 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010469
(54) • *Luftfeder für eine luftgefederte Fahrzeugachse*
• *Air suspension for an air spring-born vehicle axle*
• *Suspension pneumatique pour un axe de véhicule à suspension pneumatique*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Kopplow, Hans Werner, 51588 Nümbrecht, DE
Luckau, Bianca, 53797 Lohmar, DE
Meurer, Bernd, 51674 Wiehl, DE
Michels, Manfred, 51067 Köln, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 21/06*** (11) **1 509 415 B1** ***B60G 21/055***
(25) En (26) En
(21) 03736819.8 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/017476 30.05.2003
(87) WO 2003/101768 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385421 P
(54) • *INTEGRIERTE STEUEREINHEIT FÜR EINE AKTIVE ROLLREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEMS*
• *INTEGRATED CONTROL UNIT FOR AN ACTIVE ROLL CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
• *UNITE DE COMMANDE INTEGREE DE SYSTEME DE COMMANDE ACTIVE DE ROULIS POUR SYSTEME DE SUSPENSION DE VEHICULE*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 34201 Van Dyke Avenue, Sterling Heights, MI 48311, US
(72) CAMPAU, Gregory, P., Plymouth, MI 48170, US
HUNNICUTT, Harry, A., Ann Arbor, MI 48105, US
GREEN, Steve, J., Clarkson, MI 48346, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 3/20*** (11) **1 867 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110242.0 (22) 14.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 14.06.2006 JP 2006164373
(54) • *Vorrichtung zur Änderung des Abstandes zwischen Rad und Fahrzeugkarosserie sowie System mit der Vorrichtung*
• *Device for changing distance between wheel and vehicle body, and system including the device*
• *Dispositif pour le changement de la distance entre la roue et le corps de véhicule, et système doté du dispositif*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Buma, Shuuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60G 17/016*** (11) **1 901 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779012.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/050672 04.07.2006
(87) WO 2007/003861 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507113
(54) • *ANTIROLLVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *ANTI-ROLLING METHOD AND SYSTEM FOR A VEHICLE AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTI-ROULIS D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE CORRESPONDANT*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars Ponchartrain, FR

B60G 17/052 → (51) ***B61B 13/08***

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 789 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753730.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/000855 07.04.2005
(87) WO 2006/027429 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 FR 0409295
(54) • *FLEXIBLE KRAFTFAHRZEUGACHSE MIT EINEM QUERTRÄGER, DER EINE STABILISATORFUNKTION INTEGRIERT, ENTSPRECHENDER QUERTRÄGER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE FLEXIBLE AXLE COMPRISING A CROSS MEMBER THAT INTEGRATES AN ANTI-SWAY FUNCTION, CORRESPONDING CROSS MEMBER, PRODUCTION METHOD AND VEHICLE*
• *ESSIEU SOUPLE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE TRAVERSE INTEGRANT UNE FONCTION ANTI-DEVERS, TRAVERSE, PROCEDE DE FABRICATION ET VEHICULE CORRESPONDANTS.*
(73) Auto Chassis International SNC Lem Ctc 0.06, 15, Avenue Pierre Piffault, 75086 Le Mans Cédex 9, FR
(72) CHABROL, Thierry, F-78150 Le Chesnay, FR
COUMERT, Stéphane, F-75015 Paris, FR
PATIGNIEZ, Alain Crystal Court Toriizaka, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
DE POMPIGNAN, Alexis, 72000 Le Mans, FR
ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 21/06 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 020 319 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160064.5 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0756851
(54) • *Klimaanlage und entsprechende Kabelbaumführung*
• *Air-conditioning unit and associated wiring harness guide*
• *Groupe de climatisation et guide de faisceau électrique associé*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bessac, Cécile, 92250 La Garenne Colombes, FR
Charles, Jérôme, 28310 Santilly, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 061 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817624.5 (22) 05.10.2007
(84) DE FR TR
(43) 27.05.2009
(86) DE 2007/001782 05.10.2007
(87) WO 2008/040340 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047369
(54) • *LEICHTE AUFDACHKLIMA- ODER/UND AUFDACHHEIZUNGSANLAGE*
• *LIGHTWEIGHT ROOF TOP AIR CONDITIONING AND/OR HEATING SYSTEM*
• *INSTALLATION LEGERE DE CLIMATISATION ET/OU DE CHAUFFAGE SITUEE SUR LE TOIT*
(73) Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) SCHÜTZ, Wolfgang, 34295 Edermünde, DE
(74) Lindinger, Bernhard, Akazienweg 20, D-34117 Kassel, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/34*** (11) **2 149 465 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425532.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Motorfahrzeug-Armaturenbrett mit Hauptzentrale und Ausgabeöffnungen für die Belüftungsluft*
• *Motor-vehicle dashboard with main central portion having no outflow apertures for the ventilation air*
• *Tableau de bord de véhicule à moteur doté d'une portion centrale principale dépourvue d'orifices pour la ventilation d'air*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Storgato, Angelo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 884 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 06291249.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Elektrische Heizungsanordnung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heating device, in particular for a vehicle*
• *Dispositif de chauffage électrique, en particulier pour un véhicule*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Eckerlen, Gérard, 68250 Rouffach, FR
Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Robin, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Weingaertner, Stéphane, 68250 Pfaffenheim, FR
Risser, Michael, 68500 Guebwiller, FR
(74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/24*** (11) **2 050 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018151.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 202007014663 U
(54) • *Entlüftungsvorrichtung*
• *Air venting device*
• *Dispositif d'évacuation d'air*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B60H 1/28*** ***B62D 25/08*** (11) **2 052 893 B1** ***B62D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 08405313.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Wasserkasten für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einem solchen Wasserkasten*
• *Water chamber for a motor vehicle and motor vehicle with such a water chamber*
• *Réservoir d'eau pour un véhicule automobile et véhicule automobile doté d'un tel réservoir d'eau*
(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Bölsterli, Christian, 8627 Grüningen, CH
Dal Vecchio, Piero, 8725 Ernetschwill, CH
Lazarus, Dirk, 8853 Lachen, CH
Novak, Philippe, 8320 Fehraltorf, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 10007709.8

B60H 1/34 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **2 017 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160454.8 (22) 15.07.2008
(84) DE FR
(43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 FR 0756526
(54) • *Abdeckungsrollo für Kraftfahrzeug mit Schwenkzugstange und entsprechendes Fahrzeug*
• *Concealing blind for automobile vehicle, with pivoting pulling bar, and corresponding vehicle*
• *Store d'occultation pour véhicule automobile, à barre de tirage basculante, et véhicule correspondant*
(73) Advanced Comfort Systems France - ACS France, 5-7, rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Renault, Julien, 50300 Saint-Senier sous Avranches, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 5/04 → (51) ***B62D 25/20***

B60J 5/06 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60J 7/04*** (11) **1 752 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009751.6 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038203
(54) • *Bewegbare Dachanordnung für ein Cabriolet*
• *Movable roof for cabriolet*
• *Toit mobile pour cabriolet*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Froeschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

(51) ***B60J 7/047*** (11) **2 147 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013070.1 (22) 20.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.2010
(54) • *Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einem verstellbaren Dachteil*
• *Automobile roof with an adjustable roof part which can be opened*
• *Toit de véhicule ouvrant doté d'un élément de toit réglable*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Miklosi, Stefan, 81247 München, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

B60J 10/02 → (51) ***B29C 70/76***

B60K 6/12 → (51) ***F16H 61/40***

(51) ***B60K 6/26*** (11) **2 008 853 B1**
B60L 11/08 ***B60K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08011267.5 (22) 20.06.2008
(84) DE
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007165966
04.12.2007 JP 2007313219
05.12.2007 JP 2007315041
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yonemori, Kei, Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Seo, Nobuhide, Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Saito, Kohei, Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Akagi, Hirofumi, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, JP
Fujita, Hideaki, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B60K 7/00 → (51) ***B60K 6/26***

B60K 15/01 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 061 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804612.5 (22) 16.07.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.05.2009
(86) IB 2007/002004 16.07.2007
(87) WO 2008/032147 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0653718
(54) • *ENDSTÜCK FÜR TANKBEFÜLLUNG*
• *END PIECE FOR THE FILLING OF A TANK*
• *PIÈCE TERMINALE DESTINÉE AU REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR*
(73) I.T.W. de France, 305 Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR
(72) BAR, Jean-Philippe, 60390 Auneuil, FR
SAGOT-DUTERTRE, Erwan, 60110 Meru, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60K 17/04 → (51) ***B62M 7/02***

(51) ***B60K 17/10*** (11) **2 017 114 B1**
B60K 17/28 ***B60K 25/00***
F15B 11/17
(25) De (26) De
(21) 08157851.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007032005
(54) • *Fahrzeug mit hydrostatischem Fahrantrieb*
• *Vehicle with hydrostatic traction drive*
• *Véhicule doté d'un entraînement de roulement hydrostatique*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Dückinghaus, Heinrich, 33649, Bielefeld, DE
Rüther, Michael, 33428, Harsewinkel, DE
Adamek, Wolfgang, 53797, Lohmar, DE

B60K 17/28 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 23/08 → (51) ***B61L 3/00***

B60K 25/00 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 598 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010130.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146299
(54) • *Vorrichtung zur Spurwechselunterstützung*
• *Lane change assist system*
• *Système d'assistance au changement de voie*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nishira, Hikaru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP
Kawabe, Taketoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60K 31/00*** (11) **2 094 521 B1**
B60W 30/16 ***B60W 30/12***
(25) De (26) De
(21) 07846517.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/009401 30.10.2007
(87) WO 2008/071262 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058412
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS EINES FAHRZEUGS BEIM SPURHALTEN*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING THE DRIVER OF A VEHICLE IN KEEPING TO THE LANE*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR POUR LE MAINTIEN DE LA VOIE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FRITZ, Hans, 73061 Ebersbach, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60K 31/02*** (11) **1 925 487 B1**
B60W 30/14 ***F16H 61/16***
F16H 61/02 ***B60W 10/06***
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 07254563.5 (22) 23.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006317392
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Gangschaltung eines Fahrzeugs*
• *Vehicle shift control apparatus and vehicle shift control method*
• *Appareil de commande de vitesses pour véhicule et procédé de commande de vitesses pour véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Sawada, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kitaori, Ichir c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sakamoto, Osamu c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakane, Yoshihide c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 992 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009050.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023292
(54) • *Multifunktionsanzeige- und Bedienvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Multifunktionsanzeige- und Bedienvorrichtung eines Kraftfahrzeuges*
• *Multifunctional display and operational device and method for operating a multifunctional display and operational device in a motor vehicle*
• *Dispositif d'affichage polyvalent et de commande ainsi que procédé de fonctionnement d'un dispositif d'affichage polyvalent et de commande d'un véhicule automobile*
(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wäller, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
Thom, Mathias, 38106 Braunschweig, DE
Missal, Markus, 38102 Braunschweig, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60K 37/00 → (51) ***B60R 16/037***

B60L 7/00 → (51) ***F16D 55/36***

B60L 11/08 → (51) ***B60K 6/26***

B60L 13/06 → (51) ***B61L 3/00***

(51) ***B60N 2/00*** (11) **1 837 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110386.5 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 14.01.1999 JP 838099
19.02.1999 JP 4125599
23.04.1999 JP 11655199
21.05.1999 JP 14224799
03.09.1999 JP 25077099
21.09.1999 JP 26690199
12.01.2000 JP 2000003293

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines sitzenden Passagiers*
• *Sitting passenger detecting apparatus and sitting passenger detecting method*
• *Appareil et procédé de détection d'un passager assis*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hamada, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sekizuka, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Fukawatase, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Fujimoto, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00100659.2 / 1 020 320

---

(51) ***B60N 2/015*** (11) **2 033 838 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305434.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 23.08.2007 FR 0757142
(54) • *Gelenkvorrichtung zur Verstellung eines Rücksitzes auf dem Boden eines Kraftfahrzeugs*
• *Articulation device of a back seat on an automobile floor pan.*
• *Dispositif d'articulation d'un siege arriere sur un plancher de vehicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Blaise, Vincent, 25260, LOUGRE, FR

---

(51) ***B60N 2/08*** ***B60N 2/12*** (11) **1 705 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075660.8 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086903
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Seat apparatus for vehicle*
• *Siège de véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Smith, Peter James, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/08***

---

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/36*** ***B60N 2/70*** (11) **2 045 120 B1** ***B60N 2/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164129.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 FR 0758072
(54) • *Überzug für klappbaren Fahrzeugsitz, der mit einklappbaren seitlichen Sitzpolstern ausgestattet ist*
• *Trim for a folding automobile seat comprising retractable lateral pads*
• *Garnissage pour siège automobile repliable comportant des bourrelets latéraux rétractables*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Launay, Christian, 9220 Bagneux, FR

---

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/30*** (11) **2 049 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804659.6 (22) 27.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/002154 27.07.2007
(87) WO 2008/015527 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207624
(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) YAMADA, Masayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TOKAI, Takeshi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
ONODA, Keisuke, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 2/42*** ***F16F 1/37*** (11) **1 948 474 B1** ***B60N 2/70*** ***B60R 21/04***
(25) De (26) De
(21) 07730176.0 (22) 14.06.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 30.07.2008
(86) EP 2007/055929 14.06.2007
(87) WO 2008/006664 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 DE 202006010876 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEABSORPTION*
• *ENERGY ABSORPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) NETT, Reiner, 63739 Aschaffenburg, DE
PORRMANN, Volker, 63739 Aschaffenburg, DE
BOLL, Rüdiger, 63856 Keilberg-Bessenbach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 2/48*** (11) **2 043 888 B1** ***B60R 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07725204.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/004285 14.05.2007
(87) WO 2008/011931 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034556
(54) • *ÜBERWACHUNGS-/UNTERHALTUNGSSYSTEM FÜR EINEN KINDERSITZ*
• *MONITORING/ENTERTAINMENT SYSTEM FOR A CHILD'S SEAT*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE DIVERTISSEMENT POUR SIÈGE ENFANT*
(73) CYBEX Industrial Ltd., 1/F., Sunning Plaza 10 Hysan Avenue, Causeway Bay Hong Kong, CN
(72) POS, Martin, 95445 Bayreuth, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/28***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/28***

---

(51) ***B60N 2/50*** ***B60N 2/52*** (11) **1 740 411 B1** ***B60N 2/54***
(25) En (26) En
(21) 05734485.5 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001433 15.04.2005
(87) WO 2005/100085 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 GB 0408366
(54) • *SITZFEDERUNGSSYSTEM*
• *SEAT SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR SIEGE*
(73) Kab Seating Limited, Stone Circle Road, Round Spinney Northamptonshire NN3 8RS, GB
(72) MOORHOUSE, David, Northamton NN6 7QT, GB
BRITTON, Phillip, Northampton NN8 2NW, GB
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

B60N 2/54 → (51) ***B60N 2/50***

---

(51) ***B60N 2/66*** (11) **2 154 021 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425550.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(54) • *Ergonomische Stützvorrichtung für den Insassenkörper, für Sessel oder Sitze, insbesondere für Kraftfahrzeugsitze*
• *Ergonimic support device for the body of the occupant, for chairs or seats, particularly for motor-vehicle seats*
• *Dispositif de support ergonomique pour le corps d'un occupant, pour chaises ou sièges, notamment pour siège de véhicule automobile*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Di Giusto, Nevio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Luchetti, Tommaso, 10043 Orbassano (Torino), IT
Demontis, Salvatore, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/28***

---

(51) ***B60P 3/00*** ***E04H 1/12*** (11) **2 125 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707658.4 (22) 11.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001027 11.02.2008
(87) WO 2008/101610 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007009393
(54) • *MOBILES CONTAINERMODUL FÜR MILITÄRISCHE UND/ODER HUMANITÄRE FELDEINSÄTZE*
• *MOBILE CONTAINER MODULE FOR MILITARY AND/OR HUMANITARIAN FIELD APPLICATIONS*
• *MODULE CONTENEUR MOBILE POUR SERVICE EN CAMPAGNE MILITAIRE ET/OU HUMANITAIRE*
(73) Kärcher Futuretech GmbH, Max-Eyth-Strasse 35, 71364 Winnenden, DE
(72) TOEPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
KOSTRON, Markus, 71686 Remseck, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60P 7/13*** (11) **1 870 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012257.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006028793
(54) • *Verriegelung für Behälter und Aufsetzrahmen auf Tragwagen*
• *Bolting mechanism for containers and attachment frame for transport carts*
• *Verrouillage pour récipient et réhausse sur wagon porteur*
(73) Waggonbau Graaff GmbH, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Rabing, Jörg, 31020 Salzhemmendorf, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, et al, Rechtsanwalt Wolf-Dietrich Gosch Heinrich-Plett-Strasse 14a, 22609 Hamburg, DE

---

(51) ***B60Q 1/08*** ***F21V 14/08*** (11) **1 769 968 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291500.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0510033
(54) • *Adaptive front lighting system for a vehicle depending on the road situation and method implemented by this system*
• *Kfz-Beleuchtungsystem zur Anpassung der Beleuchtung an eine Strassensituation und von diesem System durchgeführtes Verfahren*
• *Système d'adaption de l'éclairage d'un véhicule en fonction d'une situation de route et procédé mis en oeuvre par ce système*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Wiegand, Boris, c/o Valeo Gmbh, 70567 Stuttgart, DE
(74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Vision S.A.S Siège Social 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

---

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **1 923 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020891.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006052994
(54) • *Beleuchtungssystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Lighting system for a motor vehicle*
• *Système d'éclairage d'un véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Illium, Justus, 55130 Mainz, DE
Kanning, Torsten, 65346 Eltville/Erbach, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60Q 1/14 → (51) ***B60S 1/08***

B60Q 1/34 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***B60Q 1/52*** ***B62K 5/00*** (11) **2 045 127 B1** ***A61G 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08017228.1 (22) 30.09.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260720
(54) • *Kleines Kraftfahrzeug*
• *Small-sized motorized vehicle*
• *Véhicule motorisé de petite taille*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yaguchi, Tadahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukuzumi, Yasumi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Azuma, Koichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60Q 3/00*** H01L 51/50 (11) **1 858 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738623.5 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/009585 17.03.2006
(87) WO 2006/102013 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663237 P
23.12.2005 US 317587
(54) • *LICHTEMITTIERENDE KUNSTSTOFFVERGLASUNG*
• *LIGHT EMISSIVE PLASTIC GLAZING*
• *VITRAGE EN PLASTIQUE PHOTO-EMISSIF*
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) SCHWENKE, Robert, Fowlerville, Michigan 48836, US
HEDDERICH, Wilfried, 40724 Hilden, DE
LEE, Chengtao, Novi, Michigan 48374, US
LEFAUX, Christophe, Ann Arbor, Michigan 48105, US
FOSTER, Ken, Brighton, Michigan 48116, US
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***H04N 5/445*** ***G02B 27/10*** (11) **2 075 159 B1** ***H04N 7/18***
(25) It (26) En
(21) 07425832.8 (22) 28.12.2007
(84) DE FR IT
(43) 01.07.2009
(54) • *Optische Einrichtung zum Überlagern von Bildern*
• *Optical device for superimposing images*
• *Dispositif optique de superposition d'images*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria (Torino), IT
Monchiero, Gianluca, 10078 Venaria (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60R 3/02*** ***B61D 23/02*** (11) **2 106 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 09156978.0 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 202008004517 U
(54) • *Zustiegshilfe mit verbessertem Spindelantrieb*
• *Climbing aid with improved spindle drive*
• *Aide à la montée dotée d'un entraînement à broche amélioré*
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Böde, Ralf, 34590 Wabern, DE
Grimm, Holger, 36280 Oberaula, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60R 11/00 → (51) ***B60N 2/28***

---

(51) ***B60R 11/02*** ***G09G 3/20*** (11) **2 097 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822530.7 (22) 13.11.2007
(84) DE FR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/062256 13.11.2007
(87) WO 2008/068131 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 DE 102006058362
(54) • *LENKRADBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINER PORTABLEN FUNKTIONSKOMPONENTE*
• *STEERING WHEEL ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A PORTABLE FUNCTIONAL COMPONENT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC SUPPORT DE STOCKAGE ET SYSTEME D'ECRITURE DE DONNEES*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BENDER, Jürgen, 60529 Frankfurt, DE
BISCHOFF, Michael, 63768 Rottenberg, DE
GERMUTH-LÖFFLER, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 464 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007046.8 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315368
11.03.2004 DE 102004011863
(54) • *Gehäuse mit Stromleiterschiene für eine Trennvorrichtung*
• *Housing with a busbar for a separation device*
• *Boîtier avec une barre conductrice pour un dispositif de sectionnement*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Knauss, Jürgen, 90587 Obermichelbach, DE
Kordel, Gerhard, 90455 Nuernberg-Kornburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H05K 5/00*** (11) **1 697 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762379.8 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR HU
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/001519 13.07.2004
(87) WO 2005/025940 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340974
(54) • *STEUERGERÄTEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *UNITE APPAREIL DE COMMANDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***B62D 6/00*** (11) **2 052 915 B1** ***B60W 40/06***
(25) En (26) En
(21) 09000163.7 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 28.05.2003 JP 2003151226
(54) • *Vorrichtung zur Schätzung der Reifenhaftungsstufe und Verfahren zur Steuerung des Laufzustands*
• *Tire grip level estimation apparatus and method, and running condition control method*
• *Appareil et procédé d'estimation du niveau d'adhérence d'un pneu et procédé de commande de la condition de marche*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ono, Eiichi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Koibuchi, Ken, Aichi-ken 471-8571 , JP
Asano, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 04745379.0 / 1 627 779

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 11/00*** ***B60J 5/06*** (11) **2 134 572 B1** ***E05F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 08734825.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002449 28.03.2008
(87) WO 2008/125195 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017286
(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *CABLE ROUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CÂBLAGE*
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) PIEH, Mario, 97340 Marktbreit, DE
FRIEDRICH, Norbert, 96181 Rauhenebrach, DE
MEYER, Alexander, 91171 Greding, DE
HEITMEIER, Matthias, 85221 Dachau, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B60R 16/02 → (51) ***F16H 61/00***

B60R 16/023 → (51) ***H01R 35/02***

---

(51) ***B60R 16/027*** ***B62D 1/04*** (11) **2 064 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786656.4 (22) 10.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007090 10.08.2007
(87) WO 2008/034495 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006046413
(54) • *LENKSTOCKMODUL*
• *STEERING COLUMN MODULE*
• *MODULE DE COLONNE DE DIRECTION*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) PACHOLIK, Frank, 73732 Esslingen, DE

---

(51) ***B60R 16/037*** ***B60K 37/00*** (11) **1 986 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703272.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000962 05.02.2007
(87) WO 2007/090593 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006338
24.10.2006 DE 102006049965
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN INFORMATIONSAUSGABE UND/ODER HILFESTELLUNG FÜR DEN BENUTZER EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTERACTIVE INFORMATION DISPENSING AND/OR ASSISTANCE FOR THE USER OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'EDITION INTERACTIVE D'INFORMATIONS ET/OU L'ASSISTANCE A L'UTILISATEUR D'UN VÉHICULE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, DE
BOHNENBERGER, Thorsten, 38122 Braunschweig, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60W 30/16***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 725 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707740.6 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/050034 05.01.2005
(87) WO 2005/082678 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009300
(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'OCCUPANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
STUMPP, Hans-Peter, 71706 Markgroeningen, DE
NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
WOTTRENG, Walter, Gunma 370-2, JP
GUETTLER, Hans, 74199 Untergruppenbach, DE
MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE
STUETZLER, Frank-Juergen, Farmington Hills, Michigan 48331, US
VOGT, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
GROEGER, Ulrike, 70499 Stuttgart, DE
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
GROESCH, Lothar, Farmington Hills, Michigan 48331, US
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/013 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 21/04 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 21/16 → (51) ***D01F 6/60***

---

(51) ***B60R 21/21*** (11) **1 964 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003720.3 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052603
02.03.2007 JP 2007052605
(54) • *Montagestruktur für eine Airbag-Vorrichtung*
• *Mounting structure for airbag apparatus*
• *Structure d'assemblage pour appareil d'airbag*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sato, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** ***B62D 25/10*** (11) **1 957 328 B1** ***B62D 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842073.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) FR 2006/051262 30.11.2006
(87) WO 2007/063256 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512202
(54) • *FAHRZEUGHAUBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE HOOD AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPOT D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CAPOT*
(73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TETU, Yvon, Raymond, Maurice, F-92250 La Garenne Colombes, FR
ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR
MARTIN, Laurent René Félix, F-07340 Peaugres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 036 786 B1**
(25) En (26) En

(21) 08015856.1 (22) 09.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239638
(54) • *Haubenaufklappsystem und Haubenaufklappverfahren für ein Fahrzeug*
• *Hood pop-up system and hood pop-up method for a vehicle*
• *Système rétractable de capot et procédé rétractable de capot pour un véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Inomata, Yusuke, Kanagawa 243-0192, JP
Ehama, Mitsuo, Kanagawa 243-0192, JP
Iwai, Nobuhiro, Kanagawa 243-0192, JP
Tsushima, Yusuke, Kanagawa 243-0192, JP
Yoshitake, Toshihiro, Kanagawa 243-0192, JP
Hoshino, Kazuo, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 150 442 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805689.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) FR 2008/050735 22.04.2008
(87) WO 2008/148969 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 FR 0755384
(54) • *GELENKSYSTEM FÜR AUTOMOBILE*
• *ARTICULATION SYSTEM FOR AUTOMOBILE*
• *SYSTEME D'ARTICULATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) GOURVENNEC, Thibault, F-91170 Viry-Chatillon, FR
BENANE, Saïd, F-94550 Chevilly La Rue, FR
NOIZET, Jessica, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/10***

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **2 055 539 B1**
B60R 22/02
(25) En (26) En
(21) 08019277.6 (22) 04.11.2008
(84) DE SE
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007287557
01.08.2008 JP 2008199630
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt apparatus*
• *Appareil de ceinture de sécurité*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Miyagawa, Toshihito, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 22/195*** (11) **2 036 788 B1**
B60R 22/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300230.3 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 12.09.2007 FR 0706380
(54) • *Befestigungsvorrichtung einer Sicherheitsgurtvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Element for attaching a vehicle seatbelt device*
• *Elément de fixation d'un dispositif de ceinture de sécurité d'un véhicule*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Douceau, Daniel, 78890 Garancières, FR
Meslin, Guy, 28130 Pierres, FR

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/195***

B60R 25/02 → (51) ***B60R 25/04***

B60R 25/02 → (51) ***H01R 35/02***

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 743 814 B1**
B60R 25/02
(25) En (26) En
(21) 06076746.4 (22) 14.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2007
(30) 14.04.1994 JP 7607794
02.06.1994 JP 12150394
(54) • *Diebstahlsicherung für Fahrzeuge*
• *Anti-theft device for a vehicle*
• *Dispositif antivol pour vehicule*
(73) FUJITSU TEN, LTD., 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652, JP
(72) Yamasaki, Takeshi c/o Fujitsu Ten Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652, JP
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 95915325.5 / 0 754 606

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 810 897 B1**
B60Q 1/14 ***G01N 21/43***
(25) De (26) De
(21) 07107915.6 (22) 05.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2007
(30) 17.07.1999 DE 19933641
(54) • *Sensoreinrichtung zur Erfassung einer Benetzung auf einer Scheibe*
• *Sensing device for detecting wetness on a glass pane*
• *Dispositif détecteur pour la détection du mouillage sur une vitre*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmitt, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Gille, Andreas, 77815 Buehl, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
Michenfelder, Gebhard, 77839 Lichtenau, DE
Pientka, Rainer, 77871 Renchen, DE
Meier, Hans, 77833 Ottersweier, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE
Burkart, Manfred, 76473 Iffezheim, DE
(62) 00952910.8 / 1 202 886

---

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 980 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154396.9 (22) 11.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106377
21.12.2007 JP 2007330823
(54) • *Mit Lastsensor ausgestattete Fahrzeugpedalvorrichtung und mit Lastsensor ausgestattete Betriebsvorrichtung*
• *Load-sensor-equipped vehicle operating pedal device and load-sensor-equipped operating device*
• *Dispositif de pédale à fonctionnement véhiculaire avec détecteur de charge et dispositif à fonctionnement véhiculaire avec détecteur de charge*
(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Fujiwara, Noboru c/o TOYODA IRON WORKS CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 7/10*** (11) **2 038 150 B1**
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 07786866.9 (22) 27.06.2007
(84) DE FR HU IT
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056426 27.06.2007
(87) WO 2008/000769 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029787
26.06.2007 DE 102007029632
(54) • *FESTSTELLBREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PARKING BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR L'IMMOBILISATION DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE

B60T 7/10 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 7/12 → (51) ***B60W 30/16***

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 572 511 B1**
B60T 13/74 ***B60T 7/10***
(25) De (26) De
(21) 03789110.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013528 02.12.2003
(87) WO 2004/054862 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258647
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE BREMSMOMENTREGELUNG*
• *ADAPTIVE BRAKING MOMENT CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE REGLAGE ADAPTATIF DU MOMENT DE FREINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt, DE
KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt/Main, DE
PRÖGER, Thomas, 63322 Rödermark, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 674 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 05258029.7 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377553
25.11.2005 JP 2005340187
(54) • *System zur Spurhaltung eines Kraftfahrzeugs*
• *Lane departure prevention system*
• *Système d'assistance au suivi de voie pour un véhicule automobile*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Takeda, Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 040 961 B1**
B60T 8/32 ***B60T 13/68***
(25) De (26) De
(21) 07765179.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006161 11.07.2007
(87) WO 2008/006568 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 DE 102006032064
(54) • *ELEKTRONISCHES BREMSSYSTEM OHNE DRUCKSENSOREN IN RADMODULEN UND VERFAHREN ZUR BREMSDRUCKSTEUERUNG*
• *ELECTRONIC BRAKE SYSTEM WITHOUT PRESSURE SENSORS IN WHEEL MODULES, AND METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKE PRESSURE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE SANS DÉTECTEURS DE PRESSION DANS DES MODULES DE ROUES, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA PRESSION DE FREINAGE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WERNER, Frank, 71254 Ditzingen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60T 8/32*** (11) **1 953 053 B1**
B60T 13/74 ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 08000380.9 (22) 10.01.2008
(84) DE GB
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019753
(54) • *Bremssystem mit Feldschwächungssteuerung eines Elektromotors*
• *Brake system with field-weakening control of an electric motor*
• *Système de frein avec commande d'affaiblissement de champs d'un moteur électrique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsushita, Satoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/32 → (51) ***B61L 3/00***

---

(51) ***B60T 8/88*** (11) **1 578 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761366.8 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/001736 28.05.2003
(87) WO 2004/060733 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260848
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON ERSTEN SENSORSIGNALEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR EVALUATING FIRST SENSOR SIGNALS IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR EVALUER DES PREMIERS SIGNAUX DE CAPTEURS DANS UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALZ, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RECKNAGEL, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 386 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016546.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234196
(54) • *Federspeicherzylinder Für Fahrzeugbremsen*
• *Spring brake cylinder for vehicle brakes*
• *Cylindre de frein à ressort pour véhicules routiers*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Fuderer, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Wolfsteiner, Peter Dr., 80797 München, DE
Kerscher, Albert, 85386 Eching, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/32***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/16***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 31/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60K 31/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 30/16***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 809 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803893.6 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020986 09.11.2005
(87) WO 2006/051998 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325419
13.04.2005 JP 2005115491
(54) • *KRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE BEIM HERUNTERSCHALTEN*
• *MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD OF MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR DURING DOWNSHIFT*
• *VEHICULE A MOTEUR ET METHODE DE COMMANDE, EN PARTICULIER PENDANT UN RETROGRADAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAYA, Yasuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOMO, Kentaro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/00 → (51) ***B60W 30/16***

---

(51) ***B60W 30/08*** (11) **2 045 161 B1**
B27B 17/00 B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 08164116.9 (22) 11.09.2008
(84) DE GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 US 867152
(54) • *Verfahren und System zur Vermeidung von Hindernissen für ein Fahrzeug*
• *Method and system for obstacle avoidance for a vehicle*
• *Procédé et système pour évitement d'obstacle pour véhicule*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Puhalla, Jeffrey Scott, Hawley, MN 56549, US
Mairet, Daniel Wayne, Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60W 30/08 → (51) ***B60W 40/04***

B60W 30/12 → (51) ***B60K 31/00***

B60W 30/14 → (51) ***B60K 31/02***

---

(51) ***B60W 30/16*** (11) **1 834 855 B1**
B60R 21/00 ***B60T 7/12***
B60W 10/04 ***B60W 10/18***
B60W 30/00 ***F02D 29/02***
G08G 1/16 B60W 40/06
(25) Ja (26) En
(21) 06730540.9 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) JP 2006/306592 23.03.2006
(87) WO 2006/101261 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084441
(54) • *BETRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *RUNNING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COURSE POUR VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ABE, Kyoichi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/16 → (51) ***B60K 31/00***

B60W 30/16 → (51) ***B60W 40/04***

---

(51) ***B60W 40/04*** (11) **2 046 619 B1**
B60W 30/08 ***B60W 30/16***
(25) De (26) De
(21) 07730199.2 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/055966 15.06.2007
(87) WO 2008/012143 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 DE 102006034122
(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71686 Remseck, DE
KOEHLER, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE

B60W 40/06 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***B61B 13/08*** (11) **1 725 441 B1**
B61F 5/22 ***B60G 17/052***
(25) De (26) De
(21) 05715083.1 (22) 10.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) DE 2005/000419 10.03.2005
(87) WO 2005/090137 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013690
(54) • *MAGNETSCHWEBEFAHRZEUG MIT LUFTFEDERSTEUERUNG*
• *MAGNETIC LEVITATION VEHICLE COMPRISING A PNEUMATIC SPRING CONTROL SYSTEM*
• *VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE A COMMANDE DES RESSORTS PNEUMATIQUES*
(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) HUBER, Olaf, 81671 München, DE
KUNZ, Siegbert, 83714 Miesbach, DE

B61D 23/02 → (51) ***B60R 3/02***

B61F 5/22 → (51) ***B61B 13/08***

(51) ***B61H 7/08*** (11) **2 139 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716658.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002249 20.03.2008
(87) WO 2008/116597 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014717
(54) • *MAGNETSCHIENENBREMSVORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHER ERREGERSPULE UND/ODER MIT MEHRTEILIGER SPULE*
• *MAGNETIC RAIL BRAKE DEVICE WITH ASYMMETRIC EXCITATION COILS AND/OR WITH MULTI-PART COILS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE MAGNÉTIQUE SUR RAIL POURVU D'UNE BOBINE D'ÉLECTROAIMANT ASYMÉTRIQUE ET/OU D'UNE BOBINE EN PLUSIEURS PARTIES*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KASSAN, Michael, A-2751 Steinabrückl, AT
LEHMANN, Henry, A-2371 Hinterbrühl, AT
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
(60) 10001504.9 / 2 192 019

(51) ***B61L 1/08*** (11) **2 112 045 B1**
B61L 3/12 B61L 1/14
(25) En (26) En
(21) 08007715.9 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Detektion von Schienenverkehr*
• *Arrangement and method for detecting track bound traffic*
• *Agencement et procédé de détection de trafic lié aux rails*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Täng, Fredrik, 18356 Täby, SE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B61L 3/00*** (11) **1 777 136 B1**
B61L 23/00 ***G01C 22/00***
G01B 15/00 ***G01B 7/00***
B60L 13/06 ***B60K 23/08***
B60T 8/32
(25) En (26) En
(21) 07002299.1 (22) 15.07.2004
(84) DE
(43) 25.04.2007
(30) 23.07.2003 JP 2003278633
23.07.2003 JP 2003278634
23.07.2003 JP 2003278635
(54) • *Einrichtung mit beweglichem Körper und beweglicher Körper*
• *Moving body system and moving body*
• *Système avec corps mobile et corps mobile*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Moriguchi, Toshiki, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP
(74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 04016736.3 / 1 508 491

B61L 3/12 → (51) ***B61L 1/08***

B61L 23/00 → (51) ***B61L 3/00***

(51) ***B61L 23/04*** (11) **2 022 698 B1**
E01B 35/12
(25) De (26) De
(21) 08013222.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 24.07.2007 DE 102007034504
(54) • *Verfahren und Überwachungssystem zur Betriebsführung von Schienen-Fahrwegen*
• *Method and surveillance system for managing rail tracks*
• *Procédé et système de surveillance destinés à guider le fonctionnement de trajectoires de rails*
(73) Rögener, Baldur, Im Herrschaftsbruch 25, 76356 Weingarten, DE
(72) Rögener, Baldur, 76356 Weingarten, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B62B 3/00*** (11) **1 967 437 B1**
B62B 3/02 ***A47L 13/51***
(25) De (26) De
(21) 08152417.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007010937
(54) • *Zimmermädchenwagen mit verschließbaren Fächern bzw. verschließbarem Ablageboden*
• *Maid's trolley with closable compartments and closable draw base*
• *Chariot de femme de chambre doté de compartiments verrouillables ou d'une base de dépôt verrouillable*
(73) Melchert, Franz Adolf, Südring 121, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Melchert, Franz Adolf, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B62B 3/02 → (51) ***B62B 3/00***

B62D 1/04 → (51) ***B60R 16/027***

B62D 1/04 → (51) ***B62D 1/10***

(51) ***B62D 1/10*** (11) **1 935 752 B1**
B62D 1/04 ***E02F 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07123353.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625764
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working Machine*
• *Machine de travail*
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Brown, Christopher Michael, Ashbourne, Derbyshire DE6 1LH, GB
Brooks, Graham Mark, Stoke on Trent, Staffordshire ST10 1TF, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B62D 1/19*** (11) **2 107 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856670.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/010924 13.12.2007
(87) WO 2008/083811 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002091
(54) • *LENKSÄULE MIT CRASHEINRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN WITH CRASH DEVICE*
• *COLONNE DE DIRECTION AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI
ROHR, Martin, A-6971 Hard, AT
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 099 670 B1**
B62D 7/14 ***B62D 7/15***
(25) De (26) De
(21) 07847595.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063079 30.11.2007
(87) WO 2008/068200 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 DE 102006057363
04.12.2006 DE 102006057360
30.11.2007 DE 102007058143
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES RADEINSCHLAGSWINKELS EINES RADES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTMENT OF A STEER ANGLE OF A WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN ANGLE DE BRAQUAGE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 628 870 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04785895.6 (22) 19.05.2004

(84) DE FR IT
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/050861 19.05.2004
(87) WO 2005/014368 2005/07 17.02.2005
(30) 23.05.2003 DE 10323844
(54) • *VERFAHREN ZUR LENKUNGSREGELUNG*
• *CONTROL METHOD FOR A STEERING SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGULATION DE DIRECTION*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt, DE
(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 977 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153902.5 (22) 01.04.2008
(84) DE FR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096577
(54) • *Fahrzeuglenkungsgerät*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Appareil de direction de véhicule*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kada, Tomoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kimura, Shuuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 003 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158202.5 (22) 13.06.2008
(84) DE FR
(43) 17.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157476
(54) • *Motorsteuergerät und elektrische Servolenkung*
• *Motor controller and electric power steering apparatus*
• *Contrôleur de moteur et direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** ***H02P 29/02*** (11) **2 080 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150932.3 (22) 20.01.2009
(84) DE FR
(43) 22.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010834
22.02.2008 JP 2008041484
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nozawa, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/12*** ***B62D 5/22*** (11) **2 139 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736531.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/054986 24.04.2008
(87) WO 2008/132125 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007019906
(54) • *HILFSKRAFTLENKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AUXILIARY FORCE STEERING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE POUR VEHICULE*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE
LINDE, Joachim, 73550 Waldstetten, DE

B62D 5/22 → (51) ***B62D 5/12***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 6/10*** (11) **1 727 725 B1** ***G01L 5/22***
(25) De (26) De
(21) 05729540.4 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051338 23.03.2005
(87) WO 2005/092690 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014177
(54) • *REIFENSEITENKRAFTBESTIMMUNG IN ELEKTRISCHEN LENKSYSTEMEN*
• *TYRE LATERAL FORCE DETERMINATION IN ELECTRICAL STEERING SYSTEMS*
• *DETERMINATION DE LA FORCE LATERALE APPLIQUEE SUR LES PNEUS DANS DES DIRECTIONS ELECTRIQUES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BERTHOLD, Thomas, 64293 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
FRITZ, Stefan, 64390 Erzhausen, DE

B62D 6/00 → (51) ***B60R 16/02***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 6/10 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 7/14*** (11) **2 027 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788944.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) FR 2007/051108 12.04.2007
(87) WO 2007/144524 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 FR 0605298
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON HINTERRÄDERN*
• *DEVICE FOR ORIENTATING REAR WHEELS*
• *DISPOSITIF D'ORIENTATION DE ROUES ARRIERE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHASSAGNOL, Cédric, F-92300 Levallois-Perret, FR
GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

B62D 7/14 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 7/15 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 21/00 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 25/00 → (51) ***B62D 25/06***

---

(51) ***B62D 25/06*** B62D 29/04 (11) **2 019 024 B1** B62D 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160758.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 FR 0756698
(54) • *Anordnung aus Längs- und Querträger zum Erhöhen eines Dachs*
• *Assembly of a side sill and a roof extension cross piece*
• *Ensemble d'un brancard et d'une traverse de rehausse de toit*
(73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
(72) Savin, René, 42390 Villars, FR
Al Galib, Dhafar, 69100 Villeurbanne, FR
Ben Salah, Karim, 07340 St Desirat, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B62D 25/06*** ***B62D 25/00*** (11) **2 150 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 08778309.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/063092 15.07.2008
(87) WO 2009/019970 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204293
(54) • *FAHRZEUGOBERTEILSTRUKTUR*
• *VEHICULAR UPPER-PART STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PARTIE SUPÉRIEURE DE VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HOSAKA, Nobuo, Wako-shi Saitama 3510193, JP
MAESHIMA, Kazuki, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60H 1/28***

---

(51) ***B62D 25/10*** ***B62D 25/12*** (11) **1 975 043 B1** ***B60R 21/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151719.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 FR 0754091
(54) • *Kraftfahrzeug-Motorhaube mit verstärkter Auskleidung*
• *Motor vehicle hood provided with a reinforced lining*
• *Capot à doublure renforcée pour véhicule*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Bréfort, Laurent, 78280 Guyancourt, FR

B62D 25/10 → (51) ***B60R 21/34***

B62D 25/12 → (51) ***B62D 25/10***

B62D 25/14 → (51) ***B62D 65/02***

B62D 25/16 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B62D 25/20*** ***B60J 5/04*** (11) **2 040 971 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803984.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/051605 06.07.2007
(87) WO 2008/009836 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 FR 0653003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DER UNTERKANTE EINER TÜR*
• *DEVICE FOR REINFORCING THE LOWER EDGE OF A DOOR*
• *DISPOSITIF DE RENFORT DE BAS DE PORTE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KERGUELEN, Yannick, 91410 Dourdan, FR

B62D 25/24 → (51) ***B60H 1/28***

B62D 29/00 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B62D 31/02*** (11) **2 159 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009193.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045005
(54) • *Unterbau für Kraftfahrzeuge, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Substructure for motor vehicles, in particular for commercial vehicles*
• *Sous-structure pour véhicules automobiles, notamment pour véhicules utilitaires*
(73) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Patejdl, Uwe, 39326 Wolmirstedt, DE
Eberle, Andreas, 80687 München, DE
Vrecko, Alexander, 80993 München, DE

(51) ***B62D 55/084*** ***B07B 1/00*** (11) **1 676 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027046.1 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 DE 102004063367
(54) • *Arbeitsmaschine, insbesondere Siebmaschine*
• *Working machine, in particular sieving machine*
• *Machine, en particulier séparateur*
(73) Backers Maschinenbau GmbH, Auf dem Bült 42, 49767 Twist, DE
(72) Backers, Heinz, 49767 Twist, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B62D 57/032*** ***B25J 5/00*** (11) **2 072 385 B1** ***B25J 13/08***
(25) En (26) En
(21) 08253958.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318988
(54) • *Roboter*
• *Robot*
• *Robot*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Neki, Norio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Okazaki, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakayama, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Muromachi, Masaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kaneko, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kimura, Yuta, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62D 57/032 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B62D 65/02*** ***F16B 17/00*** ***F16B 21/06*** ***F16B 21/12*** (11) **2 079 629 B1** ***B62D 25/14*** ***F16B 21/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866402.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/001723 18.10.2007
(87) WO 2008/047007 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 FR 0654349
24.01.2007 FR 0700490
06.04.2007 FR 0702560
24.07.2007 FR 0756711
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ERSTEN TEILSATZES AN EINEM ZWEITEN TEILSATZ EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR FIXING A FIRST SUB-SET TO A SECOND SUB-SET OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PREMIER SOUS-ENSEMBLE SUR UN SECOND SOUS- ENSEMBLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE.*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BRANCHERIAU, Christian, 95220 Herblay, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B62D 65/02*** ***B23P 21/00*** (11) **2 100 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151980.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 US 35922 P
31.10.2008 US 262722
(54) • *Roboter-Hochdichtschweißkarosseriewerkstatt*
• *Robotic high density welding body shop*
• *Atelier de carrosserie pour soudage haute densité robotisé*
(73) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Kilibarda, Velibor, Southfield, MI 48033, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B62J 6/02*** ***B62J 17/02*** (11) **2 106 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251045.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097495
05.09.2008 JP 2008227912
(54) • *Vorderteil eines Motorrads*
• *Motorcycle front portion*
• *Partie avant d'une motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Masumi, Oosumi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Naochika, Hashimoto, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62J 17/02 → (51) ***B62J 6/02***

B62J 17/02 → (51) ***B62K 19/46***

B62J 17/06 → (51) ***B62K 19/46***

B62J 37/00 → (51) ***F02M 37/00***

B62J 99/00 → (51) ***B62K 21/12***

B62K 5/00 → (51) ***B60Q 1/52***

B62K 11/00 → (51) ***F02M 35/024***

B62K 19/34 → (51) ***B62M 3/00***

(51) ***B62K 19/40*** (11) **2 106 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153629.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Fahrradrahmen mit Aufnahmeraum*
• *Bicycle frame with a receiving space*
• *Cadre de bicyclette avec espace de réception*
(73) IDEAL BIKE CORP., No. 497, Sec. 1 Kang Pu Rd., Wu Chi Town Taichung County, TW
(72) Cheng, Yuan-Chih, Waipu Township, Taichung County, TW
Lin, Chun-Hung, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***B62K 19/46*** ***B62J 17/02*** (11) **2 017 168 B1** ***B62J 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08252433.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188843
16.06.2008 JP 2008156757
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type monté à califourchon*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Ohzono, Gen c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62K 21/12*** ***B62M 25/02*** ***B62M 25/08*** (11) **1 598 263 B1** ***B62J 99/00***
(25) En (26) En
(21) 04030301.8 (22) 21.12.2004
(84) DE NL
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 US 848569
(54) • *Lenkkopflagerungsvorrichtung für Fahrräder*
• *Bicycle headset structure*
• *Structure de tube de direction de bicyclette*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki, Osaka, 565-0855, JP
Ueno, Koken, Osaka, 599-8273, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62K 21/16*** (11) **1 558 488 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03772951.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) NL 2003/000769 04.11.2003
(87) WO 2004/041632 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 NL 1021852
(54) • *KUPPLUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON FAHRRADLENKSTANGE UND FAHRRADGABEL*
• *COUPLING MEMBER FOR INTERCONNECTING A BICYCLE STEERING ROD AND A BICYCLE FORK ROD*
• *ELEMENT D'ACCOUPLEMENT DESTINE AU RACCORDEMENT D'UNE TIGE DE DIRECTION ET D'UNE TIGE DE FOURCHE DE BICYCLETTE*
(73) IDBIKE B.V., Alphenseweg 2d, 5133 NE Riel, NL
(72) ROOVERS, Gijsbertus, Cornelis, Franciscus, NL-5052 BA Goirle, NL
D'HERRIPON, Bastiaan, Andreas, NL-5051 NN Goirle, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) ***B62K 23/06*** ***B62L 3/02*** (11) **2 008 923 B1** ***B62M 25/04***
(25) En (26) En
(21) 08001054.9 (22) 21.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 767839
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Sato, Hisayuki, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Tsumiyama, Akira, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 25/02 → (51) ***B60B 27/02***

---

(51) ***B62K 25/04*** ***F16F 9/504*** (11) **1 829 777 B1** ***F16F 9/096***
(25) En (26) En
(21) 07011289.1 (22) 04.04.2000
(84) DE GB
(43) 05.09.2007
(30) 06.04.1999 US 288003
(54) • *Stossdämpfer für ein Fahrrad*
• *Shock absorber for a bicycle*
• *Amortisseur pour bicyclette*
(73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) McAndrews, Michael, Capitola CA 95010, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 03015960.2 / 1 352 822
00921642.5 / 1 165 362

---

(51) ***B62K 25/06*** ***F16F 9/53*** (11) **1 880 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013336.8 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006033565
(54) • *Dämpfer*
• *Damper*
• *Amortisseur*
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Künstle, Reiner, 72555 Metzingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

---

(51) ***B62M 3/00*** ***B62K 19/34*** (11) **2 157 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 09173378.2 (22) 22.11.2002
(84) DE IT
(43) 24.02.2010
(30) 23.11.2001 US 2256
(54) • *Tretlageranordnung für ein Fahrrad*
• *Bottom bracket assembly for a bicycle*
• *Ensemble support inférieur pour bicyclette*
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(62) 08153664.1 / 1 942 050
02026091.5 / 1 314 902

B62M 3/00 → (51) ***B62M 3/04***

---

(51) ***B62M 3/04*** ***B62M 3/00*** (11) **1 993 900 B1** ***B62M 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06745234.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) IT 2006/000153 14.03.2006
(87) WO 2007/105237 2007/38 20.09.2007
(54) • *FAHRRADTRETKURBEL MIT BIOMECHANISCHER HEBELVERSTELLVORRICHTUNG*
• *BICYCLE PEDAL CRANK WITH BIOMECHANIC LEVER VARYING DEVICE FOR*
• *MANIVELLE DE PÉDALE DE BICYCLETTE AVEC DISPOSITIF DE VARIATION DE BRAS DE LEVIER BIOMÉCANIQUE*
(73) Siligardi, Giorgio, Via Genova 13, 41056 Savignano sul Panaro, Modena, IT
(72) Siligardi, Giorgio, 41056 Savignano sul Panaro, Modena, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B62M 3/06 → (51) ***B62M 3/04***

---

(51) ***B62M 7/02*** ***B60K 17/04*** (11) **2 006 200 B1** ***F02B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 08008785.1 (22) 09.05.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165156
(54) • *Antriebseinheit für ein Motorrad*
• *Power unit for motorcycle*
• *Unité d'alimentation pour motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Shiozaki, Tomoo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Shimizu, Masahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 780 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021375.8 (22) 12.10.2006
(84) DE FR NL
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 102005050988
(54) • *Vorderer Kettenumwerfer*
• *Front derailleur*
• *Dérailleur avant*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Florczyk, Raymond, 97525 Schwebheim, DE

B62M 25/02 → (51) ***B62K 21/12***

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

B62M 25/08 → (51) ***B62K 21/12***

---

(51) ***B63B 21/50*** ***B63B 22/00*** (11) **2 076 425 B1** ***B63B 22/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866407.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) FR 2007/001730 19.10.2007
(87) WO 2008/047011 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0609204
(54) • *NETZ VON SCHWIMMERN, INSBESONDERE ZUR VERANKERUNG VON WINDTURBINEN UND/ODER UNTERWASSERGENERATOREN AN TIEFEN STELLEN IM MEER*
• *NETWORK OF FLOATERS, ESPECIALLY FOR ANCHORING WIND TURBINES AND/OR UNDERWATER GENERATORS ON DEEP MARINE SITES*

- *RESEAU DE FLOTTEURS, NOTAMMENT DESTINE POUR L'ANCRAGE D'EOLIENNES ET/OU D'HYDROLIENNES SUR DES SITES MARINS DE PROFFONDEUR IMPORTANTE*

(73) Nenuphar, ABM Centre 128 Rue du Faubourg de Douai, 59000 Lille, FR
(72) SILVERT, Frédéric c/o Nenuphar, ABM Centre, 59000 Lille, FR
SMADJA, Charles c/o Nenuphar, ABM Centre, 59000 Lille, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***B63B 21/66*** (11) **2 117 918 B1**
B63G 8/42
(25) De (26) De
(21) 07846363.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DE 2007/002113 21.11.2007
(87) WO 2008/083647 2008/29 17.07.2008
(30) 13.01.2007 DE 102007002057
(54)
- *VERFAHREN ZUR TIEFENFÜHRUNG EINES SCHLEPPFISCHES*
- *METHOD FOR THE DEPTH CONTROL OF A TOWFISH*
- *PROCÉDÉ DE GUIDAGE EN PROFONDEUR D'UN POISSON REMORQUÉ*

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) GÖTZE, Hans-Jürgen, 24220 Flintbek, DE
TIETZE, Gunnar, 24105 Kiel, DE
MÜLLER, Sabine, 18109 Rostock, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B63B 22/00 → (51) ***B63B 21/50***

B63B 22/04 → (51) ***B63B 21/50***

---

(51) ***B63B 25/22*** (11) **1 855 938 B1**
B63B 25/24 ***B65G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06717373.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/000154 06.01.2006
(87) WO 2006/074208 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 642062 P
(54)
- *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN SPEICHERUNG UND ZUM AUTOMATISIERTEN ABRUF*
- *AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENTREPOSAGE ET DE RECUPERATION AUTOMATISE*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) MEDLEY, James A., Sparta, Michigan 49345, US
EVANS, Richard L., Rockford, Michigan 49341, US
BROUWER, Gerald A., Grandville, Michigan 49418, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B63B 25/24 → (51) ***B63B 25/22***

---

(51) ***B63B 27/10*** (11) **2 003 052 B1**
B63B 27/22
(25) De (26) De
(21) 08157751.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027536
(54)
- *Schwimmende Umladeeinrichtung für Schüttgut*
- *Floating reloading device for bulk material*
- *Dispositif de décharge flottant pour marchandises en vrac*

(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
Wieschemann, Armin, 46119 Oberhausen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B63B 27/22 → (51) ***B63B 27/10***

B63G 8/42 → (51) ***B63B 21/66***

---

(51) ***B63H 3/06*** (11) **2 028 099 B1**
B64C 11/44
(25) De (26) De
(21) 07016481.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54)
- *Antriebssystem mit einem Verstellpropeller*
- *Propulsion system with a controllable pitch propeller*
- *Système de propulsion avec une hélice à pas variable*

(73) Bader, Ingo, Uiterweg 127WS19, 1431 AD Aalsmeer, NL
(72) Bader, Ingo, 1431 AD Aalsmeer, NL
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***B64C 1/40*** (11) **2 046 638 B1**
B64D 15/04 ***B64D 29/00***
C04B 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823666.8 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) FR 2007/051751 30.07.2007
(87) WO 2008/015362 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0653291
(54)
- *STRUKTURELEMENT FÜR EIN FLUGZEUG*
- *STRUCTURAL ELEMENT OF AN AIRCRAFT*
- *ELEMENT DE STRUCTURE D'UN AERONEF*

(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
MEDDA, Bruno, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***B64C 3/48*** (11) **2 097 314 B1**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 07824786.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004629 04.12.2007
(87) WO 2008/068472 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 GB 0624580
(54)
- *TRAGFLÄCHENGLIED*
- *AEROFOIL MEMBER*
- *PROFIL AÉRODYNAMIQUE*

(73) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) IANNUCCI, Lorenzo, Surrey RH4 1LZ, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B64C 3/50*** (11) **2 035 275 B1**
B64C 13/30
(25) En (26) En
(21) 07789862.5 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052566 02.07.2007
(87) WO 2008/001336 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030315
(54)
- *EINSTELLVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER HOCHAUFTRIEBSKLAPPE UND SOLCH EINE EINSTELLVORRICHTUNG UMFASSENDER TRAGFLÜGEL*
- *ADJUSTING DEVICE FOR ADJUSTING A HIGH-LIFT FLAP AND AIRFOIL WING COMPRISING SUCH AN ADJUSTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR AJUSTER UN VOLET HYPERSUSTENTATEUR ET AILE PORTANTE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'AJUSTEMENT*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE
(74) Schatt, Markus F., et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 7/02 → (51) ***B64D 29/06***

B64C 11/44 → (51) ***B63H 3/06***

---

(51) ***B64C 13/04*** (11) **2 084 058 B1**
F16C 25/08
(25) En (26) En
(21) 07854682.7 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/084960 16.11.2007
(87) WO 2008/064117 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 US 860609 P
15.10.2007 US 872571
(54)
- *VOLLSTÄNDIG SCHWEBENDE SELBSTAUSRICHTENDE SELBSTEINSTELLENDE KARDANISCHE AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EINE AKTIVE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE*
- *FULLY FLOATING, SELF-ALIGNING, SELF-ADJUSTING GIMBAL ASSEBLY FOR AN ACTIVE HUMAN-MACHINE INTERFACE*
- *CARDAN ENTIÈREMENT FLOTTANT À ALIGNEMENT ET RÉGLAGE AUTOMATIQUES DESTINÉ À UNE INTERFACE ACTIVE HOMME-MACHINE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) LARSON, Keith D., Petoskey, Michigan 49770, US
WALLING, Joseph M., Boyne City, Michigan 49712, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B64C 13/22*** (11) **1 996 459 B1**
B64C 13/46 ***B64C 13/50***
B64C 39/02

(25) En (26) En
(21) 07867011.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005940 07.03.2007
(87) WO 2008/054470 2008/19 08.05.2008
(30) 22.03.2006 US 388026
(54) • *MULTIMODALE BEMANNTE UND UNBEMANNTE FAHRZEUGSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *MULTI-MODE UNMANNED AND MANNED VEHICLE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES VÉHICULES AVEC OU SANS PILOTE MULTI-MODES*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CERCHIE, Dino A., Mesa, AZ 85215, US
DOCKTER, Gregory E., Mesa, AZ 85207-1074, US
HARDESTY, William M., Chandler, AZ 85224, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 13/30 → (51) ***B64C 3/50***

B64C 13/46 → (51) ***B64C 13/22***

B64C 13/50 → (51) ***B64C 13/22***

B64C 21/04 → (51) ***B64C 29/00***

B64C 21/06 → (51) ***B64C 29/00***

B64C 23/00 → (51) ***B64C 29/00***

(51) ***B64C 27/00*** (11) **1 560 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768766.2 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/035592 06.11.2003
(87) WO 2004/043782 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 288868
(54) • *FLUIDGEFÜLLTE ELASTOMERISCHE DÄMPFERANORDNUNG MIT INTERNEM PUMPMECHANISMUS*
• *FLUID-ELASTOMERIC DAMPER ASSEMBLY INCLUDING INTERNAL PUMPING MECHANISM*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR ELASTOMERE A FLUIDE COMPRENANT UN MECANISME DE POMPAGE INTERNE*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) RUSSELL, Donald, D., Fairview, PA.16415, US
JONES, Peter, J., Erie, PA 16509, US
SEITTER, Eric, Erie, PA. 16508, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 10168117.9

(51) ***B64C 29/00*** ***B64C 21/04*** ***B64C 23/00*** (11) **2 066 564 B1** ***B64C 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823490.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) FR 2007/001452 10.09.2007
(87) WO 2008/037865 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 FR 0608353
18.12.2006 FR 0611002
(54) • *SENKRECHT STARTENDES UND LANDENDES FLUGZEUG OHNE DREHFLÜGEL*
• *VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING VEHICLE WHICH DOES NOT HAVE A ROTARY WING*
• *VEHICULE A DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAL SANS VOILURE TOURNANTE*
(73) AGUILAR, Michel, 33 Rue Marcel Pagnol, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(72) AGUILAR, Michel, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Junca, Eric, 46, rue Louis Plana, 31500 Toulouse, FR

B64C 39/02 → (51) ***B64C 13/22***

(51) ***B64D 1/02*** ***F41H 11/02*** (11) **2 055 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119587.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Spendersystem für die Ausgabe von Gegenmitteln*
• *A dispenser system for discharging countermeasure means*
• *Système distributeur pour l'évacuation d'un moyen de contre-mesure*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Friede, Johan, 746 96 Skokloster, SE
Hedberg, Christer, 132 35 Saltsjö-Boo, SE
Zätterqvist, Christer, 757 56 Uppsala, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64D 15/04 → (51) ***B64C 1/40***

B64D 29/00 → (51) ***B64C 1/40***

(51) ***B64D 29/06*** ***B64C 7/02*** (11) **2 038 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787297.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/057022 10.07.2007
(87) WO 2008/006826 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 FR 0652912
(54) • *MOTORANORDNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT AN ZWEI GETRENNTEN ELEMENTEN ANGEBRACHTER AERODYNAMISCHER KUPPLUNGSVERTEILUNG*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR AIRCRAFT COMPRISING AN AERODYNAMIC COUPLING FAIRING MOUNTED ON TWO SEPARATE ELEMENTS*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN CAPOTAGE AERODYNAMIQUE DE JONCTION MONTE SUR DEUX ELEMENTS DISTINCTS*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) ROCHE, Frédéric, F-31530 Bretx, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64G 1/40*** (11) **1 894 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405255.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 02.09.2006 CH 14042006
(54) • *Zur Raumfahrt geeigneter Impuls-Schubantrieb mit motorischer Schuberzeugung ohne Ausstoss von Masse*
• *Impulse propulsion system suitable for space travel with powered thrust generation without mass discharge*
• *Entraînement de poussée d'impulsion approprié à la navigation spatiale doté d'une génération de poussée motorisée sans rejet de masse*
(73) Häfeli, Hans, Witikonerstrasse 497, 8053 Zürich, CH
(72) Häfeli, Hans, 8053 Zürich, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***B64G 1/44*** ***C08J 7/12*** ***H01L 31/00*** (11) **2 022 719 B1** ***C08J 7/18***
(25) En (26) En
(21) 08160401.9 (22) 15.07.2008
(84) DE ES IT
(43) 11.02.2009
(30) 25.07.2007 US 782681
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Silikonmaterial, stabilisiertes Silikonmaterial und Vorrichtungen mit diesem Material*
• *Method for stabilizing silicone material, stabilized silicone material, and devices incorporating that material*
• *Procédé pour la stabilisation de matériau de silicone, matériau de silicone stabilisé et dispositifs incorporant ce matériau*
(73) United Solar Ovonic LLC, 3800 Lapeer Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Liu, Shengzhong, Rochester Hills, MI 48309, US
Banerjee, Arindam, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Yang, Chi, Troy, MI 48098, US
Guha, Subhendu, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Hu, Chaolan, Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B65B 9/04 → (51) ***B65B 57/16***

B65B 9/12 → (51) ***A22C 11/12***

(51) ***B65B 11/04*** (11) **1 976 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832351.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) IT 2006/000839 06.12.2006
(87) WO 2007/066373 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 IT RN20050069
(54) • *VERBESSERTE VERPACKUNGSMASCHINE MIT DREHTISCH*
• *IMPROVED WRAPPING MACHINE WITH ROTATING TABLE*
• *MACHINE A EMBALLER OPTIMISEE AVEC TABLE TOURNANTE*
(73) C&C Group S.r.l., Via Calabria, 4028, 47522 Villa Calabra di Cesena FC, IT
(72) CASADEI, Claudio, 47023 CESENA FC, IT
(74) Provvisionato, Paolo, et al, Provvisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) ***B65B 11/42*** (11) **2 114 772 B1**
B65B 25/14
(25) En (26) En
(21) 08720229.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IT 2008/000066 04.02.2008
(87) WO 2008/096386 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 IT FI20070029
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTGRUPPEN MIT ZWEIFACHEM WÄRMEVERSIEGELUNGSSYSTEM*
• *MACHINE AND METHOD FOR PACKAGING GROUPS OF PRODUCTS WITH DUAL HEAT-SEALING SYSTEM*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES GROUPES DE PRODUITS AVEC UN SYSTÈME DOUBLE ÉTANCHE À LA CHALEUR*
(73) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
(72) GUILIANI, Nicola, 40050 Castello di Serravalle (BO), IT
MARTELLI, Roberto, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65B 11/52 → (51) ***B65B 57/16***

(51) ***B65B 19/20*** (11) **1 725 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798707.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
(43) 29.11.2006
(86) GB 2004/005027 30.11.2004
(87) WO 2005/054056 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 GB 0327823
08.03.2004 US 795775
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON RAUCHARTIKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PACKING SMOKING ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'ARTICLES POUR FUMEURS*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BRAY, Andrew Jonathan, Southampton SO15 8TL, GB
TEARLE, Alan Douglas, Southampton SO15 8TL, GB
HOLFORD, Steven, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 10166562.8

B65B 25/14 → (51) ***B65B 11/42***

(51) ***B65B 53/06*** (11) **2 049 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786448.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006750 31.07.2007
(87) WO 2008/014968 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036590
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHRUMPFEN EINER SCHRUMPFFOLIE AUF VERPACKUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF SHRINKING A SHRINK-FIT FILM ONTO PACKS, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR EMMANCHER UN FILM RÉTRACTABLE SUR DES EMBALLAGES ET DISPOSITIF POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) SCHILLING, Christian, 34519 Diemelsee 1, DE

(51) ***B65B 57/16*** (11) **1 988 024 B1**
B65B 9/04 ***B65B 11/52***
(25) En (26) En
(21) 07009012.1 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • *Verpackungsmaschine mit Fremdkörperdetektion*
• *Packaging machine with foreign substance detection*
• *Machine d'emballage dotée de détection de substances étrangères*
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE
(72) Mayer, Josef, 87766 Memmingerberg, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 1/02 → (51) ***G03D 3/06***

(51) ***B65D 5/38*** (11) **1 960 275 B1**
B65D 5/72 ***B65D 85/10***
(25) De (26) De
(21) 06818398.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/010648 07.11.2006
(87) WO 2007/065514 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005058720
(54) • *RAUCHARTIKELPACKUNG MIT AUSSCHIEBEDURCHGANG*
• *SMOKING-ARTICLE PACK WITH PUSH-OUT APERTURE*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES POUR FURMEURS AVEC PASSAGE DE RETRAIT*
(73) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
(72) AGIRBAS, Erdinc, 95448 Bayreuth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 013 094 B1**
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 07794525.1 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/010773 03.05.2007
(87) WO 2007/130538 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 797508 P
(54) • *KARTON MIT LÜFTUNGSÖFFNUNGEN*
• *CARTON WITH VENT OPENINGS*
• *CARTON MUNI D'OUVERTURES DE VENTILATION*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) COLTRI-JOHNSON, Andrea, Marietta, GA 30067, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 5/72 → (51) ***B65D 5/38***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B65D 23/02*** (11) **1 838 588 B1**
B65D 83/14 ***A45D 34/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824240.5 (22) 01.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.10.2007
(86) FR 2005/051023 01.12.2005
(87) WO 2006/059046 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0452844
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.*
(73) Shiseido International France, 11 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
(72) RONSIN, Hervé, 56140 Malestroit, FR
TROSSAT, Julien, 75015 Paris, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 41/58*** (11) **2 008 942 B1**
B65D 51/18 B65D 41/34
B65D 47/12
(25) It (26) En
(21) 08155012.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 IT MI20071310
(54) • *Ölausgießer*
• *An oil pourer*
• *Verseur d'huile*
(73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12, 15100 Frazione Spinetta Marengo (AL), IT
(72) Capra, Davide, 15040 Lu Monferrato, IT
(74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 017 187 B1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 08252317.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 GB 0714096
(54) • *Ausgabeanordnung für einen Behälter mit mehreren Kammern*
• *A dispensing spout arrangement for a multi-chamber container*
• *Agencement de buses de distribution pour récipient multi-chambre*
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach BL, CH
(72) Schmidt, Patrick, 56856 Zell-Kaimt, DE
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 51/18 → (51) ***B65D 41/58***

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 114 791 B1**
(25) En (26) En

(21) 08702371.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/000298 04.02.2008
(87) WO 2008/096261 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 IT VI20070036
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS*
• *DISPENSING DEVICE AND CORRESPONDING SYSTEM FOR PREPARING A DRINK*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET SYSTÈME CORRESPONDANT PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BOISSON*
(73) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, Dueville (VI), IT
(72) SANTAGIULIANA, Stefano, Caldogno (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, et al, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B65D 53/04*** ***B32B 27/06*** (11) **1 765 688 B1** ***B32B 5/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775332.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001426 09.06.2005
(87) WO 2006/000706 2006/01 05.01.2006
(30) 11.06.2004 FR 0406336
(54) • *DICHTUNG AUS MEHRSCHICHTIGEM MATERIAL FÜR DICHTMITTEL, INSBESONDERE DICHTUNGSKAPSEL*
• *SEALS MADE OF A MULTI-LAYERED MATERIAL FOR SEALING MEANS, PARTICULARLY A SEALING CAPSULE*
• *JOINTS D'ETANCHEITE EN MATERIAU MULTICOUCHE POUR MOYEN DE BOUCHAGE, TYPIQUEMENT POUR UNE CAPSULE DE BOUCHAGE*
(73) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancellier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
(72) GRANGER, Jacques, F-33350 Sainte-Terre, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

---

(51) ***B65D 71/00*** ***B65D 21/02*** (11) **1 826 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250566.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 US 362482
24.02.2006 US 362485
(54) • *An einer Behälterseite hängender Träger*
• *Carrier capable of hanging from a side of a container*
• *Support capable de suspendre un conteneur d'un côté*
(73) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) Cook, Matthew R., Hindsdale, IL 60521, US
Silverstein, Barry L., Northbrook, IL 60062, US
Wolf, Kurt M., Evanston, IL 60202, US
Hubbard, James A. Jr., Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 10006680.2
10006681.0

---

(51) ***B65D 71/70*** (11) **2 017 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290699.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705312
(54) • *Gruppe von Einlegepaneelen und Behältern*
• *Set of insert panels and containers*
• *Ensemble de panneaux intercalaires et de briques*
(73) Sofrec Sociéte des Emballages Moules, 48 Rue du Pont de la Saule, 51230 Fere Champenoise, FR
(72) Bacoup, Eric, 77174 Villeneuve-le-Comte, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B65D 75/30 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 963 202 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841837.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/002627 01.12.2006
(87) WO 2007/063226 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512200
(54) • *ABZIEHFOLIEN-VERSCHLUSS FÜR STERILISIERBARE BEHÄLTER*
• *PEEL-OFF FILMS FOR CLOSING STERILIZABLE CONTAINERS*
• *OPERCULES PELABLES DESTINES A OBTURER UN RECIPIENT STERILISABLE*
(73) Alcan Packaging Selestat, 2, rue Frédéric Meyer - BP 128, 67603 Selestat Cedex, FR
(72) GRAYER, Alain, 67230 Witternheim, FR
CABIOCH, Sandrine, 67600 Selestat, FR
BOIRON, Guy, 68920 Wintzenheim, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

B65D 81/00 → (51) ***A61B 5/00***

B65D 81/02 → (51) ***B29C 49/50***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 043 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823528.0 (22) 02.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/051572 02.07.2007
(87) WO 2008/003894 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0652780
(54) • *FLÜSSIGPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, 95800 Cergy, FR
BEHAR, Alain, 92510 Suresnes, FR
(74) CAPRI, Cabinet de Propriété Industrielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) ***B65D 23/02***

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 111 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871948.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) FR 2007/052532 17.12.2007
(87) WO 2008/084160 2008/29 17.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0655847
(54) • *SPENDERKOPF FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD*
• *TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BRAHIM, Xavier, 27190 Conches-en-Ouche, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 83/76*** (11) **2 094 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858576.7 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FR 2007/052149 15.10.2007
(87) WO 2008/047032 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0654401
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PRUVOT, Samuel, 27430 Saint-Étienne-du-Vauvray, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/38***

---

(51) ***B65G 1/00*** ***B65G 17/06*** (11) **1 490 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716422.5 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/007248 07.03.2003
(87) WO 2003/076309 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362751 P
25.03.2002 US 367390 P
17.05.2002 US 381518 P
12.11.2002 US 425577 P
(54) • *FÖRDERKETTE*
• *CONVEYOR CHAIN*
• *CHAINE DE TRANSPORTEUR*
(73) Frost Links, Inc., 2685 Northridge Drive, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) FROST, Charles, C., Ada, MI 49301, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65G 1/04 → (51) ***B63B 25/22***

B65G 9/00 → (51) ***D06F 95/00***

B65G 17/06 → (51) ***B65G 1/00***

B65G 47/244 → (51) ***B27B 31/00***

B65G 47/31 → (51) ***B27B 31/00***

B65G 53/32 → (51) ***B66C 23/34***

(51) ***B65G 63/00*** (11) **1 795 467 B1**
B65G 67/60
(25) En (26) En
(21) 06024899.4 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(43) 13.06.2007
(30) 06.12.2005 IT MI20052338
(54) • *Transfersystem für Behälter zwischen Schiff und Lagerhaus*
• *Container transfer system between ship and warehouse*
• *Système de transfert de conteneurs entre navire porte-conteneurs et entrepôt*
(73) FATA S.p.A., Strada Statale 24 km 12, 10044 Pianezza TO, IT
(72) Di Rosa, Gaetano, 10025 Pino Torinese, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65H 3/06*** ***B65H 29/36*** (11) **1 976 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703901.4 (22) 16.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050386 16.01.2007
(87) WO 2007/082884 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 DE 102006002885
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELFÖRMIGEN ABLEGEN VON BLÄTTERN*
• *APPARATUS FOR THE STACKED DEPOSITING OF SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR DEPOSER DES FEUILLES EN PILES*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE
HEIMANN, Peter, 33154 Salzkotten, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 5/32 → (51) ***B42B 4/00***

B65H 9/14 → (51) ***B42B 4/00***

---

(51) ***B65H 19/18*** (11) **1 789 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752557.8 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/052543 02.06.2005
(87) WO 2006/029911 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 PCT/EP2004/052176
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES FLIEGENDEN ROLLENWECHSELS*
• *METHODS FOR CARRYING OUT A FLYING REEL CHANGE*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN REMPLACEMENT DE BOBINE AUTOMATIQUE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LÖFFLER, Anton, 67227 Frankenthal, DE
POTZKAI, Thomas, 67229 Gerolsheim, DE

---

(51) ***B65H 19/26*** (11) **1 700 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005947.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 28.04.2003 IT FI20030118
(54) • *Verfahren zum Verursachen des Reissens von Papierbahnen in Umwickelmaschinen*
• *Method for causing paper webs to tear off within rewinding machines*
• *Procédé pour causer la rupture de bandes de papier dans des réenrouleuses*
(73) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE
(62) 04722381.3 / 1 618 057

---

(51) ***B65H 19/26*** (11) **1 700 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005948.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 28.04.2003 IT FI20030118
(54) • *Vorrichtung zum Verursachen des Reissens von Papierbahnen in Umwickelmaschinen*
• *Apparatus for causing paper webs to tear off within rewinding machines*
• *Dispositif pour causer la rupture de bandes de papier dans des réenrouleuses*
(73) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE
(62) 04722381.3 / 1 618 057

---

(51) ***B65H 19/26*** (11) **1 814 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806816.7 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IT 2004/000651 25.11.2004
(87) WO 2005/054103 2005/24 16.06.2005
(54) • *WIEDERAUFWICKELMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN AUS BAHNMATERIAL UND ERHALTENE ROLLEN*
• *REWINDING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF LOGS OF WEB MATERIAL AND LOGS OBTAINED*
• *REBOBINEUSE POUR LA PRODUCTION DE BOBINES D'UNE MATIERE EN BANDE ET BOBINES AINSI OBTENUES*
(73) Fabio Perini S.p.A., Zona Ind. le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65H 19/29*** (11) **1 679 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112510.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 29.12.2004 IT MI20042546
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Klebstoff auf das Ende einer Rolle, auf eine Rolle oder auf eine Hülse für Rollen und dazugehöriges Verfahren*
• *Device for distributing glue on an end edge of a log, on a log or on a core for logs and relative method*
• *Dispositif pour distribuer de la colle sur la fin d'un rouleau, sur un rouleau ou sur un noyau pour un rouleau et procédé correspondant*
(73) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65H 23/192 → (51) ***B41F 13/02***

B65H 29/36 → (51) ***B65H 3/06***

---

(51) ***B65H 29/64*** ***B65H 39/043*** ***B65H 43/04*** (11) **1 918 232 B1** ***B65H 39/055***
(25) De (26) De
(21) 06405467.9 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aus mehreren Druckprodukten gebildeten klebegebundenen Druckerzeugnissen und Einrichtung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for making a bound printed product made of several adhesive-bound printed products and device for carrying out said method*
• *Méthode pour fabriquer un produit imprimé relié constitué de plusieurs produits imprimés reliés par adhésif et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Abegglen, Christian, 8500 Frauenfeld, CH
Hug, Theo, 8360 Wallenwil TG, CH
Vaucher, Christophe, 8500 Frauenfeld, CH
Boos, Konrad, 9507 Stettfurt, CH

---

(51) ***B65H 29/66*** (11) **2 121 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856777.3 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/011040 15.12.2007
(87) WO 2008/101540 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008529
(54) • *SCHUPPUNGSVORRICHTUNG*
• *SCALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHEVAUCHEMENT À LA MANIÈRE DE TUILES*
(73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) ODENTHAL, Hartmut, 53844 Troisdorf, DE
SCHNEIDER, Jakob, 53859 Niederkassel, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 39/043 → (51) ***B65H 29/64***

B65H 39/055 → (51) ***B65H 29/64***

B65H 43/04 → (51) ***B65H 29/64***

---

(51) ***B65H 55/04*** (11) **1 725 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715561.6 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002024 25.02.2005
(87) WO 2005/082758 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010824
(54) • *KREUZWICKELSPULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CROSSWOUND BOBBIN AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *BOBINE A ENROULEMENT CROISE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) STAHLECKER, Gerd, 73054 Eislingen/Filz, DE
SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE
RIETHMÜLLER, Christoph, 71229 Leonberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B66B 5/14 → (51) ***B66B 5/18***

(51) ***B66B 5/18*** ***B66B 5/14*** (11) **1 077 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910402.9 (22) 23.03.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 28.02.2001
(86) FI 1999/000231 23.03.1999
(87) WO 1999/048788 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FI 980655
(54) • *VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES TREIBSCHEIBENAUFZUGS UND TREIBSCHEIBENAUFZUG*
• *METHOD FOR BRAKING A TRACTION SHEAVE ELEVATOR, AND TRACTION SHEAVE ELEVATOR*
• *PROCEDE DE FREINAGE D'UN ASCENSEUR A REA DE TRACTION, ET ASCENSEUR A REA DE TRACTION*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) DE JONG, Johannes, FIN-04430 Kerava, FI
AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
LEMPIÖ, Ilkka, FIN-15170 Lahti, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 11/02*** (11) **2 033 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169274.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Aufzug mit einem flachen Schacht und/oder einem geringen Kopfraum*
• *Elevator having a shallow pit and/or a low overhead*
• *Ascenseur doté d'une fosse peu profonde et/ou d'un plafond bas*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Sirigu, Gérard, 45500 GIEN, FR
Rebillard, Pascal, 45500 GIEN, FR
Dukacz, Olivier, 45290 LES CHOUX, FR
Goulet, Dominique, 45360 CHATILLON SUR LOIRE, FR
Simonot, Alain, 45500 GIEN, FR
Cloux, Jean-Noel, 45290 NOGENT-SUR-VERNISSON, FR
Pillin, David, 45500 SAINT-BRISSON SUR LOIRE, FR
Picard, Florence, 45210 GRISELLES, FR
Beauchaud, Frédéric, 45720 COULLONS, FR
Monzon, Andres, 28925 ALCORCON (Madrid), ES
Del Rio, Fernando, 28250 TORRELODONES (Madrid), ES
Herkel, Peter, 10997 BERLIN, DE
Coquerelle, Thomas, 59500 DOUAI, FR
Beeuwsaert, Michel, 45500 NEVOY, FR
Tegtmeier, Dirk, 13503 BERLIN, DE
Fonteneau, Nicolas, 45110 GERMINY DES PRES, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06809229.5 / 2 035 315

(51) ***B66B 11/04*** (11) **1 687 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798313.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 09.08.2006
(86) FI 2004/000704 22.11.2004
(87) WO 2005/049472 2005/22 02.06.2005
(30) 24.11.2003 FI 20031718
(54) • *AUFZUGSAUFHÄNGUNGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR SUSPENSION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SUSPENSION D'ASCENSEUR*
(73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66C 23/34*** ***B66C 23/74*** ***B66C 23/78*** (11) **1 894 883 B1** ***B66C 23/82***
(25) De (26) De
(21) 07116452.9 (22) 03.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2008
(54) • *Fahrzeugkran*
• *Crane vehicle*
• *Grue de véhicule*
(73) Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
(72) Wiesbauer, Thomas, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 04028739.3 / 1 666 401

(51) ***B66C 23/34*** ***B65G 53/32*** (11) **1 915 316 B1** ***E04G 21/04***
(25) De (26) De
(21) 06760784.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) AT 2006/000297 11.07.2006
(87) WO 2007/012094 2007/05 01.02.2007
(30) 05.07.2006 AT 11432006
29.07.2005 AT 12842005
(54) • *FALTBARER AUSLEGER*
• *FOLDING BOOM*
• *FLECHE PLIANTE*
(73) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) ***B66C 23/74*** (11) **1 980 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001205.7 (22) 23.01.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 202007005367 U
14.06.2007 DE 202007008318 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Streitz, Holger, 6713 Ludesch, AT
Neuffer, Heinz, 6900 Bregenz, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/74 → (51) ***B66C 23/34***

B66C 23/78 → (51) ***B66C 23/34***

B66C 23/82 → (51) ***B66C 23/34***

(51) ***B66D 1/74*** (11) **1 546 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775495.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/050040 26.08.2003
(87) WO 2004/020323 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210649
(54) • *SPILLHASPEL*
• *CAPSTAN WINCH*
• *TREUIL DU TYPE DIT A CABESTAN*
(73) KLEY FRANCE, 30, boulevard Bellerive, F-92566 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) BLANC, Rémi, F-92566 Rueil Malmaison Cedex, FR
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***B66F 7/06*** (11) **1 981 801 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730923.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) FR 2007/000207 02.02.2007
(87) WO 2007/090954 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 FR 0601191
(54) • *HUBTISCH MIT SCHARNIERBEINEN*
• *LIFT TABLE WITH HINGED LEGS*
• *TABLE ELEVATRICE A PIETEMENTS ARTICULES*
(73) Tep, Mathieu, 26 allée Denis Diderot, 77186 Noisiel, FR
(72) Tep, Mathieu, 77186 Noisiel, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/08*** (11) **2 017 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014191.6 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009

(54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit*
• *Device for dispensing a liquid*
• *Dispositif de distribution de liquide*
(73) Nestec, Ltd., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rusch, Christophe, 2502 Biel, CH
Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
Bitmead, Naomi, 3172 Niederwangen, CH
Herrick, James Peter, Dublin, Ohio 43017, US
Bhalerao, Amol Ashok, Dublin, Ohio 43016, US
Morrison, Randall L., Sylmar, California CA 91342-2616, US
Guillemain, Bernard, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***B68B 1/06*** (11) **1 717 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252243.8 (22) 26.04.2006
(84) DE FR NL
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508733
12.12.2005 GB 0525195
(54) • *Gebisse für Pferde*
• *Horse bits*
• *Mors pour cheval*
(73) Denney, Susan, Killane Nurseries, Ballaugh, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB
Willis, Simon, Killane Nurseries, Ballaugh, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB
(72) Denney, Susan, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB
Willis, Simon, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 359 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252493.6 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136683
(54) • *Mikroelektromechanisches Betätigungssystem*
• *Microelectromechanical actuator system*
• *Systeme actionneur microélectromécanique*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dunec, John L., Palo Alto, California 94306, US
Volkel, Armin R., Mountain View California 94040, US
Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
Rosa, Michel A., San Jose, California 95134, US
DeBruyker, Dirk, Palo Alto, California 94304, US
Hantschel, Thomas, Menio Park, California 94025, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B82B 3/00 → (51) ***G11C 13/02***

(51) ***C01B 3/26*** (11) **1 140 695 B1**
(25) No (26) En
(21) 99947998.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) NO 1999/000299 30.09.1999
(87) WO 2000/021878 2000/16 20.04.2000
(30) 30.09.1998 NO 984560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND KOHLENSTOFF MIT EINEM AKTIVKOHLEKATALYSATOR*
• *PRODUCTION OF HYDROGEN AND CARBON WITH A CARBON BLACK CATALYST*
• *PRODUCTION D'HYDROGENE ET DE CARBONE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR AU NOIR DE CARBONE*
(73) Prototech AS, Fantoftvegen 38 P.O. Box 6034 Postterminalen, 5892 Bergen, NO
(72) ARILD, Vik, N-5258 Blomsterdalen, NO
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 3/26 → (51) ***H01M 8/06***

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***C01B 21/28*** (11) **1 558 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768177.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.08.2005
(86) NO 2002/000332 20.09.2002
(87) WO 2004/005187 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NO 20023235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRûGERUNG VON KATALYSATORNETZEN IN EINEM AMMONIAKOXIDATIONSBRENNER*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING CATALYST GAUZES IN AN AMMONIA OXIDATION BURNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MAINTIEN DE GAZES CATALYTIQUES DANS UN DANS UN BRULEUR D'OXYDATION PAR L'AMMONIAC*
(73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) OIEN, Halvor, N-3943 Porsgrunn, NO
GRONSTAD, Leif, N-3766 Sannidal, NO
NIRISEN, Oystein, N-3950 Brevik, NO
KARLSEN, Per, Ivar, N-3947 Langangen, NO
SLAEN, Magne, N-3739 Skien, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 31/02 → (51) ***D01F 1/10***

C01B 31/24 → (51) ***C01F 11/18***

C01F 11/02 → (51) ***C01F 11/18***

(51) ***C01F 11/18*** (11) **1 966 092 B1**
C01F 11/02 ***C01B 31/24***
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 06830675.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069796 18.12.2006
(87) WO 2007/071633 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 EP 05112531
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID*
• *PROCESS FOR SEQUESTRATION OF CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE SEQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GEERLINGS, Jacobus Johannes Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN MOSSEL, Gerardus Antonius Franciscus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
IN 'T VEEN, Bernardus Cornelis Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C01G 45/00*** (11) **1 233 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003168.8 (22) 15.02.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039799
(54) • *Komplexes Lithium-Mangan-Oxid, dessen Herstellung und Verwendung*
• *Lithium-manganese complex oxide, production method thereof and use thereof*
• *Oxyde complexe de manganèse lithié, sa production et son utilisation*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Shoji, Takayuki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Yamamoto, Kazuaki, Tokuyama-shi, Yamaguchi, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C01G 53/04 → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 089 322 B1**
C02F 1/32 ***B01D 27/08***
(25) En (26) En
(21) 07826973.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/054471 05.11.2007
(87) WO 2008/056311 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 EP 06123619
(54) • *WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUGGINK, Wilhelmus H. M., 5656 AE Eindhoven, NL
PAWAR, Narendra N., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C02F 1/34*** (11) **1 771 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 05773741.3 (22) 16.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007776 16.07.2005
(87) WO 2006/010510 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036181
(54) • *HYDRODYNAMISCHE HOMOGENISATION*
• *HYDRODYNAMIC HOMOGENIZATION*
• *HOMOGENEISATION HYDRODYNAMIQUE*
(73) Kolb, Frank Reiner, Hubertusstrasse 4, 65604 Elz, DE

(72) Kolb, Frank Reiner, 65604 Elz, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***C02F 1/46*** (11) **1 546 043 B1**
C02F 1/461
(25) En (26) En
(21) 03765214.6 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003540 21.07.2003
(87) WO 2004/009498 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217268
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *PILES ELECTROCHIMIQUES*
(73) Sigma Products Limited, Hedge End, Hurst Road, East Preston, West Sussex BN16 3AP, GB
Cross, David Edward, Hedge End, Hurst Road, East Preston, West Sussex BN16 3AP, GB
(72) CROSS, David, Edward, West Sussex BN16 3AP, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 1/52 → (51) ***E21B 21/06***

C02F 1/56 → (51) ***C02F 5/10***

C02F 1/70 → (51) ***C22C 33/02***

---

(51) ***C02F 3/00*** (11) **1 785 399 B1**
C02F 3/12 ***C02F 11/04***
C02F 11/18 C02F 103/00
(25) Ja (26) En
(21) 04771299.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) JP 2004/011285 30.07.2004
(87) WO 2006/011241 2006/05 02.02.2006
(54) • *ABWASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *WASTE WATER PURIFICATION APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT D'ÉPURATION DES EAUX USÉES*
(73) Eiwa Land Environment Co., Ltd., 21-27, Minamizaocho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0973, JP
(72) OKAMOTO, Ryoichi, Eiwa Land Environment Co., Ltd, Fukuyama-shi, Hiroshima 7210973, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/00***

---

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 623 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016612.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223953
(54) • *PVA-zersetzendes Bakterium und Methode zur Zersetzung von PVA*
• *PVA-decomposing bacteria and method for decomposing PVA*
• *Bactérie décomposant l'alcool de polyvinylique (PVA) et procédé de décomposition PVA*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kojima, Masayoshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C02F 5/10*** (11) **1 652 825 B1**
C08F 220/00 ***C02F 1/56***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 05023748.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 US 979019
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydrophob modifizierten Polymere*
• *Method for producing Hydrophobically modified polymers*
• *Procédé de fabrication des Polymères hydrophobes modifiées*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Rodrigues, Klein A., Signal Mountain, Tennessee 37377, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Department Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(60) 08002212.2 / 1 947 062
08002215.5 / 1 918 256

C02F 9/00 → (51) ***B01D 35/30***

C02F 9/00 → (51) ***E21B 21/06***

C02F 11/04 → (51) ***C02F 3/00***

C02F 11/18 → (51) ***C02F 3/00***

---

(51) ***C03B 37/018*** (11) **1 988 062 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08007135.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 26.04.2007 NL 1033763
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer optischen Vorform*
• *Device and method for manufacturing an optical preform*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'une préforme optique*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Korsten, Marco, 5658 EV Eindhoven, NL
Jansen, Marc, 5513 AP Wintelre, NL
Kuijpers, Eric Aloysius, 5529 JB Eindhoven, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C03B 37/018*** (11) **1 988 063 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08007338.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 27.04.2007 NL 1033773
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform und damit erzeugte optische Faser*
• *A method for manufacturing a preform as well as an optical fibre to be obtained therewith*
• *Procédé de fabrication de préforme ainsi qu'une fibre optique à obtenir avec ce procédé*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL
Korsten, Marco, 5658 EV Eindhoven, NL
Cremers, Robert Martinus Marie, 5553 BL Valkenswaard, NL
De Jongh, Koen, 5694 SB Son En Breugel, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C03B 37/018*** (11) **2 008 978 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08011104.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 NL 1034059
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern mittels Dampfabscheidungsverfahren*
• *A method for manufacturing a preform for optical fibres by means of a vapour deposition process*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques à l'aide d'un procédé de dépôt de vapeur*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
Korsten, Marco, 5658 EV Eindhoven, NL
Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C03B 37/018*** (11) **2 008 979 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08011236.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 NL 1034058
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Vorform und Verfahren zum Formen von optischen Fasern für eine solche Vorform*
• *A method for manufacturing a preform as well as a method for forming optical fibres from such a preform*
• *Procédé de fabrication d'une préforme et procédé de formation de fibres optiques à partir d'une préforme*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL
Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL
Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL
Korsten, Marco, 5658 EV Eindhoven, NL

(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C04B 12/00 → (51) ***B64C 1/40***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 100 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157374.1 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.2009
(30) 07.08.1996 IT MI961722
(54) • *Verwendung eines Hydraulischen Bindemittels mit Photokatalysatorpartikeln*
• *Use of a hydraulic binder containing photocatalyst particles*
• *Utilisation d'un liant hydraulique contenant des particules de photocatalyseur*
(73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
Pepe, Carmine, deceased, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 97936651.5 / 0 946 450

(51) ***C04B 35/109*** ***C04B 35/48*** (11) **2 129 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716031.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001488 26.02.2008
(87) WO 2008/104354 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010173
(54) • *SCHMELZGEGOSSENES FEUERFESTES ERZEUGNIS*
• *FUSION-CAST FIREPROOF PRODUCT*
• *PRODUIT RÉFRACTAIRE COULÉ PAR FUSION*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) NILICA, Roland, A-8715 Feistritz, AT
SANTOWSKI, Klaus, A-8130 Frohnleiten, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/48 → (51) ***C04B 35/109***

(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 35/573*** (11) **2 094 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 07866207.9 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) DE 2007/002119 22.11.2007
(87) WO 2008/061521 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES ZUMINDEST TEILWEISE MIT SILIZIUMKARBIDGEFÜGE AUS EINEM ROHLING AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OBJECT AT LEAST PARTLY WITH A SILICON CARBIDE STRUCTURE FROM A BLANK OF A CARBON-CONTAINING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN OBJET AYANT AU MOINS PARTIELLEMENT UNE TEXTURE DE CARBURE DE SILICIUM, À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE EN MATIÈRE CARBONÉE*
(73) Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE
(72) GREULICH-WEBER, Siegmund, 33175 Bad Lippspringe, DE
FRIEDEL, Bettina, 33100 Paderborn, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

C04B 35/573 → (51) ***C04B 35/565***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 847 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003758.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 PCT/JP2006/308238
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit Wabenstruktur*
• *Method for manufacturing a honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Yamamura, Norihiko, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayakawa, Syuhei, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ohira, Yoshiteru, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C04B 38/00*** ***B01J 35/04*** (11) **2 090 559 B1** ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 08016029.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 PCT/JP2008/052418
(54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Okuda, Masatoshi, Ibigawacho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 1/04*** ***C10G 2/00*** (11) **2 099 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866482.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) FR 2007/001816 02.11.2007
(87) WO 2008/065268 2008/23 05.06.2008
(30) 13.11.2006 FR 0609879
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINER EINHEIT FÜR DIE SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM SYNTHESEGAS*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATION OF A UNIT FOR THE SYNTHESIS OF HYDROCARBONS FROM A SYNTHESIS GAS*
• *METHODE POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE DE SYNTHESE D'HYDROCARBURES A PARTIR DE GAZ DE SYNTHESE*
(73) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) MARION, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR
HUGUES, François, 69390 Vernaison, FR

C07C 5/02 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***C07C 5/05*** ***B01J 31/22*** (11) **2 142 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737693.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IB 2008/051227 02.04.2008
(87) WO 2008/120175 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 EP 07105554
(54) • *1,4-HYDRIERUNG VON SORBOL MIT RU-KOMPLEXEN*
• *1,4-HYDROGENATION OF DIENES WITH RU COMPLEXES*
• *1,4-HYDROGÉNATION DE DIÈNES À L'AIDE DE COMPLEXES DE RU*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) DUPAU, Philippe, F-01200 Bellegarde, FR
BONOMO, Lucia, F-01200 Bellegarde, FR
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P. O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 5/09 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***C07C 17/00*** ***C07C 21/18*** (11) **1 828 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853260.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044298 09.12.2005
(87) WO 2006/063069 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 6922
(54) • *KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON HYDROFLUORALKANOL IN HYDROFLUORALKEN*
• *CATALYTIC CONVERSION OF HYDROFLUOROALKANOL TO HYDROFLUOROALKENE*
• *CONVERSION CATALYTIQUE D'HYDROFLUOROALCANOL EN HYDROFLUOROALCENE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Buffalo, NY 14210, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
TUNG, HsuehSung, Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 29/149*** (11) **1 720 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801747.6 (22) 27.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/011489 27.10.2005
(87) WO 2006/048170 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004054047
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXANDIOL - 1,6*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,6 HEXANEDIOL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU 1,6-HEXANEDIOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 37073 Göttingen, DE
HECK, Ludwig E., 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
DIEFENBACHER, Armin, 76726 Germersheim, DE
KRAUSE, Alfred, 67346 Speyer, DE
BORGEL, Franz, 67246 Dirmstein, DE

---

(51) ***C07C 47/115*** ***A61K 8/33*** ***C11B 9/00*** (11) **1 776 329 B1** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 05781132.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IB 2005/002112 20.07.2005
(87) WO 2006/016214 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 PCT/IB2004/002557
(54) • *ZITRONELLA UND BLÜTENPARFÜMSTOFF*
• *CITRONELLA AND FLORAL PERFUMING INGREDIENT*
• *CITRONNELLE ET INGREDIENT DE PARFUM FLORAL*
(73) Firmenich SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH
(72) GAUDIN, Jean-Marc, F-74100 ANNEMASSE, FR
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

---

(51) ***C07C 59/90*** ***C07D 263/34*** ***C07C 323/62*** (11) **1 836 150 B1** ***C07D 265/36***
(25) En (26) En
(21) 05823908.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/013858 22.12.2005
(87) WO 2006/074798 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500420
(54) • *HYDROXYPHENOL-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *HYDROXYPHENOL DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *DERIVES HYDROXYPHENOL, PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADJE, Nathalie, F-69740 Genas, FR
VIDAL, Catherine, F-69003 Lyon, FR
ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR
YVON, Stéphane, 31120 GOYRANS, FR

C07C 67/03 → (51) ***B01J 23/02***

C07C 211/51 → (51) ***C07D 295/13***

C07C 227/16 → (51) ***C07C 229/36***

---

(51) ***C07C 229/36*** ***C07C 227/16*** ***C07K 5/068*** ***C07K 1/113*** (11) **1 679 303 B1** ***C07K 5/062*** ***C07K 5/078***
(25) En (26) En
(21) 06005434.3 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2006
(30) 10.05.1996 JP 11654596
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Alkoxycarbonyl-3-phenylpropylderivaten*
• *Process for preparing 1-alkoxycarbonyl-3-phenylpropyl derivative*
• *Procédé de préparation de derives de 1-alcoxycarbonyl-3-phénylpropyle*
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Ueda, Yasuyoshi, Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo 671-1227, JP
Matsumoto, Akira c/o Tokyo Kakeka Food Co.,Ltd., Saitama 354-0043, JP
Manabe, Hajime, Hyogo 651-1304, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97918383.7 / 0 903 337

---

(51) ***C07C 233/63*** ***A61K 31/223*** ***A61P 11/04*** (11) **2 079 681 B1** ***A61P 11/02*** ***A61P 11/14***
(25) En (26) En
(21) 07824449.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 22.07.2009
(86) GB 2007/004213 05.11.2007
(87) WO 2008/056119 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 857897 P
02.04.2007 US 921513 P
(54) • *N-ALKYLCARBONYL-D-AMINOHYDROXYALKYLESTERVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *N-ALKYLCARBONYL-D-AMINO HYDROXYALKYL ESTER COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS D'ESTER N-ALKYLCARBONYL-D-AMINO HYDROXYALKYLE ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
(73) Wei, Edward T., 480 Grizzly Park Blvd., Berkeley, CA 94708, US
(72) Wei, Edward T., Berkeley, CA 94708, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07C 243/04*** (11) **2 025 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017752.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2009
(30) 17.10.2000 JP 2000316345
09.02.2001 JP 2001034216
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer substituierten Anilinverbindung*
• *Process for producing substituted aniline compound*
• *Procédé de production de composé d'aniline substitué*
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) Hiyoshi, Hidetaka, Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
Ogawa, Mahito, Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01976689.8 / 1 334 968

C07C 311/21 → (51) ***C07D 209/08***

C07C 323/62 → (51) ***C07C 59/90***

---

(51) ***C07C 407/00*** ***C07C 409/32*** ***B01J 19/18*** (11) **2 041 081 B1** ***C07C 409/38***
(25) De (26) De
(21) 07730218.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056006 18.06.2007
(87) WO 2008/006666 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032165
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPEROXIDEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING ACYL PEROXIDES*
• *PROCÉDÉ CONTINU DE PRODUCTION DE PEROXYDES D'ACYLE*
(73) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(72) APPEL, Hans, 82377 Penzberg, DE
MEICHELBÖCK, Wilfried, 82152 Krailling, DE
WEINMAIER, Josef Helmut, 84453 Mühldorf, DE
ZELLNER, Helmut, 82278 Hörbach, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C07C 409/32 → (51) ***C07C 407/00***

C07C 409/38 → (51) ***C07C 407/00***

---

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 209/42*** ***C07D 231/56*** ***C07D 277/64*** ***C07D 333/70*** ***C07C 311/21*** ***A61K 31/4162*** ***A61K 31/381*** (11) **2 125 718 B1** ***C07D 209/88*** ***C07D 235/08*** ***C07D 333/68*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/423***
(25) En (26) En
(21) 08735421.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053087 14.03.2008
(87) WO 2008/113760 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012284
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE ARYLSULPHONYLGLYCINE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW SUBSTITUTED ARYLSULPHONYLGLYCINES, THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF AS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*

- *NOUVELLES ARYLSULFONYL-GLYCINES SUBSTITUÉES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Wagner, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Langkopf, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Eckhardt, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Streicher, Rüdiger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Schoelch, Corinna, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Schuler-Metz, Annette, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Pautsch, Alexander, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 209/42 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 209/52*** (11) **2 079 690 B1**
C07D 405/14 ***C07D 409/12***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 495/04***
C07D 513/04 ***A61K 31/403***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 07826577.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/053947 28.09.2007
(87) WO 2008/038251 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 PCT/IB2006/053570
(54) • *3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEXANDERIVATE*
• *3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEXANE DERIVATIVES*
• *DERIVES DU 3-AZA-BICYCLO[3.1.0] HEXANE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, 68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, 4123 Allschwil, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
LEHMANN, David, 4058 Basel, CH
SIFFERLEN, Thierry, 68116 Guewenheim, FR
TRACHSEL, Daniel, 4416 Bubendorf, CH
(74) Schager, Frank, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C07D 209/66*** (11) **2 081 897 B1**
A61K 31/4035 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07821299.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060932 15.10.2007
(87) WO 2008/046798 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 GB 0620619
(54) • *ISOINDOLDERIVATE ALS EP4-REZEPTORAGONISTEN*
• *ISOINDOL DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'ISO-INDOLE EN TANT QU'AGONISTES DES RÉCEPTEURS EP4*

(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEALY, Mark, Patrick, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 209/88 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 211/16 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 213/40***

---

(51) ***C07D 213/40*** (11) **1 568 692 B1**
C07D 213/56 ***C07D 213/30***
A61K 31/4409 ***A61P 29/00***
A61P 37/00 ***C07D 213/55***
C07D 213/59 ***C07D 213/75***
(25) En (26) En
(21) 05290274.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.08.2005
(30) 31.05.2000 JP 2000162945
(54) • *(Pyridinyl)alkyl-Amide oder -Harnstoffe als TNF-alpha Bildung Inhibitoren*
• *(Pyridinyl)alkyl-amides or -ureas as TNF-alpha production inhibitors*
• *(Pyridinyl)alkyl-amides ou -urées comme inhibiteurs de la production de TNF-alpha*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) Ban, Masakazu, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-Shi Osaka 533-8651, JP
Suhara, Hiroshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-Shi Osaka 533-8651, JP
Horiuchi, Masato, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-Shi Osaka 533-8651, JP
Yamamoto, Noriyoshi Santen Pharmaceutical Co.,Ltd., Osaka-Shi Osaka 533-8651, JP
Enomoto, Hiroshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-Shi Osaka 533-8651, JP
Inoue, Hiroyuki, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-Shi Osaka 533-8651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(62) 01934447.2 / 1 302 461

C07D 213/55 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/59 → (51) ***C07D 213/40***

---

(51) ***C07D 213/61*** (11) **1 899 301 B1**
C07D 401/08 ***A61K 31/438***
A61P 25/00 ***C07D 221/20***
(25) En (26) En
(21) 06763929.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063633 28.06.2006
(87) WO 2007/000464 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DK 200500959
29.06.2005 US 694679 P
(54) • *NEUE 3-AZA-SPIRO[5.5]UNDEC-8-EN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER WIEDERAUFNAHME VON MONOAMINNEUROTRANSMITTERN*
• *NOVEL 3-AZA-SPIRO[5.5]UNDEC-8-ENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER REUPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 3-AZA-SPIRO [5.5]UNDEC-8-ENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMETTEUR DE MONOAMINE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte L., 2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, 2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, 2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/40***

---

(51) ***C07D 213/89*** (11) **1 569 908 B1**
C07D 405/14 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***A61K 31/4427***
A61K 31/4425 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 03786857.7 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/036986 19.11.2003
(87) WO 2004/046113 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427221 P
(54) • *PYRIDIN-N-OXIDVERBINDUNGEN ALSPHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN*
• *PYRIDINE N-OXIDE COMPOUNDS AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *Pyridines N-Oxyde comme iNHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4*
(73) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) SCHUMACHER, Richard, A., Monroe, NY 10950, US
GRAHAM, Elizabeth, Doorly, Woodbridge, CN 06525, US
HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 215/20 → (51) ***A61K 38/06***

C07D 215/233 → (51) ***A61K 38/06***

---

(51) ***C07D 215/42*** (11) **2 121 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709064.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051923 18.02.2008
(87) WO 2008/101891 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DK 200700263
21.02.2007 US 890862 P
(54) • *NEUARTIGE ALS ANTI-MALARIA-WIRKSTOFFE VERWENDBARE 4-AMINO-CHINOLINDERIVATE*
• *NOVEL 4-AMINO-QUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-MALARIA DRUGS*

- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 4-AMINO-QUINOLINE À UTILISER EN TANT QU'ANTI-PALUDÉENS*

(73) Campiani, Giuseppe, Strada di Chiusi No. 49, 53042 Chianciano Terme, IT
(72) GEMMA, Sandra, I-73020 Martignano, IT
FATTORUSSO, Caterina, I-80128 Napoli, IT
KUKREJA, Gagan, I-53100 Siena, IT
JOSHI, Bhupendra, Prasad, I-53100 Siena, IT
BUTINI, Stefania, I-53100 Siena, IT
PERSICO, Marco, I-80067 Sorrento, IT
COCCONE, Salvator, Sanna, I-01010 Onano, IT
BERNETTI, Matteo, I-53045 Montepulciano, IT
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 221/20*** (11) **1 899 303 B1**
C07D 491/10 ***A61K 31/438***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06763930.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063634 28.06.2006
(87) WO 2007/000465 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DK 200500961
29.06.2005 US 694680 P
(54) • *NEUE 3-AZA-SPIRO[5.5]UNDECANDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER WIEDERAUFNAHME VON MONOAMINNEUROTRANSMITTERN*
• *NOVEL 3-AZA-SPIRO[5.5]UNDECANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 3-AZA-SPIRO [5.5]UNDECANE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES NEUROTRANSMETTEURS MONO-AMINERGIQUES*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte L., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, c/o Neuro-Search A/S, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, Neuro-Search A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

C07D 221/20 → (51) ***C07D 213/61***

---

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 607 390 B1**
A01N 43/56
(25) Ja (26) En
(21) 04707666.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/001071 03.02.2004
(87) WO 2004/085405 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003082385
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNG*
• *PYRAZOLE COMPOUND*
• *COMPOSE DE PYRAZOLE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HASHIZUME, Masaya, Toyonaka-shi Osaka 560-0005, JP
SAKAMOTO, Noriyasu, 4-1-4, Kitasakura-zuka, Osaka 560-0022, JP
TAKYO, Hayato, 8-7-20, Hon-machi, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 231/56 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 233/54*** (11) **2 079 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821046.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060674 09.10.2007
(87) WO 2008/052860 2008/19 08.05.2008
(30) 10.10.2006 AT 16882006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUARTERNÄRER CARBONATE*
• *METHOD FOR PRODUCING QUATERNARY CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONATES QUATERNAIRES*
(73) proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KG, Parkring 18, Trakt H, 1. Stock, 8074 Grambach, AT
(72) KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

C07D 235/08 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 235/30*** (11) **1 910 314 B1**
C07D 401/12 ***C07D 403/04***
C07D 405/12 ***A61K 31/4184***
A61K 31/4439 ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06762705.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007110 19.07.2006
(87) WO 2007/009774 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 GB 0515025
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BROWN, Lyndon Nigel, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MCCARTHY, Clive, CH-4056 Basel, CH
PRESS, Neil John, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
SOLDERMANN, Nicolas, F-68128 Rosenau, FR
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 239/94 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 263/34 → (51) ***C07C 59/90***

C07D 265/36 → (51) ***C07C 59/90***

C07D 277/64 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 285/28*** (11) **2 147 915 B1**
A61K 31/549 ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290547.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 27.01.2010
(30) 09.07.2008 FR 0803898
(54) • *Neue Cycloalkyl-Benzothiadiazin-Derivate, ihr Herstellungsverfahren und die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *New cycloalkylated benzothiadiazine derivatives, method of preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés de benzothiadiazines cycloalkylées, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Francotte, Pierre, 4430 Ans, BE
De Tullio, Pascal, 4020 Liege, BE
Pirotte, Bernard, 4680 Oupeye, BE
Danober, Laurence, 78360 Montesson, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Caignard, Daniel-Henri, 95000 Boisemont, FR

---

(51) ***C07D 295/13*** (11) **1 739 084 B1**
C07C 211/51 ***A61Q 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116056.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0551805
(54) • *Para-phenylendiamine verbunden über einen Linker der einen gesättigten Ring enthält und Verwendung als Färbemittel*
• *Double para-phenylenediamines joined by a linker comprising a saturated cyclic radical and use thereof as dyeing agents*
• *Para-phénylènediamines doubles reliées par un bras de liaison comportant un radical cyclique saturé et utilisation en coloration*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sabelle, Stéphane, 75005 Paris, FR
Metais, Eric, 95320 St Leu la Forêt, FR
Radisson, Xavier, 75014 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***C07D 295/185*** (11) **2 158 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760330.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/056743 02.06.2008
(87) WO 2008/151957 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 EP 07109945
(54) • *CYCLOHEXYLDERIVATE*
• *CYCLOHEXYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS CYCLOHEXYLÉS*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GAUFRETEAU, Delphine, F-68870 Bartenheim, FR
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR

ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
SCHMITT, Sébastien, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
TAKAHASHI, Tadakatsu, Shizuoka, JP
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 307/77*** (11) **1 852 429 B1**
G02F 1/13357
(25) De (26) De
(21) 07007699.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006019045
(54) • *Hexahydro-dibenzofuranderivate*
• *Hexahydro dibenzofuran derivatives*
• *Dérivé d'héxahydro-dibenzofuran*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Jansen, Axel, Dr., 64293 Darmstadt, DE
Taugerbeck, Andreas, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE

---

(51) ***C07D 327/06*** (11) **1 501 819 B1**
C07D 411/10 ***A61K 31/382***
A61P 5/30
(25) En (26) En
(21) 03736470.0 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/012103 18.04.2003
(87) WO 2003/091239 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 375237 P
(54) • *MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEPTORS*
• *ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS D'OESTROGENE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) DININNO, Frank, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
BLIZZARD, Timothy, Allen, Rahway, NJ 07065-0907, US
MORGAN, Jerry, Dwain, II, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 333/68 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 333/70 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 833 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822030.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) PL 2005/000088 30.12.2005
(87) WO 2006/071130 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 PL 37201604
19.08.2005 PL 37669105
08.11.2005 PL 37798405
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMATINIB-BASE*
• *A PROCESS FOR PREPARATION OF IMATINIB BASE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BASE D'IMATINIBE*
(73) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, ul. Rydygiera 8, PL-01-793 Warszawa, PL
(72) SZCZEPEK, Wojciech, PL-01-493 Warszawa, PL
LUNIEWSKI, Wojciech, PL-00-355 Warszawa, PL
KACZMAREK, Lukasz, PL-02-904 Warszawa, PL
ZAGRODZKI, Bogdan, PL-00-170 Warszawa, PL
SAMSON-LAZINSKA, Dorota, PL-04-937 Warszawa, PL
SZELEJEWSKI, Wieslaw, PL-03-980 Warsyawa, PL
SKARZYNSKI, Maciej, PL-03-914 Warszawa, PL
(74) Krzywdzinska, Ewa, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

C07D 401/08 → (51) ***C07D 213/61***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 053 048 B1**
C07D 239/94 ***C07D 211/16***
(25) En (26) En
(21) 09152654.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 29.04.2009
(30) 30.09.2005 GB 0519879
(54) • *Verfahren zur in-Situ chemischer Sulfonierung*
• *Chemical in situ sulphonating process*
• *Procédé pour la sulfonation chimique in-situ*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Blixt, Jörgen, SE-151 85, Södertälje, SE
Golden, Michael, David, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Hogan, Philip, John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Martin, David, Michael, Glanville, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Montgomery, Francis, Joseph, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Patel, Zakariya, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Pittman, John, David, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Sependa, George, Joseph, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Squire, Christopher, John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Wright, Nicholas, Cartwright, Alexander, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
(62) 06794582.4 / 1 943 240

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 411/10 → (51) ***C07D 327/06***

C07D 413/02 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 167 498 B1**
C07D 413/02 ***A61K 31/536***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 08770796.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/066664 12.06.2008
(87) WO 2008/157210 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944354 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS ITPKB-INHIBITOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS ITPKB INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ITPKB*
(73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) BURSULAYA, Badry, San Diego, CA 92122, US
CHENG, Dai, San Diego, CA 92126, US
JIANG, Jiqing, San Diego, CA 92129, US
KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
WAN, Yongqin, Irvine, CA 92612, US
WANG, Xia, San Diego, CA 92129, US
XIE, Yun, Feng, San Diego, CA 92130, US
YANG, Yang, San Diego, CA 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 453/02 → (51) ***A61K 31/439***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 578 748 B1**
A61K 31/519 ***A61P 31/18***
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 03768014.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005536 18.12.2003
(87) WO 2004/058756 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436830 P
12.12.2003 US 528776 P
(54) • *TETRAHYDRO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS HIV INTEGRASE HEMMER*
• *TETRAHYDRO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES AND RELATED COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *TETRAHYDRO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES ET COMPOSES CONNEXES CONVENANT COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*
(73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

(72) CRESCENZI, Benedetta, IRBM, 00040 Pomezia, IT
KINZEL, Olaf, IRBM, 00040 Pomezia, IT
MURAGLIA, Ester, IRBM, 00040 Pomezia, IT
ORVIETO, Federica, IRBM, 00040 Pomezia, IT
PESCATORE, Giovanna, IRBM, 00040 Pomezia, IT
ROWLEY, Michael, IRBM, 00040 Pomezia, IT
SUMMA, Vincenzo, IRBM, 00040 Pomezia, IT
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 611 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715268.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/001974 27.02.2004
(87) WO 2004/076450 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 ES 200300640
14.03.2003 ES 200300727
27.10.2003 ES 200302504
(54) • *PYRAZOLOPYRIDIN-DERIVATE*
• *PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATES*
• *DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE*
(73) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57, 08184 Palau-solità i Plegamans, ES
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, ES
VIRGILI BERNADO, Marina, E-08023 Barcelona, ES
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/4741*** (11) **1 751 156 B1** ***A61K 31/475*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 05747918.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052263 17.05.2005
(87) WO 2005/111035 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102170
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B]INDOL-2-ON-DERIVATE VERWENDBAR ALS PHARMAZEUTISCHE ANTIINFEKTIVA*
• *6,7,8,9-SUBSTITUTED 1-PHENYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO(3,2-B)INDOL-2-ONES USEFUL AS ANTI-INFECTIVE PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *1-PHÉNYL-1,5-DIHYDRO-PYRIDO[3,2-B] INDOL-2-ONES SUBSTITUÉS EN TANT QU' AGENTS PHARMACEUTIQUES ANTI-INFECTIEUX*
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romanie, B-9290 Berlare, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
KINDERMANS, Natalie, Maria, Francisca, B-2800 Mechelen, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, B-1440 Braine-le-château, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie, Bernard, B-1933 Sterrebeek, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2840 Terhagen, BE
PEETERS, Annick Ann, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/52***

---

(51) ***C07D 473/00*** ***A61K 31/495*** ***A61P 29/00*** (11) **2 066 669 B1** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07803477.4 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/059666 13.09.2007
(87) WO 2008/031875 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 EP 06120706
(54) • *ADENOSINDERIVATE ALS AGONISTEN AM A2A-REZEPTOR*
• *ADENOSINE DERIVATIVES AS A2A RECEPTOR AGONISTS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE L'ADÉNOSINE EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEURS A2A*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FAIRHURST, Robin Alec, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
TAYLOR, Roger John, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/30*** (11) **2 094 709 B1** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 07842582.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/078605 17.09.2007
(87) WO 2008/036579 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 826264 P
(54) • *THIAZOLPYRAZOLOPYRIMIDINE ALS ANTAGONISTEN DES CRF1-REZEPTORS*
• *THIAZOLE PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CRF1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *THIAZOLE PYRAZOLOPYRIMIDINES CONVENANT COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DU CRF1*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) CHEN, Zhaogen, Carmel, Indiana 46032, US
HAMDOUCHI, Chafiq, Hamdouchi, Carmel, Indiana 46032, US
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis, Indiana 46202, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
MYERS, Jason, Kenneth, Indianapolis, Indiana 46256, US
TAKAKUWA, Takako, Indianapolis, Indiana 46237, US
TOTH, James, Lee, Knightstown, Indiana 46148, US
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/06*** ***A61K 31/498*** (11) **2 001 887 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07727528.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/053056 29.03.2007
(87) WO 2007/115947 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 GB 0606970
26.03.2007 GB 0706023
(54) • *PYRROLOCHINOXALINONDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *PYRROLO-QUINOXALINONE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIALS*
• *DERIVES DE PYRROLO-QUINOXALINONE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) JONES, Graham, Elgin, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILES, Timothy, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEARSON, Neil, David, PA 19426, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 487/08*** ***A61K 31/4995*** (11) **1 866 314 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06708215.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/050873 13.02.2006
(87) WO 2006/087305 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DK 200500229
17.02.2005 US 653512 P
(54) • *NEUE DIAZABICYCLISCHE ARYLDERIVATE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
• *NOVEL DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*
• *DERIVES ARYLE DIAZABICYCLIQUES ET UTILISATION MEDICALE*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel B. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
DYHRING, Tino, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 491/04 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 221/20***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 209/52***

(51) ***C07D 501/00*** (11) **1 777 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119113.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 IT MI20051991
(54) • *Reinigung von Beta-Lactam-Verbindungen*
• *Purification of béta-lactam products*
• *Purification de composés de bêta-lactame*
(73) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
(72) Fogliato, Giovanni, 24030, BARZANA (BG), IT
Forzatti, Marco, 20052, MONZA, IT
Zenoni, Maurizio, 20067, PAULLO (MI), IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. S.p. A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 521/00*** ***A61K 31/437*** (11) **2 027 132 B1** ***A61K 31/519*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07728869.4 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054416 08.05.2007
(87) WO 2007/134958 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 801481 P
(54) • *THIAZOLOPYRAMIDIN/PYRIDINHARNSTOFFDERIVATE ALS ANTAGONISTEN AM ADENOSIN-A2B-REZEPTOR*
• *THIAZOLO-PYRAMIDINE / PYRIDINE UREA DERIVATIVES AS ADENOSINE A2B RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLO-PYRAMIDINE /D'URÉE PYRIDINE COMME ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'ADÉNOSINE A2B.*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRINKMAN, John A., West Caldwell, NJ 07006, US
CHEUNG, Adrian Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452, US
FIROOZNIA, Fariborz, Florham Park, NJ 07932, US
GUERTIN, Kevin Richard, Verona, NJ 07044, US
MARCOPULOS, Nicholas, North Caldwell, New Jersey 07006, US
QI, Lida, Leonia, NJ 07605, US
RACHA, Jagdish Kumar, Iselin, NJ 08830, US
SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US
TAN, Jenny, New Providence, NJ 07974, US
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents Building 675 / 3rd Floor, 4070 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) ***C07D 209/52***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 521/00 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 362 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010397.2 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140716
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tetrakis (fluoraryl)borat Magnesium Verbindungen*
• *Method for producing tetrakis (fluoraryl) borate magnesium compound*
• *Procédé de préparation des composés tetrakis(fluoraryl)borate de magnesium*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ikeno, Ikuyo, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Moriguchi, Toshimitsu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
Mitsui, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP
Iida, Toshiya, Sakai-shi, Osaka 590-0138, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07F 5/02 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 050 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160710.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036068
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkyl-methoxymethyl-trimethylsilanylmethylaminen*
• *Method for manufacturing alkyl-methoxy-methyl-trimethylsilanylmethyl amines*
• *Procédé de fabrication d'alkyle-méthoxy-méthyle-triméthylsilanylméthylamines*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Merget, Markus, 84561 Mehring, DE
(74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** (11) **1 942 112 B1** ***C11D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 07254915.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 02.01.2007 US 619085
(54) • *Clathrate einer quaternären Organosilan-Ammoniumverbindung und Urea und Verwendungsverfahren*
• *Clathrates of an organosilane quaternary ammonium compound and urea and method of use*
• *Clathrates d'un composé d'ammonium quaternaire d'organosilane et urée et procédé d'utilisation*
(73) Resource Development L.L.C., 14641 N. 74th Street, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) Ohlhausen, Howard G., Paradise Valley, AZ 85253, US
Ludwig, Jerome H., Sun City West, AZ 85375, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07F 9/645 → (51) ***A61K 31/662***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **1 944 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004334.2 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 16.07.2008
(30) 26.10.2002 DE 10249926
(54) • *Rhodium- und Iridium-Komplexe*
• *Rhodium and iridium complexes*
• *Complexes de rhodium et d'iridium*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Stössel, Philipp, Dr., 60487 Frankfurt, DE
Spreitzer, Hubert, Dr., 68519 Viernheim, DE
Bach, Ingrid, Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 03753454.2 / 1 558 619

(51) ***C07H 13/06*** (11) **1 396 496 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711287.9 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/000864 01.02.2002
(87) WO 2002/090370 2002/46 14.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129495
(54) • *NEUES ASYMMETRISCHES, ZWEIKÖPFIGES LIPID UND MIT DIESEM GEBILDETES RÖHRENFÖRMIGES AGGREGAT*
• *NOVEL ASYMMETRICALLY BICIPITAL LIPID AND TUBULAR AGGREGATE FORMED BY USING THE SAME*
• *NOUVEAU LIPIDE BICIPITAL DE MANIERE ASYMETRIQUE ET AGREGAT TUBULAIRE FORME A L'AIDE DUDIT LIPIDE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MASUDA, M., Tsukuba Cntr, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
SHIMIZU, T. Tsukuba Cntr, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***C07H 21/02*** (11) **1 934 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808890.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2005/036955 14.10.2005
(87) WO 2007/044014 2007/16 19.04.2007
(54) • *PHOSPHAT-BIOSENSOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *PHOSPHATE BIOSENSORS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *BIO-CAPTEURS DE PHOSPHATE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
(72) FROMMER, Wolf B., Washington, DC 20005, US
GU, Hong Abon Biopharm (Hangzhou) Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 310018, CN
LALONDE, Sylvie, Washington, DC 20005, US
GROSSMAN, Arthur, Washington, DC 20005, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 1/00 → (51) ***C12Q 1/00***

C07K 1/113 → (51) ***C07C 229/36***

C07K 1/113 → (51) ***C07K 14/36***

C07K 1/22 → (51) ***C07K 14/36***

C07K 5/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 5/02*** (11) **1 701 973 B1**
A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 04805051.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053726 29.12.2004
(87) WO 2005/063795 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 IT TO20031048
(54) • *GLUTATHIONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN ERKRANKUNGEN*
• *GLUTATHIONE DERIVATIVES AND THEIR USES FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES*
• *DERIVES DE GLUTATHION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES VIRALES*
(73) FIRST - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON SOCIO UNICO, Viale William Shakespeare 47, Roma, IT
(72) Benatti, Umberto, 16125 Genova, IT
Brandi, Giorgio, 61033 Fermignano, IT
Garaci, Enrico, 00198 Roma, IT
Magnani, Mauro, 61029 Urbino, IT
Millo, Enrico, 16131 Genova, IT
Palamara, Anna Teresa, 00196 Roma, IT
Rossi, Luigia, 61029 Urbino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C07K 5/062 → (51) ***C07C 229/36***

C07K 5/068 → (51) ***C07C 229/36***

C07K 5/078 → (51) ***C07C 229/36***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/06***

C07K 5/12 → (51) ***C07K 7/64***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 7/64*** (11) **1 996 608 B1**
C07K 5/12 ***A61K 38/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731176.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) FR 2007/000487 22.03.2007
(87) WO 2007/107654 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602530
(54) • *VON KOLLAGEN TYP IV ABGELEITETES CYCLOPEPTID MIT ANTIKREBSWIRKUNG*
• *CYCLOPEPTIDE WITH ANTI-CANCER ACTIVITY DERIVED FROM COLLAGEN TYPE IV*
• *CYCLOPEPTIDE A ACTIVITE ANTI-CANCEREUSE DERIVE DU COLLAGENE DE TYPE IV*
(73) Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
(72) MONBOISSE, Jean-Claude, Paul, Louis, F-51100 Reims, FR
RAMONT, Laurent, Gabriel, Emile, F-51110 Lavannes, FR
BRASSART, Sylvie, Anne, Yvonne, F-51100 Reims, FR
FLOQUET, Nicolas, Joseph, Gilbert, 34725 Saint André de Sangonis, FR
THEVENARD, Jessica, Andrée, Mireille, F-51100 Reims, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/543***

C07K 14/015 → (51) ***C12N 15/35***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **1 309 617 B1**
C12N 7/00 ***C12N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 01956723.9 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) IB 2001/001208 09.07.2001
(87) WO 2002/004494 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216995 P
10.07.2000 ZA 200003437
15.09.2000 ZA 200004924
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTION VON HIV-1 SUBTYP C-ISOLATEN, SOLCHE ISOLATEN, SOWIE DEREN GENE, MODIFIKATIONEN UND ABLEITUNGEN*
• *PROCESS FOR THE SELECTION OF HIV-1 SUBTYPE C ISOLATES, SELECTED HIV-1 SUBTYPE ISOLATES, THEIR GENES AND MODIFICATIONS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ISOLATS DE SOUS-TYPE C DU VIH-1, ISOLATS DE SOUS-TYPE C DU VIH-1 SELECTIONNES, GENES, MODIFICATIONS ET DERIVES*
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Francie Van Zijl Drive, Parow Valley, 7500 Cape Town, ZA
University of Cape Town, Observatory, 7500 Cape Town, ZA
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, CB 4100, Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
Alphavax, Inc., P.O. Box 110307, 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709-0307, US
(72) WILLIAMSON, Carolyn, 7500 Cape Town, ZA
SWANSTROM, Ronald, Ivar, Chapel Hill, NC 27599-4100, US
MORRIS, Lynn Nat. Inst. for Communicable Diseases, 2131 Sandringham, ZA
KARIM, Salim, Abdool, University of Natal, Durban 4001, ZA
JOHNSTON, Robert, Edward, Chapel Hill,NC 27599-410 0, US
(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/245 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C07K 14/29*** (11) **1 026 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949384.6 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/019600 18.09.1998
(87) WO 1999/013720 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 US 59353 P
(54) • *PROTEINE DER ÄUSSEREN MEMBRAN VON EHRLICHIA CHAFFEENSIS*
• *OUTER MEMBRANE PROTEINS OF EHRLICHIA CHAFFEENSIS*
• *PROTEINES DE MEMBRANE EXTERNE DE EHRLICHIA CHAFFEENIS*
(73) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) RIKIHISA, Yasuko, Worthington, OH 43085, US
OHASHI, Noris, Columbus, OH 43212, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10007543.1

C07K 14/34 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/36*** (11) **0 871 658 B1**
C07K 14/465 ***C07K 17/14***
C07K 17/08 ***C07K 1/113***
C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 96918819.2 (22) 13.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 21.10.1998
(86) IL 1996/000014 13.06.1996
(87) WO 1997/000329 1997/11 06.03.1997
(30) 14.06.1995 IL 11414995
(54) • *MODIFIZIERTES AVIDIN UND STREPTAVIDIN UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODIFIED AVIDIN AND STREPTAVIDIN MOLECULES AND USE THEREOF*
• *MOLECULES MODIFIEES D'AVIDINE ET DE STREPTAVIDINE, ET LEUR APPLICATION*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) BAYER, Edward, A., 43556 Raanana, IL
WILCHEK, Meir, 76251 Rehovot, IL
MORAG, Ely, 64954 Tel-Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/36 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C07K 14/465*** (11) **1 676 858 B1**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 05112190.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 31.12.2004 FI 20041705
(54) • *Chimäre Avidinmutanten*
• *Chimeric avidin mutants*
• *Mutants d'avidine chimères*
(73) Licentia Oy, Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
(72) Hytönen, Vesa, DI-36110 Ruutana, FI
Laitinen, Olli Heikki, 33920 Pirkkala, FI
Nordlund, Henri Rainer, deceased, FI
Kulomaa, Markku Sakari, 33200 Tampere, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

C07K 14/465 → (51) ***C07K 14/36***

C07K 14/465 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 486 507 B1**
A61K 38/16 ***A61P 9/00***
A61P 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 03743030.3 (22) 26.02.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/002106 26.02.2003
(87) WO 2003/072604 2003/36 04.09.2003

(30) 28.02.2002 JP 2002054912
(54) • *TRANSMEMBRANES NFAT-HEMMENDES PEPTID*
• *TRANSMEMBRANE NFAT INHIBITORY PEPTIDE*
• *PEPTIDE INHIBITEUR DU NFAT TRANSMEMBRANAIRE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Matsui, Hideki, 139-11-501, Higashiune, Okayama-shi, Okayama 701-0211, JP
(72) MATSUI, Hideki, Okayama-shi, Okayama 701-0211, JP
MATSUSHITA, Masayuki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/495 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 14/495 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/505*** (11) **1 806 361 B1**
A61K 47/18
(25) De (26) De
(21) 07106020.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 10.03.2004 DE 102004011663
(54) • *Erythropoietin-Flüssigformulierung*
• *Erythropoietin liquid formulation*
• *Formulation liquide d'erythropoietine*
(73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Schumann, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
Hesse, Jan-Ole, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05707735.6 / 1 723 172

C07K 14/51 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/525 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C07K 14/54*** (11) **1 673 387 B1**
A61K 38/20 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 04762905.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) DK 2004/000686 08.10.2004
(87) WO 2005/035565 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301496
14.10.2003 US 510892 P
17.10.2003 DK 200301529
22.10.2003 US 513422 P
04.05.2004 DK 200400707
10.05.2004 US 569566 P
(54) • *IL-21-DERIVATE*
• *IL-21 DERIVATIVES*
• *DERIVES DE IL-21*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) PESCHKE, Bernd, DK-2760 Måløv, DK
SCHIØDT, Christine Bruun, DK-2700 Brønshøj, DK
WÖLDIKE, Helle, DK-3540 Lynge, DK
DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Smorum, DK
WORSAAE, Anne, DK-2800 Lyngby, DK
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10163849.2

C07K 14/54 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 956 031 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06817994.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) CU 2006/000013 20.11.2006
(87) WO 2007/059714 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 CU 2312005
(54) • *NEUROPEPTIDE FÜR DIE KULTUR VON WASSERORGANISMEN*
• *NEUROPEPTIDES FOR THE CULTURE OF AQUATIC ORGANISMS*
• *NEUROPEPTIDES POUR LA CULTURE D'ORGANISMES AQUATIQUES*
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) LUGO GONZÁLEZ, Juana, María, La Habana 33 600, CU
ESTRADA GARCÍA, Mario, Pablo, Ciudad De La Habana Playa 10600, CU
RODRÍGUEZ MALLON, Alina, Ciudad De La Habana 11600, CU
CARPIO GONZÁLEZ, Yamila, Ciudad De La Habana 10400, CU
MORALES ROJAS, Antonio, Ciudad De La Habana 10600, CU
RODRIGO GONZÁLEZ DE SOSA, Osmany, Ciudad De La Habana 17100, CU
MORALES FERNÁNDEZ, Reynold, Ciudad De La Habana 11600, CU
HERRERA MIYARES, Fidel, Francisco, Ciudad De La Habana 11600, CU
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/705 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/715 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 572 976 B1**
C07K 16/28 ***A61K 39/395***
C12N 15/13 ***A61P 37/06***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03812060.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/038599 21.11.2003
(87) WO 2004/048552 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 PCT/US02/37738
21.11.2002 US 428130 P
22.05.2003 US 473279 P
(54) • *MODULIEREN VON IMMUNANTWORTEN*
• *MODULATING IMMUNE RESPONSES*
• *MODULATION DE REPONSES IMMUNITAIRES*
(73) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S. E., Bothell, WA 98021, US
Garcia-Martinez, Leon Fernando, 4926 214th Street S.E., Woodinville, WA 98072, US
Chen, Yuching, 12737 97th Pl. N.E., Kirkland, WA 98033, US
(72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, Fernando, Woodinville, WA 98072, US
CHEN, Yuching, Kirkland, WA 98033, US
ANDREWS, Dawn, Michele, Bothell, WA 98201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10168125.2

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 16/16*** (11) **1 424 345 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02730303.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) ES 2002/000208 03.05.2002
(87) WO 2002/092633 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 ES 200101098
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON IN WÄRMEBEHANDELTEN UND NICHTWÄRMEBEHANDELTEN NAHRUNGSMITTELN ENTHALTENEM GLUTEN, DAS MIT EINEM ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY KOMPATIBEL IST, ZUSAMMENSETZUNG UND KITS, DIE DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN*
• *METHOD FOR EXTRACTING GLUTEN CONTAINED IN HEAT-PROCESSED AND NON-HEAT-PROCESSED FOODSTUFFS, COMPATIBLE WITH AN ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY, COMPOSITION AND KITS COMPRISING SAID COMPOSITION*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE GLUTEN CONTENU DANS DES ALIMENTS AYANT SUBI OU NON UN TRAITEMENT THERMIQUE, COMPATIBLE AVEC UN DOSAGE IMMUNOENZYMATIQUE (ELISA), COMPOSITION ET NECESSAIRES RENFERMANT LADITE COMPOSITION*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) LÓPEZ VILLAR, Elena, 28049 Madrid, ES
LLORENTE GÓMEZ, Mercedes, 28049 Madrid, ES
MÉNDEZ CORMÁN, Enrique, 28049 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 31/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 16/40 → (51) ***C12Q 1/34***

C07K 17/00 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 17/08 → (51) ***C07K 14/36***

C07K 17/14 → (51) ***C07K 14/36***

(51) ***C07K 19/00*** (11) **1 931 697 B1**
C07K 14/715 ***C07K 16/28***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 06815733.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/037950 28.09.2006

(87) WO 2007/038703 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721162 P
22.12.2005 US 753794 P
10.02.2006 US 772022 P
14.03.2006 US 782247 P
(54) • *IL-17A- UND IL-17F-ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IL-17A AND IL-17F ANTAGONISTS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTAGONISTES ANTI IL-17A ET ANTI IL-17F ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) LEVIN, Steven, D., Seattle WA 98177, US
RIXON, Mark, W., Issaquah WA 98029, US
GAO, Zeren, Shanghai 201203, CN
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 19/00 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C08B 3/12*** (11) **2 094 734 B1**
C08B 31/04
(25) En (26) En
(21) 07859099.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/003980 18.12.2007
(87) WO 2008/081257 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06425873
(54) • *MIT CITRONENSÄURE DERIVATISIERTE POLYSACCHARIDE*
• *POLYSACCHARIDES DERIVATISED WITH CITRIC ACID*
• *POLYSACCHARIDES DÉRIVÉS AVEC DE L'ACIDE CITRIQUE*
(73) Sigea S.R.L., Area Science Park Padriciano 99, 34012 Trieste, IT
(72) BOSCO, Marco, 34072 Gorizia, IT
STUCCHI, Luca, 33050 Udine, IT
PICOTTI, Fabrizio, 33042 Udine, IT
GIANNI, Rita, 34016 Trieste, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C08B 31/04 → (51) ***C08B 3/12***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 6/00*** (11) **1 817 351 B1**
C08F 6/06 ***C08F 6/28***
C08F 214/22 ***H01L 37/02***
(25) En (26) En
(21) 05810773.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) CA 2005/001745 17.11.2005
(87) WO 2006/058417 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 1705
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSFÄHIGEM POLY-VINYLIDENFLUORID / TRIFLUORETHYLEN P(VDF-TRFE) COPOLYMER FÜR DIE PYROELEKTRISCHE UMWANDLUNG*
• *PURIFICATION PROCESS FOR PROVIDING HIGH PERFORMANCE POLY-VINYLIDENE FLUORIDE / TRIFLUOROETHYLENE P(VDF-TRFE) COPOLYMER FOR PYROELECTRIC CONVERSION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION POUR L'OBTENTION D'UN COPOLYMÈRE DE FLUORURE DE VINYLIDENE / TRIFLUOROETHYLENE P(VDF-TRFE) À PERFORMANCES ÉLEVÉES DESTINÉ À LA CONVERSION PYROELECTRIQUE*
(73) Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources, 16th floor, 580 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA
(72) KOUCHACHVILI, Lia, Ottawa, Ontario K2G 5C3, CA
IKURA, Michio, Ottawa, Ontario K2K 1P4, CA
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C08F 6/06 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 6/10 → (51) ***B01D 3/22***

C08F 6/28 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08F 8/00*** (11) **2 102 250 B1**
C08F 8/50
(25) En (26) En
(21) 07862335.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/024583 29.11.2007
(87) WO 2008/088464 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 652236
(54) • *MODIFIZIERUNG VON MIT EINEM ZIEGLER- ODER SINGLE-SITE-KATALYSATOR HEREGESTELLTEM POLYETHYLEN MIT EINEM RADIKALBILDENDEN INITIATOR*
• *MODIFYING POLYETHYLENE MADE BY ZIEGLER OR SINGLE-SITE CATALYST WITH FREE RADICAL INITIATOR*
• *MODIFICATION DE POLYÉTHYLÈNE PAR CATALYSEUR DE ZIEGLER OU À SITE UNIQUE AVEC UN AMORCEUR RADICULAIRE LIBRE*
(73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) SCHEIE, Andrew, J., Cincinnati, Ohio 45240, US
REINKING, Mark, K., Mason, Ohio 45040, US
(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B 852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 8/50 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 688 444 B1**
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 06076117.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.08.2006
(30) 06.03.2000 EP 00430010
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Belagbildung und Verklumpung während der Olefinpolymerisation*
• *Method for reducing sheeting and agglomerates during olefin polymerisation*
• *Procédé pour réduire la formation de feuilles et d' agglomérations pendant la polymérisation d'oléfines*
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
(72) Llinas, Jean-Richard, 13008 Marseille, FR
Selo, Jean-Loic, 74500 Saint-Gingolph, FR
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP, 120 Bridge Road Chertsey Surrey, KT16 8LA, GB
(62) 01907983.9 / 1 263 809

(51) ***C08F 20/00*** (11) **2 147 025 B1**
C09D 133/00
(25) De (26) De
(21) 08750016.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055450 05.05.2008
(87) WO 2008/138786 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022726
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSUNGSMITTELFREIEN HERSTELLUNG VON ACRYLATHAFTKLEBEMASSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SOLVENT-FREE PRODUCTION OF ACRYLATE ADHESIVE MASSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION, SANS UTILISATION DE SOLVANTS, DE MATIÈRES AUTO-ADHÉSIVES À BASE D'ACRYLATE*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE
HARDER, Christian, 22589 Hamburg, DE
KÖNIG, Sven, CH-4153 Reinach, CH
BURMEISTER, Axel, 21244 Buchholz, DE

(51) ***C08F 22/32*** (11) **1 908 786 B1**
C09J 4/04
(25) Ja (26) En
(21) 06756667.9 (22) 29.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/310622 29.05.2006
(87) WO 2006/129580 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005156636
(54) • *2-CYANOACRYLATZUSAMMENSETZUNG*
• *2-CYANOACRYLATE COMPOSITION*
• *PRÉPARATION DE 2-CYANOACRYLATE*
(73) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
(72) KANOU, Muneaki, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Aichi 455-0027, JP
OHASHI, Yoshiharu, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Aichi 455-0027, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

C08F 214/22 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 220/00 → (51) ***C02F 5/10***

(51) ***C08F 220/26*** (11) **1 586 594 B1**
G03F 7/039
(25) Ja (26) En
(21) 03770122.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/014051 04.11.2003
(87) WO 2004/041879 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002320697
14.11.2002 JP 2002330870
(54) • *ACRYLCOPOLYMER UND STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC COPOLYMER AND RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COPOLYMERE ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE RESINE RADIOSENSIBLE*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
FUJIWARA, Kouichi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
NISHIMURA, Yukio, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08F 279/02*** (11) **1 592 722 B1**
C08F 287/00
(25) En (26) En
(21) 04702504.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/000962 15.01.2004
(87) WO 2004/072136 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445729 P
(54) • *STEUERUNG VON TEILCHENGRÖSSE UND MORPHOLOGIE IN KAUTSCHUKMODIFIZIERTEN MONOVINYLIDENAROMAT-POLYMEREN*
• *PARTICLE SIZE AND MORPHOLOGY CONTROL IN RUBBER MODIFIED MONOVINYLIDENE AROMATIC POLYMERS*
• *CONTROLE DE GRANULOMETRIE ET DE MORPHOLOGIE DANS DES POLYMERES POLY (MONOVINYLIDENE AROMATIQUE) MODIFIES AU CAOUTCHOUC*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
VANSPEYBROECK, Rony, S., Midland, MI 48642, BE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 283/01 → (51) ***C08F 292/00***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 290/04 → (51) ***G02B 1/04***

---

(51) ***C08F 292/00*** (11) **1 558 657 B1**
C08F 283/01
(25) En (26) En
(21) 03749801.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) ZA 2003/000140 23.09.2003
(87) WO 2004/029116 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 ZA 200207813
(54) • *VESIKULIERTE POLYMERTEILCHEN*
• *VESICULATED POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES POLYMERES SOUS FORME DE VESICULES*
(73) Barloworld Plascon S.A (PTY) LTD, 10 Frederick Cooper Drive, Factoria, Gauteng, 1739 Krugersdorp, ZA
(72) COORAY, Boyd, 1739 Krugersdorp, ZA
ENGELBRECHT, John, Francis, Factoria Gauteng 1739 Krugersdorp, ZA
DE WET-ROOS, Deon, 1935 Vereeniging, ZA
SMIT, Albertus, Christiaan, 7646 Southern Pearl, ZA
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C08G 18/08 → (51) ***C08L 75/04***

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 585 778 B1**
C08J 9/14
(25) De (26) De
(21) 03815373.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014765 23.12.2003
(87) WO 2004/065448 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302734
(54) • *HYDROPHOBE TREIBGASMISCHUNGEN FÜR DIE ERZEUGUNG VON DÄMMSCHÄUMEN*
• *HYDROPHOBIC PROPELLANT GAS MIXTURES FOR PRODUCING INSULATING FOAMS*
• *MELANGES DE GAZ PROPULSEURS HYDROPHOBES POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES D'ISOLATION*
(73) RATHOR AG, Rütistrasse, 9050 Appenzell, CH
(72) SOMMER, Heinrich, CH-9040 Appenzell, CH
POGGENKLAS, Barbara, CH-9200 Gossau, CH
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 044 136 B1**
C08G 18/38 ***C08G 18/66***
C08G 18/76
(25) De (26) De
(21) 07764940.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/005770 29.06.2007
(87) WO 2008/006472 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032187
(54) • *POLYHARNSTOFF-POLYURETHAN-FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYUREA-POLYURETHANE MOLDINGS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *CORPS MOULÉS EN POLYURÉE-POLYURÉTHANNE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EISEN, Norbert, 50999 Köln, DE
SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 102 261 B1**
C08G 18/61 ***C09J 175/04***
(25) En (26) En
(21) 08724473.7 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2008/000391 11.01.2008
(87) WO 2008/088733 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884626 P
12.01.2007 US 884628 P
(54) • *SILIKONHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION À TENEUR EN SILICONE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) MOHAMED, Mustafa, Midland, MI 48642, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***C08G 18/18*** (11) **1 742 976 B1**
C08G 18/67 ***C08G 18/78***
C08G 18/79 ***C09D 175/16***
(25) De (26) De
(21) 05715756.2 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/002334 05.03.2005
(87) WO 2005/092942 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012903
(54) • *NIEDRIGVISKOSE ALLOPHANATE MIT AKTINISCH H RTBAREN GRUPPEN*
• *LOW-VISCOSITY ALLOPHANATES HAVING ACTINICALLY HARDENABLE GROUPS*
• *ALLOPHANATES A FAIBLE VISCOSITE COMPRENANT DES GROUPES A DURCISSEMENT ACTINIQUE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÈTREMBLEUR, Christophe, B-4000 Liége, BE
WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 40699 Erkrath, DE
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
SCHMITZ, Jörg, 51065 Köln, DE
MUNDSTOCK, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/22 → (51) ***C08L 75/04***

C08G 18/24 → (51) ***C08L 75/04***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/48***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 65/336***

---

(51) ***C08G 18/48*** (11) **1 445 270 B1**
C08G 18/28 ***C08G 18/18***
C08G 18/38
(25) Ja (26) En
(21) 02758856.5 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/008361 20.08.2002
(87) WO 2003/020785 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264165
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLAMMWIDRIGEN POLURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*
• *COMPOSITION FOR PRODUCTION OF FLAME-RETARDANT FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOUSSES POLYURETHANES SOUPLES IGNIFUGES*
(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) TOKUYASU, Noriaki, Tokai-shi, Aichi 477-0032, JP
KAMEDA, Katsumi, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08L 75/04**

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/63 → (51) **C08L 75/04**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08L 75/04**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/69 → (51) **C08L 75/04**

(51) ***C08G 18/75*** ***C08G 18/32*** (11) **2 150 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755826.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/064058 19.05.2008
(87) WO 2008/144614 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 931057 P
(54) • *Harte, aliphatische thermoplastische Polyurethane*
• *Rigid, aliphatic thermoplastic polyurethanes*
• *polyuréthanes thermoplastiques, rigides et aliphatiques*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) ROBINSON, Daphne, N., Broadview Heights, OH 44147, US
WARAKOMSKI, John, M., Midland, MI 48642, US
ARGYROPOULOS, John, N., Midland, MI 48640, US
WECKLE, Cheryl, L., Midland, MI 48640, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/18**

C08G 61/12 → (51) **G01N 33/543**

C08G 63/02 → (51) **C08L 3/00**

C08G 63/12 → (51) **C08L 3/00**

(51) ***C08G 63/82*** ***A61K 9/20*** (11) **1 948 710 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830004.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068522 15.11.2006
(87) WO 2007/057422 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 FR 0553471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATEN, SO ERHALTENE POLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYHYDROXYALKANOATES, POLYMERS THUS OBTAINED, COMPOSITIONS COMPRISING SAME AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYHYDROXYALKANOATES, POLYMERES AINSI OBTENUS, COMPOSITIONS LES COMPRENANT, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CARPENTIER, Jean-François, F-35690 Acigne, FR
THOMAS, Christophe, F-22690 La Vicomte Sur Rance, FR
AMGOUNE, Abderramane, F-35700 Rennes, FR
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Direction Recherche et Développement Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 63/85 → (51) **C08K 3/08**

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 128 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159799.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 08.05.2008 KR 20080042912
(54) • *Polymer und Membranelektrodenanordnung für Brennstoffzelle sowie Brennstoffzellensystem damit*
• *Polymer and membrane-electrode assembly for fuel cell, and fuel cell system including the same*
• *Polymère et ensemble membrane-électrode pour pile à combustible, et système de pile à combustible l'incluant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Sung-Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Il, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kie Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***C08G 65/336*** ***C08G 18/38*** (11) **2 134 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727160.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/003949 26.03.2008
(87) WO 2008/118460 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 728898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROLYSIERBAREN SILYLIERTEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR MAKING HYDROLYZABLE SILYLATED POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES SILYLÉS HYDROLYSABLES*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) RADHAKRISHNA, Arakali, Sreenivasarao, Kempegowdanagar, Bangalore 560019, IN
DEVI, Mayanglambam, Rebika, Bangalore 560032, IN
IYER, Narayana, Padmanabha, Kazhakuttom, Trivandrum 695582, IN
KUNAMANENI, Suneel, Bangalore 560072, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Post, Bangalore 560075, IN
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 69/34 → (51) **C08G 69/44**

(51) ***C08G 69/44*** ***C09J 177/12*** (11) **1 397 415 B1** ***C08G 69/34***
(25) En (26) En
(21) 02722479.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) GB 2002/002032 02.05.2002
(87) WO 2002/092662 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 GB 0111794
(54) • *POLYESTERAMID COPOLYMER*
• *POLYESTERAMIDE COPOLYMER*
• *COPOLYMERE DE POLYESTERAMIDE*
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
Uniqema B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
(72) APPLEMAN, Eric, NL-3311 LB Dordrecht, NL
CARTER, Jeffrey, Thomas, Cleveland TS8 9QR, GB
VAN SCHIJNDEL, Renee, Josie, Gide, NL-6702 AS Gouda, NL
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda International plc Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
(60) 10006944.2

(51) ***C08G 75/00*** (11) **2 134 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776273.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/001544 07.04.2008
(87) WO 2008/122893 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 922111 P
(54) • *PROTONEN-LEITFÄHIGE AROMATISCHE POLYETHER-COPOLYMERE MIT HAUPT- UND SEITENKETTEN-PYRIDINGRUPPEN SOWIE DEREN VERWENDUNG IN PROTONENAUSTAUSCH-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN*
• *PROTON CONDUCTING AROMATIC POLYETHER TYPE COPOLYMERS BEARING MAIN AND SIDE CHAIN PYRIDINE GROUPS AND USE THEREOF IN PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS*
• *COPOLYMÈRES DE TYPE POLYÉTHER AROMATIQUE CONDUCTEUR DE PROTONS DOTÉS DE GROUPES PYRIDINE EN CHAÎNE PRINCIPALE ET LATÉRALE ET LEUR UTILISATION DANS DES PILES À COMBUSTIBLES À MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS*
(73) Advent Technologies, Stadiou Jtr Platani, 26504 Patras, GR
(72) GOURDOUPI, Nora, GR-26504 Patras, GR
GEORMEZI, Maria, GR-26504 Patras, GR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08J 3/20*** (11) **1 510 538 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03749813.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.03.2005

(86) JP 2003/004651 11.04.2003
(87) WO 2003/095531 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134288
27.06.2002 JP 2002188255
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON ZERKLEINERTEM KUNSTHARZPRODUKT*
• *METHOD FOR REUSING CRUSHED SYNTHETIC RESIN PRODUCT*
• *PROCEDE DE REUTILISATION D'UN PRODUIT EN RESINE SYNTHETIQUE BROYE*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) SUZUKI, Yoshiki, Tokyo Head Office,Ube Industr.Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
AKO, Tatsushi, Sakai Factory,Ube Industries, Ltd, Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
TANAKA, Yukimasa, Sakai Factory,Ube IndustriesLtd, Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
HINENOYA, Saburou, Sakai Factory,Ube IndustriesLtd, Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
KITA, Yasuo, Sakai Factory, Ube Industries, Ltd, Sakai-shi, Osaka 592-8543, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08J 3/24*** (11) **1 972 654 B1**
C08J 7/06 ***C08L 27/16***
C08K 5/13 ***C08K 5/19***
G11B 21/02 G11B 21/22
(25) Ja (26) En
(21) 06811842.1 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/320585 16.10.2006
(87) WO 2007/080681 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006004269
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEM FLUORKAUTSCHUK*
• *PROCESS FOR PRODUCING CROSS-LINKED FLUORORUBBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC FLUORE RETICULE*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SANO, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
MATSUMOTO, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 369 450 B1**
B32B 15/08 ***C08L 71/00***
C08L 79/08 ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 02715853.4 (22) 21.01.2002
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/000392 21.01.2002
(87) WO 2002/057343 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013139
(54) • *FOLIE AUS POLYARYLKETONHARZ UND LAMINATE DAVON MIT METALL*
• *POLYARYL KETONE RESIN FILM AND LAMINATES THEROF WITH METAL*
• *FILM EN RESINE POLYARYLCETONE ET STRATIFIES DUDIT FILM COMPORTANT DU METAL*
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TANIGUCHI, Kouichirou, MITSUBISHI PLASTICS, Inc, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
YAMADA, Shingetsu, c/o MITSUBISHI PLASTICS, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08J 5/18 → (51) ***B29C 61/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 879 949 B1**
C08L 29/04 ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06759532.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/018174 10.05.2006
(87) WO 2006/124484 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 681078 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE FOLIEN*
• *FUNCTIONALIZED FILMS*
• *FILMS FONCTIONNALISES*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, Ohio 45236, US
DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45248, US
BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield, Ohio 45014, US
AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US
ARCHBOLD, James, Michael, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C08J 7/04 → (51) ***C10M 171/00***

C08J 7/06 → (51) ***C08J 3/24***

C08J 7/06 → (51) ***C10M 171/00***

C08J 7/12 → (51) ***B64G 1/44***

C08J 7/18 → (51) ***B64G 1/44***

C08J 9/14 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/00 → (51) ***C09J 123/28***

---

(51) ***C08K 3/08*** (11) **1 819 762 B1**
C08G 63/85
(25) En (26) En
(21) 05823364.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/038730 27.10.2005
(87) WO 2006/055205 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 988226
(54) • *TITANMETALLTEILCHEN ENTHALTENDE POLYESTERPOLYMER- UND -COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING METALLIC TITANIUM PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES DE POLYESTER ET COPOLYMERES CONTENANT DES PARTICULES DE TITANE METALLIQUES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) XIA, Zhiyong, Kingsport, TN 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60) 10162573.9 / 2 223 956

---

(51) ***C08K 3/22*** (11) **1 866 363 B1**
C08K 3/00 ***C08L 67/06***
(25) En (26) En
(21) 06723695.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/002714 24.03.2006
(87) WO 2006/103027 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05007034
(54) • *GELCOAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GELCOAT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COUCHE GELIFIEE*
(73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) FRÖHLICH, Gerd, A-8047 Graz, AT
HUBMANN, Dietmar, A-8410 Wildon, AT
JARITZ, Josef, A-8051 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08K 3/30 → (51) ***C08L 27/18***

---

(51) ***C08K 3/36*** (11) **1 778 775 B1**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 05774061.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007789 18.07.2005
(87) WO 2006/010518 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036249
(54) • *FORMKÖRPER MIT HOHER LICHTSTREUUNG UND HOHER LICHTTRANSMISSION*
• *MOLDED BODY WITH HIGH LIGHT SCATTERING AND LIGHT TRANSMISSION*
• *ELEMENT MOULE A DIFFUSION DE LUMIERE ET TRANSMISSION DE LUMIERE ELEVEES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÜDIGER, Claus, 47798 Krefeld, DE
GORNY, Rüdiger, Moon Twp., Pennsylvania 15108, US
ROELOFS, Marco, 47807 Krefeld, DE
RÖHNER, Jürgen, 51069 Köln, DE
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE

C08K 3/38 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 5/13 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 5/13 → (51) ***C08L 75/04***

---

(51) ***C08K 5/1575*** (11) **1 505 109 B1**
C08L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 03725687.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005424 28.04.2003
(87) WO 2003/093360 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 JP 2002130873

(54) • *MITTEL ZUM INHIBIEREN VON AUS EINEM DIACETAL ERZEUGTEM GERUCH ODER GESCHMACK, DIACETALZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS MITTEL ZUM INHIBIEREN VON AUS EINEM DIACETAL ERZEUGTEM GERUCH ODER GESCHMACK ENTHÄLT, DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYOLEFIN; DAS NUKLEIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND NUKLEIERUNGSMITTEL ENTHALTENDER FORMKÖRPER*
• *AGENT FOR INHIBITING MIGRATION OF ODOR AND TASTE GENERATED FROM DIACETAL, DIACETAL COMPOSITION CONTAINING THE AGENT FOR INHIBITING ODOR AND TASTE MIGRATION, NUCLEATING AGENT FOR POLYOLEFIN COMPRISING THE COMPOSITION, AND POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT EACH CONTAINING THE NUCLEATING AGENT*
• *AGENT PERMETTANT D'INHIBER LA MIGRATION D'ODEUR ET DE GOUT PROVOQUEE PAR LE DIACETAL, COMPOSITION DE DIACETAL CONTENANT CET AGENT PERMETTANT D'INHIBER LA MIGRATION D'ODEUR ET DE GOUT, AGENT DE NUCLEATION POUR POLYOLEFINE COMPRENANT CETTE COMPOSITION, ET COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE ET OBJET*
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP
(72) ISHIKAWA, Masahide, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
UEOKA, Chiaki, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08K 5/19 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 5/24 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/49 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/55 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C08K 7/14*** (11) **2 092 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862816.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/025410 12.12.2007
(87) WO 2008/076281 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875265 P
(54) • *VERSTÄRKTE PCT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REINFORCED PCT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PCT RENFORCÉES*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ARPIN, Thierry, 74100 Ambilly, FR
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 7/24 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 7/26 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 13/04 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 1/04 → (51) ***A61L 15/22***

(51) ***C08L 3/00*** ***C08L 3/02*** ***C08G 63/12*** (11) **1 937 768 B1** ***C08G 63/02*** ***C11C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06825757.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/039708 11.10.2006
(87) WO 2007/044801 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725424 P
(54) • *WASSERSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL MIT STÄRKE, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WATER STABLE COMPOSITIONS AND ARTICLES COMPRISING STARCH AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS STABLES A L'EAU ET ARTICLES COMPRENANT DE L'AMIDON ET DES PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
SATKOWSKI, Michael, M., Oxford, Ohio 45056, US
ALLEN, William, M., Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US
KNAPMEYER, James, T., Rossmoyne, Ohio 45236, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C08L 3/02 → (51) ***C08L 3/00***

C08L 5/00 → (51) ***A61L 15/22***

C08L 23/00 → (51) ***C08K 5/1575***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 65/00*** (11) **1 664 185 B1** ***C08L 75/00***
(25) En (26) En
(21) 04785158.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/031695 27.09.2004
(87) WO 2005/030861 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506426 P
24.09.2004 US 948978
(54) • *TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE MISCHUNG AUS EINEM CYCLOOLEFINCOPOLYMER UND EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYURETHAN*
• *A TRANSPARENT THERMOPLASTIC BLEND OF A CYCLOOLEFIN COPOLYMER AND A THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *MELANGE THERMOPLASTIQUE TRANSPARENT D'UN COPOLYMERE DE CYCLOOLEFINIQUE ET D'UN POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LUDLOW, James, M., III, Sagamore Hills, OH 44067, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/16*** ***H01B 7/00*** (11) **1 619 217 B1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 04017147.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Kabel mit thermoplastischer Isolierung*
• *Cable with thermoplastic insulation*
• *Cable avec isolation thermoplastique*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
Jäger, Karl-Michael, 417 29 Göteborg, SE
Hampton, Nigel, 444 46 Stenungsund, SE
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
Palmlöf, Magnus, 426 71 Västra Frölunda, SE
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Poikela, Merja, 37100 Nokia, FI
Haugen, John, 3960 Stathelle, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 27/16 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08L 27/18*** ***C08K 3/30*** H01B 3/44 (11) **1 741 749 B1** C08L 79/08 H01B 13/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291122.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 FR 0507246
(54) • *UV-lasermarkierbares Fluorpolymer-Material*
• *Ultraviolet laser-markable material based on fluoropolymer*
• *Matériau apte au marquage laser ultraviolet, à base de fluoropolymère*
(73) AXON'CABLE, Route de Chalons en Champagne, 51210 Montmirail, FR
(72) Yeung, Chor K., 52600 Chaudenay, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 29/04 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 014 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011288.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Polymerzusammensetzung*
• *Polymer compound*
• *Composition de polymères*
(73) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Scholten, Jörg, 47475 Kamp Lintfort, DE
Reichwein, Heinz-Gunter, 47475 Kamp Lintfort, DE
Hasson, Tareq, Dr., 52062 Aachen, DE

C08L 65/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 67/02 → (51) ***B29C 61/02***

C08L 67/04 → (51) ***B27N 3/00***

C08L 67/06 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 3/36***

C08L 71/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 75/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 75/04** **C08K 5/49** **C08G 18/63** **C08G 18/08** **C08G 18/66** **C08G 18/24** **C08K 5/24** (11) **1 411 086 B1** **C08K 5/13** **C09J 175/04** **C08G 18/69** **C08G 18/48** **C08G 18/22**
(25) Ja (26) En
(21) 02743865.4 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006928 09.07.2002
(87) WO 2003/006552 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210572
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) SAITO, Hidekazu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 77/00** **C08K 13/04** **C08K 7/24** (11) **1 840 168 B1** **C08J 5/18** **C08K 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 06711708.5 (22) 16.01.2006
(84) BE DE IT
(43) 03.10.2007
(86) JP 2006/300427 16.01.2006
(87) WO 2006/077787 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014769
(54) • *KRISTALLINE HARZZUSAMMENSETZUNG UND KRISTALLINER HARZFILM*
• *CRYSTALLINE RESIN COMPOSITION AND CRYSTALLINE RESIN FILM*
• *COMPOSITION DE RESINE CRISTALLINE ET PELLICULE DE RESINE CRISTALLINE*
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) OHYAMA, Hajime, Mitsubishi Engineering-Plastics Co, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540016, JP
TSUNODA, Morio, Mitsubishi Engineering-Plastics Co, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540016, JP
NAKAO, Tetsuya, Mitsubishi Engineering-Plastics Co, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 79/08 → (51) **C08J 5/18**

C08L 101/00 → (51) **C09D 201/00**

C09B 33/18 → (51) **C09D 11/00**

C09B 33/28 → (51) **C09D 11/00**

C09B 56/08 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 57/04** **C09B 67/10** (11) **2 044 157 B1** **C09B 67/54**
(25) De (26) De
(21) 07787352.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057078 11.07.2007
(87) WO 2008/009597 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 EP 06117360
(54) • *ISOINDOLINPIGMENTE*
• *ISOINDOLINE PIGMENTS*
• *PIGMENTS D'ISOINDOLINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖBEL, Johannes, 68163 Mannheim, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE
BÖTTCHER, Peter, 67316 Carlsberg, DE

C09B 67/10 → (51) **C09B 57/04**

C09B 67/54 → (51) **C09B 57/04**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 093 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250450.5 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 GB 0803131
(54) • *Brandschutzbeschichtungen*
• *Fire protection & retardant coatings*
• *Revêtements ignifuges*
(73) Intumescent Systems Limited, Envirograf House, Barfreston Dover Kent CT15 7JG, GB
(72) Ward, Derek Alfred, Dover Kent, CT15 7JG, GB
(74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

C09D 7/12 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 544 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257857.5 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 742109
(54) • *Flüssige Trägersysteme zur verbesserung der Frequenzantwort von Latexhaltigen Tintenstrahltinten*
• *Liquid vehicle systems for improving latex ink-jet ink frequency response*
• *Systemes des vehicules liquides pour ameliorer la reponse frequencielle d'encres a base de latex pour imprimante a jet d'encre*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Cagle, Phillip C., San Marcos, CA 92069, US
Gardner, John, San Diego, CA 92131, US
Lee, Shirley, Poway, CA 92064, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) **C09D 11/00** **B41J 2/01** **C09B 33/18** **C09B 56/08** (11) **1 767 594 B1** **B41M 5/00** **C09B 33/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05758158.9 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012703 04.07.2005
(87) WO 2006/004205 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196445
30.06.2005 JP 2005192200
(54) • *SCHWARZE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSATZ TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFZEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *INKJET BLACK INK, INK SET, INKJET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INKJET RECORDER*
• *ENCRE NOIRE A JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'ENREGISTREMENT ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MAFUNE, Kumiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
TAKAYAMA, Hideki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
OKAMURA, Daiji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** **B41J 2/01** **C09B 33/18** (11) **1 783 180 B1** **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05758108.4 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/012708 04.07.2005
(87) WO 2006/004209 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196448
30.06.2005 JP 2005192194
(54) • *SCHWARZE INKJET-TINTE, TINTENKOMBINATION, INKJET-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFZEICHNUNGSAGGREGAT UND INKJET-AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *INKJET BLACK INK, INK SET, INKJET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INKJET RECORDER*
• *ENCRE NOIRE POUR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'IMPRESSION, ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKAYAMA, Hideki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MAFUNE, Kumiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
OKAMURA, Daiji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
YOSHIZAWA, Jun, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 069 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 07840535.4 (22) 26.07.2007
(84) CZ DE FR GB TR
(43) 17.06.2009

(86) US 2007/074508 26.07.2007
(87) WO 2008/024592 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 510350
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHL*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ROLLY, Luanne, J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/10***

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/02*** (11) **1 884 545 B1** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 07112731.0 (22) 19.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 01.08.2006 US 497214
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines festen Tintenstiftes*
• *Method for forming solid ink stick*
• *Procédé pour la formation d'un bâton d'encre solide*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Peters, Anthony, Ickleford, Hertfordshire SG5 3UA, GB
Watson, Richard, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JP, GB
Miles, Brennan, Hitchin, Hertfordshire SG4 7HP, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 133/00 → (51) ***C08F 20/00***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/18***

(51) ***C09D 183/04*** ***C08K 3/38*** (11) **1 417 273 B1** ***C08K 5/55***
(25) En (26) En
(21) 02748263.7 (22) 29.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/023964 29.07.2002
(87) WO 2003/011992 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919198
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG, BESCHICHTETE GEGESTÄNDE UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED ADHESION, COATED SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PRESENTANT UNE ADHERENCE AMELIOREE, SUBSTRATS RECOUVERTS DE CE REVETEMENT ET PROCEDES APPARENTES*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SADVARY, Richard J., Pittsburgh, PA 15235, US
ANDERSON, Lawrence G., Pittsburgh, PA 15237, US
TYEBJEE, Shiryn, Allison Park, PA 15101, US
HOCKSWENDER, Thomas R., Gibsonia, PA 15044, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C09D 201/00*** ***C08L 101/00*** (11) **2 107 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006867.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Formulierung zum semi-permanenten Schutz von Oberflächen und deren Verwendung*
• *Formula for semi-permanent protection of surfaces and its use*
• *Formule de protection semi-permanente de surfaces et son utilisation*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Zaklad Karbochemii Polska Akademia Nauk, Sowinskiego 5, 44-121 Gliwice, PL
(72) Paulke, Bernd-Reiner, Dr., 14469 Potsdam, DE
Laschewsky, André, Dr., 14469 Potsdam, DE
Dworak, Andrzej, Prof., 41800 Zabrze, PL
Manczyk, Krzysztof, Ruda Slaska 41 700, PL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C09D 201/00 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 586 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006303.1 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116307
12.04.2004 JP 2004116308
(54) • *Wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren und chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Chemical mechanical polishing aqueous dispersion and chemical mechanical polishing method*
• *Suspension aqueuse pour polissage mécano-chimique et procédé de polissage mécano-chimique*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Konno, Tomohisa JSR Corporation, Tokyo, JP
Shida, Hirotaka JSR Corporation, Tokyo, JP
Kubota, Kiyonobu JSR Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Masayuki JSR Corporation, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo JSR Corporation, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 4/04 → (51) ***C08F 22/32***

C09J 5/00 → (51) ***A41D 27/24***

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 079 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820503.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060096 24.09.2007
(87) WO 2008/043660 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047738
(54) • *HITZEAKTIVIERBARES KLEBEBAND INSBESONDERE FÜR DIE VERKLEBUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND LEITERBAHNEN*
• *HEAT-ACTIVABLE ADHESIVE TAPE PARTICULARLY FOR BONDING ELECTRONIC COMPONENTS AND CONDUCTOR TRACKS*
• *RUBAN ADHESIF ACTIVABLE THERMIQUEMENT, EN PARTICULIER POUR LE COLLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET DE PISTES CONDUCTRICES*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 7/04*** (11) **2 089 488 B1** ***B32B 27/32***
(25) De (26) De
(21) 07821819.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061456 25.10.2007
(87) WO 2008/055789 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053440
(54) • *TRÄGERMATERIAL INSBESONDERE FÜR EIN KLEBEBAND MIT EINEM TEXTILEN TRÄGER, WOBEI DER TEXTILE TRÄGER MIT EINER KUNSTSTOFFFOLIE EXTRUSIONSBESCHICHTET IST*
• *SUPPORT MATERIAL, ESPECIALLY FOR AN ADHESIVE TAPE COMPRISING A TEXTILE SUPPORT, SAID TEXTILE SUPPORT BEING COATED WITH A PLASTIC FILM*
• *MATÉRIAU SUPPORT NOTAMMENT POUR UN RUBAN ADHÉSIF À SUPPORT TEXTILE, CE SUPPORT TEXTILE ÉTANT REVÊTU PAR EXTRUSION D'UN FILM PLASTIQUE*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KÜLPER, Klaus, 25421 Pinneberg, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 123/28***

(51) ***C09J 123/28*** ***C08K 3/00*** (11) **1 797 153 B1** ***C09J 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05762570.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/021520 16.06.2005
(87) WO 2006/007438 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580306 P
(54) • *KLEBSTOFF, VERFAHREN ZUM KLEBEN AUF EINE METALLFLÄCHE SOWIE KLEBSTOFF FÜR GUMMI AUF METALL*
• *ADHESIVE COMPOSITION, METHOD FOR BONDING TO A METAL SURFACE AND RUBBER TO METAL ADHESIVE*
• *COMPOSITION ADHESIVE, PROCEDE DE LIAISON A UNE SURFACE METALLIQUE ET ADHESIF CAOUTCHOUC-METAL*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) GREEN, Christian, C., Waterford, PA 16441, US
TALLMADGE, Jack, N., Fairview, PA 16451, US

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***C09J 133/00*** (11) **1 498 462 B1**
C09J 133/02 ***C09J 133/04***
C09J 133/18 ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03745911.2 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004311 04.04.2003
(87) WO 2003/085060 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102851
18.09.2002 JP 2002272225
27.02.2003 JP 2003051471
(54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFF UND HAFTKLEBEBAND*
• *ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE*
• *ADHESIF AUTOCOLLANT ACRYLIQUE ET RUBAN AUTOADHESIF*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) KAMINE, Tetsuji, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP
TODA, Tomoki, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP
HORIOKA, Mikihiko, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP
UCHIYAMA, Kazuhisa, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
ITO, Masahiro, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
OKAMOTO, Yasushi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

C09J 133/02 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/04 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 133/18 → (51) ***C09J 133/00***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09J 175/04 → (51) ***C08L 75/04***

C09J 177/12 → (51) ***C08G 69/44***

---

(51) ***C09J 183/00*** (11) **2 089 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787732.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/057474 19.07.2007
(87) WO 2008/071461 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059473
(54) • *SILYLGRUPPEN ENTHALTENDE MISCHUNG VON PREPOLYMEREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PREPOLYMER MIXTURE CONTAINING SILYL GROUPS AND USE THEREOF*
• *MÉLANGES DE PRÉPOLYMÈRES CONTENANT DES GROUPES SILYLE ET LEUR UTILISATION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOHL, Matthias, 69469 Weinheim, DE
PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nussloch, DE

C09K 3/00 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 092 041 B1**
H01L 51/54
(25) De (26) De
(21) 07822496.1 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062210 12.11.2007
(87) WO 2008/058929 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053644
(54) • *NEUARTIGES HOCHLEITFÄHIGES ORGANISCHES LADUNGSTRÄGERTRANSPORTMATERIAL*
• *NOVEL HIGHLY CONDUCTIVE ORGANIC CHARGE CARRIER TRANSPORT MATERIAL*
• *NOUVEAU MATÉRIAU DE TRANSPORT PORTEUR DE CHARGE ORGANIQUE ET HAUTEMENT CONDUCTEUR*
(73) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
ADLER, Jürgen, 91341 Röttenbach, DE
KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***C09K 19/04*** (11) **1 739 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011814.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05014321
(54) • *Mesogene Verbindungen, flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Mesogenic compounds, liquid crystal medium and liquid display*
• *Composés mésogènes, milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Farrand, Louise Diane, Blandford Forum, Dorset DT1 9ED, GB
Adlem, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB
Saxton, Patricia Eileen, Halterworth, Romsey, Hampshire SO51-8PB, GB
Patrick, John, Wareham, Poole, Dorset BH20 4DH, GB

---

(51) ***C09K 19/42*** (11) **1 840 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014056.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 12.04.2002 DE 10216197
(54) • *Flüssigkristallmedium und dieses enthaltende elektrooptische Anzeige*
• *Liquid crystalline medium and electrooptical display containing it*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage électro-optique le contenant*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klasen Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Bremer, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
Rillich, Malgorzato, 64291 Darmstadt, DE
(62) 03005738.4 / 1 352 943

---

(51) ***C10B 29/00*** (11) **1 216 286 B1**
C10B 47/02 ***C10B 57/00***
(25) En (26) En
(21) 00976238.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) IN 2000/000067 17.07.2000
(87) WO 2001/018150 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 IN BO064099
(54) • *Energierückgewinnungskoksofenanlage zur Herstellung von metallurgischem Koks hoher Qualität*
• *Energy recovery coke oven facility producing high quality metallurgical coke*
• *Installation de fours de cokerie à recuperation d'energie, produisant du coke metallurgique de grande qualité*
(73) Sesa Goa Limited, 20 EDC Complex Patto, Panaji 403 001 GOA, IN
(72) DE'LIMA, Pfx, Goa 403 004 Goa, Daman and Diu, IN
(74) Schwarz, Albin, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C10B 47/02 → (51) ***C10B 29/00***

C10B 57/00 → (51) ***C10B 29/00***

C10B 57/04 → (51) ***F23C 9/00***

C10G 2/00 → (51) ***C07C 1/04***

C10G 33/06 → (51) ***E21B 21/06***

C10G 49/12 → (51) ***B01D 19/00***

C10L 9/08 → (51) ***F23C 9/00***

C10M 105/36 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/38 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/70 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/72 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/74 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 105/78 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C10M 137/02*** (11) **1 816 182 B1**
F01M 11/00 ***C10M 137/04***
C10M 137/06 ***C10M 137/10***
C10M 173/02 ***C10M 141/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04799880.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2004/017818 24.11.2004
(87) WO 2006/057065 2006/22 01.06.2006
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) YAGISHITA, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
OKAWA, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 137/04 → (51) **C10M 137/02**

C10M 137/06 → (51) **C10M 137/02**

C10M 137/10 → (51) **C10M 137/02**

C10M 141/10 → (51) **C10M 137/02**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 867 704 B1**
C10M 105/36 **C10M 105/38**
C10M 105/70 **C10M 105/72**
C10M 105/74 **C10M 105/78**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
C09K 3/00 **B05D 5/08**
B05D 7/02 **B05D 7/24**
C08J 7/04 **C08J 7/06**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/02 **C10N 40/36**
C10N 50/02
(25) Ja (26) En
(21) 06729178.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/305157 15.03.2006
(87) WO 2006/098380 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005073285
15.03.2005 JP 2005073286
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SCHEIBENARTIGEN VERBINDUNG, (SCHMIER)ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDELTER GEGENSTAND*
• *SURFACE TREATMENT METHOD USING DISC-LIKE COMPOUND, (LUBRICATING) COMPOSITION FOR SURFACE TREATMENT, AND SURFACE-TREATED ARTICLE*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE UTILISANT UN COMPOSE EN FORME DE DISQUE, COMPOSITION (LUBRIFIANTE) POUR TRAITEMENT DE SURFACE, ET ARTICLE A SURFACE TRAITEE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) NEGORO, Masayuki c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 2500193, JP
KAWATA, Ken c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 2500193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 173/02 → (51) **C10M 137/02**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/36 → (51) **C10M 171/00**

C10N 50/02 → (51) **C10M 171/00**

C11B 9/00 → (51) **C07C 47/115**

C11C 3/04 → (51) **C08L 3/00**

C11D 1/62 → (51) **C11D 1/645**

(51) **C11D 1/645** (11) **1 981 959 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/20**
C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 07722784.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000899 31.01.2007
(87) WO 2007/104387 2007/38 20.09.2007
(30) 10.02.2006 IN MU01892006
(54) • *GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FABRIC CONDITIONER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ASSOUPLISSANTES POUR TEXTILES*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BEHAL, Vidur Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN
DIVECHA, Kaushik Narotam Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN
RAO, Kandala, Srinivasa Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN
SIROHI, Vivek Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/645**

(51) **C11D 3/02** (11) **2 041 255 B1**
C11D 3/10 **C11D 3/06**
C11D 3/30 **C11D 3/33**
C11D 3/37 **C11D 3/32**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 06787100.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2006/027149 14.07.2006
(87) WO 2008/008063 2008/03 17.01.2008
(54) • *ALKALISCHES BODENREINIGUNGSMITTEL UND BODENREINIGUNGSVERFAHREN*
• *ALKALINE FLOOR CLEANING COMPOSITION AND METHOD OF CLEANING A FLOOR*
• *COMPOSITION ALCALINE DE NETTOYAGE POUR SOLS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN SOL*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) RIGLEY, Karen O., Greensboro, NC 27410, US
THEKKEKANDAM, Joseph, Siler City, NC 27344, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
(60) 09155036.8 / 2 075 323

C11D 3/06 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/16 → (51) **C07F 7/18**

C11D 3/18 → (51) **A47L 13/17**

C11D 3/20 → (51) **A47L 13/17**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/645**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/32 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/37 → (51) **A23L 1/00**

C11D 3/37 → (51) **C02F 5/10**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/384 → (51) **A61K 8/67**

C11D 3/386 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C11D 3/43** (11) **1 305 388 B1**
C11D 7/50 **C11D 3/22**
C11D 7/26 **C11D 3/12**
C11D 7/14
(25) En (26) En
(21) 00986682.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2000/034906 21.12.2000
(87) WO 2002/008374 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 PCT/US00/19619
25.07.2000 PCT/US00/20255
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45209, US
HUTTON, Howard, David, Oregonia, OH 45054, US
KAISER, Carl-Eric, Mason, OH 45040, US
ZHU, Yong, Cincinnati, OH 45241, US
PIERONI, Lucio, Nishinomiya, Hyogo 662-0082, JP
SONG, Brian, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) **A23L 1/00**

C11D 3/50 → (51) **C07C 47/115**

C11D 7/14 → (51) **C11D 3/43**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/43**

C11D 7/50 → (51) **C11D 3/43**

C11D 11/02 → (51) **A23L 1/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/02**

C11D 17/04 → (51) **A47L 13/17**

C11D 17/04 → (51) **C08J 7/04**

C12G 1/00 → (51) **C12N 1/18**

(51) **C12M 1/20** (11) **2 085 463 B1**
C12M 3/06
(25) En (26) En
(21) 08001920.1 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • *Kulturplatte mit Klappe zur seitlichen Belüftung*
• *Culture plate comprising a lid for lateral ventilation*
• *Boîte de culture comprenant un couvercle pour la ventilation latérale*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Beese, Jochen, 22848 Norderstedt, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12M 3/06 → (51) ***C12M 1/20***

(51) ***C12N 1/18*** ***C12N 1/19*** ***C12G 1/00*** (11) **2 097 511 B1** ***C12P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07866642.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/004383 30.11.2007
(87) WO 2008/068635 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 EP 06291855
(54) • *VERWENDUNG VON MUTANTEN URE2-HEFEN ZUR ERHÖHUNG DER FREISETZUNG VON FLÜCHTIGEN AROMATISCHEN THIOLEN DURCH HEFE WÄHREND DER GÄRUNG*
• *USE OF URE2 MUTANT YEASTS FOR INCREASING THE RELEASE OF AROMATIC VOLATILE THIOLS BY YEAST DURING FERMENTATION*
• *UTILISATION DE LEVURES MUTANTES URE2 POUR AUGMENTER LA LIBERATION DE THIOLS VOLATILS AROMATIQUES DE LA LEVURE LORS DE LA FERMENTATION*
(73) Sarco, 7 Rue Franc-Sanson, BP 40, 33015 Bordeaux Cedex, FR
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
(72) MARULLO, Philippe, 33370 Tresses, FR
THIBON, Cecile, 33800 Bordeaux, FR
DUBOURDIEU, Denis, 33410 Beguey, FR
TOMINAGA, Takatoshi, 33000 Bordeaux, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

C12N 1/19 → (51) ***C12N 1/18***

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/70*** ***C07K 14/245*** ***C12R 1/19*** (11) **1 574 566 B1** ***C12N 15/31*** ***C12P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 04028881.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 IN CH02092004
(54) • *Mikrobielles Verfahren zur Herstellung von Arginin*
• *A microbial process for arginine production*
• *Procédé microbien de production d'arginine*
(73) CENTRE FOR DNA FINGERPRINTING AND DIAGNOSTICS Ministry of Science & Technology, Nacharam, Hyderabad - 500 076, IN
(72) Jayaraman, Gowrishankar, Hyderabad 570 076, IN
Madhusudan, Reddy Nandineni, Hyderabad 570 076, IN
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 5/00*** ***C07K 17/00*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/465*** ***C07K 14/525*** ***C07K 14/705*** ***A61K 35/28*** ***A61P 35/00*** (11) **1 250 055 B1** ***C12N 15/12*** ***C07K 14/36*** ***C07K 14/495*** ***C07K 14/54*** ***A61K 35/14*** ***A61P 37/00*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 01905011.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/002256 24.01.2001
(87) WO 2001/052664 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 178038 P
30.06.2000 US 215580 P
(54) • *IMMUNMODULATION MIT REZEPTORINDUZIERTEM TOD DURCH APOPTOSIS*
• *IMMUNE MODULATION WITH DEATH RECEPTOR-INDUCED APOPTOSIS*
• *MODULATION IMMUNITAIRE AVEC APOPTOSE INDUITE PAR RECEPTEUR DE MORT CELLULAIRE*
(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Research Administration, Jouett Hall, University of Louisville, Louisville, Kentucky 40292, US
(72) SHIRWAN, Haval, Louisville, KY 40245, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** ***A61K 35/26*** (11) **1 623 017 B1** ***C12N 5/07*** ***A61K 35/28***
(25) En (26) En
(21) 03817044.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2003/041212 19.12.2003
(87) WO 2004/104185 2004/49 02.12.2004
(30) 08.05.2003 US 469122 P
(54) • *ERZEUGUNG UND ISOLIERUNG ANTIGENSPEZIFISCHER T-ZELLEN*
• *GENERATION AND ISOLATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS*
• *GENERATION ET ISOLEMENT DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES DE L'ANTIGENE*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BONYHADI, Mark, Issaquah, WA 98027, US
KALAMASZ, Dale, Redmond, WA 98052, US
(74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/07 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/071*** ***A61P 9/00*** ***A61K 35/12*** (11) **1 737 949 B1** ***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 05718509.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/001072 09.03.2005
(87) WO 2005/085424 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551594 P
(54) • *ENDOTHELVORLÄUFERZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CELLULES ENDOTHELIALES PROGENITRICES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) Absorber AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE
(72) SUMITRAN-HOLGERSSON, Suchitra, S-141 33 Huddinge, SE
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/35***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 7/02 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 9/00 → (51) ***C12Q 1/34***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/60*** (11) **1 532 241 B1** ***A61K 38/51***
(25) En (26) En
(21) 03756399.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/017680 03.06.2003
(87) WO 2003/102160 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 385509 P
(54) • *RATIONELL KONSTRUIERTE, VON CHONDROITINASE B ABGELEITETE LYASEN*
• *RATIONALLY DESIGNED POLYSACCHARIDE LYASES DERIVED FROM CHONDROITINASE B*
• *LYASES DE POLYSACCHARIDE DERIVEES DE CHONDROITINASE B, CONCUES DE FACON RATIONNELLE*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) POJASEK, Kevin, Cambridge, MA 02139, US
RAMAN, Rahul, Cambridge, MA 02139, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 13/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/31*** ***C12P 7/02*** (11) **1 688 491 B1** ***C12N 15/63*** ***C12N 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04793212.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/016104 29.10.2004
(87) WO 2005/042739 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373476
(54) • *NEUE PLASMIDE UND DEREN NUTZUNG*
• *NOVEL PLASMIDS AND UTILIZATION THEREOF*
• *NOUVEAUX PLASMIDES ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
(72) YAMAMURA, Eitora, DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
FUJIMOTO, Noboru, DAIICHI FINE CHEMICAL CO., LTD., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/215***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 149 905 B1** C07K 14/56
(25) En (26) En
(21) 01202350.3 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(30) 18.12.1996 US 769062
(54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Herstellung von Polypeptiden*
• *Methods and compositions for polypeptide engineering*
• *Procédés et compositions pour l'ingénierie des polypeptides*
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) PATTEN, Phillip Andrew, Portola Valley, CA 94028, US
STEMMER, Willem Peter Christiaan, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 97953571.3 / 0 946 755

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 041 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787162.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056879 06.07.2007
(87) WO 2008/003776 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031764
(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN ISOLIERUNG DOPPEL- UND EINZELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄUREN SOWIE ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG DOPPELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄUREN AUS EINEM GEMISCH VON DOPPEL- UND EINZELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR INSULATING IN PARALLEL DOUBLE AND SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS AND FOR SELECTIVELY REMOVING DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS FROM A MIXTURE OF DOUBLE AND SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER EN PARALLÈLE DES ACIDES NUCLÉIQUES À SIMPLE BRIN ET À DOUBLE BRIN ET DE RETIRER DE FAÇON SÉLECTIVE DES ACIDES NUCLÉIQUES À DOUBLE BRIN D'UN MÉLANGE D'ACIDES NUCLÉIQUES À SIMPLE BRIN ET À DOUBLE BRIN*
(73) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) HILLEBRAND, Timo, D-15366 Hoenow, DE
(74) Wehlan, Helmut, Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 092 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857017.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/011294 20.12.2007
(87) WO 2008/077592 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061015
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITENDEN RNA-REINIGUNG MITTELS HPLC*
• *METHOD FOR PURIFYING RNA ON A PREPARATIVE SCALE BY MEANS OF HPLC*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ARN À L'ÉCHELLE PRÉPARATIVE PAR HPLC*
(73) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) KETTERER, Thomas, 72810 Gomaringen, DE
VON DER MÜLBE, Florian, 70563 Stuttgart, DE
REIDEL, Ladislaus, 72108 Rottenburg, DE
MUTZKE, Thorsten, 72760 Reutlingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 5/10*** (11) **2 152 872 B1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08748815.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) DK 2008/050116 21.05.2008
(87) WO 2008/145133 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DK 200700764
29.05.2007 US 924708 P
07.09.2007 DK 200701292
11.09.2007 US 960002 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN POLYKLONALEN PROTEINS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A RECOMBINANT POLYCLONAL PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PROTÉINE POLYCLONALE RECOMBINANTE*
(73) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Lars, Soegaard, DK-2990 Nivaa, DK
WEILGUNY, Dietmar, DK-2830 Virum, DK
TOLSTRUP, Anne, Bondgaard, DK-3400 Hillerød, DK
WIBERG, Finn, DK-3520 Farum, DK
MÜLLER, Christian, DK-3500 Vaerloese, DK
(74) Salka, Jeffrey, et al, Symphogen A/S Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/335*** (11) **1 303 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937461.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/015857 16.05.2001
(87) WO 2001/087286 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 574570
13.12.2000 US 737452
(54) • *MORPHOLINO ANTISENSE OLIGOMERE ALS ENZYMINHIBITOREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMACOKINETIK EINES WIRKSTOFFS*
• *MORPHOLINO ANTISENSE OLIGOMERS AS ENZYME INHIBITORS FOR IMPROVING PHARMACOKINETICS OF A DRUG*
• *MORPHOLINO ANTISENS OLIGOMÈRES, INHIBITEURS D'ENZYMES ANTISENS POUR AMELIORER LA PHARMACOCINÉTIQUE D'UN MÉDICAMENT*
(73) The Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/705*** ***A61K 39/12*** ***A61K 39/39*** (11) **1 073 741 B1** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/21*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 99924130.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
MK RO SI
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/009502 30.04.1999
(87) WO 1999/057271 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71699
(54) • *CD86 AUS KATZEN*
• *FELINE CD86*
• *CD86 FÉLINE*
(73) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, 6000 Lucerne 6, CH
(72) COLLISSON, Ellen, W., Upland, California 91786, US
CHOI, In-Soo, Seoul 131-776, KR
WINSLOW, Barbara J., Burlingame, California 94010, US
COCHRAN, Mark D., Carlsbad, California 92008, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** (11) **1 098 978 B1** ***G01N 33/50*** C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 99935873.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016676 22.07.1999
(87) WO 2000/005375 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93843 P
(54) • *GBS TOXIN REZEPTOR*
• *GBS TOXIN RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE LA TOXINE GBS*
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US

(72) HELLERQVIST, Carl, G., Brentwood, TN 37027, US
FU, Changlin, Brentwood, TN 37027, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 721 979 B1**
C07K 14/51 ***C07K 14/495***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
C07K 16/22 ***C12Q 1/68***
C12N 15/62 ***A61K 38/18***
A61P 19/10 ***G01N 33/53***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 06011535.9 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2006
(30) 27.11.1998 US 110283 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Erhöhung der Knochenmineralisierung*
• *Compositions and methods for increasing bone mineralisation*
• *Compositions et méthodes pour augmenter la minéralisation des os*
(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) Brunkow, Mary E, NW Seattle, WA 98117, US
Galas, David J, Claremont, CA 91711, US
Kovacevich, Brian, Renton, WA 98059, US
Mulligan, John T, Seattle, WA 98103, US
Paeper, Bryan, W., Seattle, WA 98122, US
Van Ness, Jeffrey, Claremont, CA 91711, US
Winkler, David G, Seattle, WA 98115, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99963986.7 / 1 133 558

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/465***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 025 753 B1**
C12N 15/10 ***C12P 21/08***
C12Q 1/68 ***C07K 16/00***
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 08017685.2 (22) 06.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.02.2009
(30) 08.07.1991 DE 4122599
(54) • *Phagemid zum Screenen von Antikörpern*
• *Phagemid for screening antibodies*
• *Phagemide destiné au dépistage d'anticorps*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Breitling, Frank, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Dübel, Stefan, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Little, Melvyn, Prof. Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Braunagel, Michael, Dr., 0383 Oslo, NO
Klewinghaus, Iris, 68165 Mannheim, DE
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00118282.3 / 1 065 271
92914199.2 / 0 547 201

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 096 010 B1**
C07K 14/34 ***C12P 13/06***
C12P 13/08 ***C12N 15/10***
(25) De (26) De
(21) 00122057.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951708
(54) • *Für den Export verzweigtkettiger Aminosäuren kodierende Nukleotidsequenzen, Verfahren zu deren Isolierung und ihre Verwendung*
• *Nucleotide sequences coding for branched-chain amino acids export proteins, method for isolating them and their use*
• *Séquences nucléotides codantes pour des protéines d'exportation d'acides aminés à chaînes ramifiées, procédé permettant d'isoler ces séquences et leur utilisation*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Kennerknecht, Nicole, 47798 Krefeld, DE
Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE
Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 15/35*** (11) **1 783 225 B1**
C12N 15/62 ***C07K 14/015***
C12N 5/10 ***A61K 39/23***
A61K 48/00
(25) De (26) De
(21) 06018532.9 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2007
(30) 19.06.1998 DE 19827457
(54) • *Strukturprotein von AAV, seine Herstellung und Verwendung*
• *AAV structural protein, production and use thereof*
• *Protéine structurale de Virus Associé aux Adenovirus, sa production et son utilisation*
(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) Hallek, Michael, 50935 Köln, DE
Ried, Martin, 82319 Starnberg, DE
Deleage, Gilbert, 69008 Lyon, FR
Girod, Anne, 82287 Jesenwang, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 99929292.3 / 1 088 075

---

(51) ***C12N 15/54*** (11) **2 087 117 B1**
C12N 9/10 ***C12N 15/82***
C12P 23/00 ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07822517.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062241 13.11.2007
(87) WO 2008/058946 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 EP 06124146
(54) • *NEUE KETOLASEN ZUR HERSTELLUNG VON KETOCAROTENOIDEN IN TARGETS*
• *NEW KETOLASES FOR THE PRODUCTION OF KETOCAROTENOIDS IN TAGETES*
• *NOUVELLES CÉTOLASES UTILISÉES POUR PRODUIRE DES CÉTOCAROTÉNOÏDES DANS DES TAGÈTES*
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SAUER, George Mather, 06484 Quedlinburg, DE
FLACHMANN, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
SCHOPFER, Christel Renate, 67061 Ludwigshafen, DE
LEPS, Michael, 38820 Halberstadt, DE
BRIDG-GIANNAKOPOULOS, Hannia, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/56*** (11) **1 305 432 B1**
C12N 9/42 ***C11D 3/386***
D21C 5/00 ***D06M 16/00***
A23L 1/03 ***D06P 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01959355.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/023990 31.07.2001
(87) WO 2002/012465 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 633084
(54) • *MUTIERTE TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASEN, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MUTANT TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASES, DNA ENCODING SUCH EGIII COMPOSITIONS AND METHODS FOR OBTAINING SAME*
• *CELLULASE TRICHODERMA REESEI EGIII MUTANTE, ADN CODANT POUR DE TELLES COMPOSITIONS D'EGIII ET METHODES D'OBTENTION*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) FOWLER, Timothy, Bainbridge Island, WA 98110, US
MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/60 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/35***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 15/74*** (11) **1 629 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 04739516.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005936 02.06.2004
(87) WO 2004/106527 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 EP 03012552
(54) • *ARCHÄEN-EXPRESSIONSSYSTEM*
• *ARCHAEON EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE L'ARCHAEA*
(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) SCHLEPER, Christa, 64297 Darmstadt, DE

JONUSCHEIT, Melanie, c/o H. Raida, 64283 Darmstadt, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
ALBERS, Sonja-Verena, NL-9728 ST Groningen, NL
FROELS, Sabrina, 63303 Dreieich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 706 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701045.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000492 19.01.2005
(87) WO 2005/071090 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 EP 04001460
(54) • *VON RNA VIREN ABGELEITETES PFLANZENEXPRESSIONSSYSTEM AUS ZWEI KOMPONENTEN*
• *TWO-COMPONENT RNA VIRUS- DERIVED PLANT EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DERIVE DES VIRUS A ARN*
(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
(72) MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE
ENGLER, Carola, 06120 Halle/Saale, DE
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 5/10*** (11) **1 533 381 B1** ***C12N 7/01***
(25) Ja (26) En
(21) 03730847.5 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/007146 05.06.2003
(87) WO 2003/104469 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164015
(54) • *ADENOVIRUSVEKTOR*
• *ADENOVIRUS VECTOR*
• *VECTEUR D'ADENOVIRUS*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Mizuguchi, Hiroyuki, 4-6-4-702, Nyoidani, Mino-shi, Osaka 562-0011, JP
Hayakawa, Takao, 1-8-435, Tsurumaki 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0016, JP
Sakurai, Fuminori, 3-4-30-103, Umenoki, Itami-shi, Hyogo 664-0856, JP
(72) MIZUGUCHI, Hiroyuki, Mino-shi, Osaka 562-0011, JP
HAYAKAWA, Takao, Tokyo 154-0016, JP
SAKURAI, Fuminori, Itami-shi, Hyogo 664-0856, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 7/02 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **1 300 470 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945758.9 (22) 02.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005718 02.07.2001
(87) WO 2002/006505 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000213359
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERIDEN MITTELS LIPASEN*
• *PROCESS FOR THE PRODCUTION OF GLYCERIDES WITH LIPASES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLYCÉRIDES À L'AIDE DE LIPASES*
(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) IRIMESCU, Roxana, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
FURIHATA, Kiyomi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
HATA, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
YAMANE, Tsuneo, Chikusa-Ku, Nagoya-Shi, Aichi 464-0071, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12P 11/00 → (51) ***C12N 1/18***

C12P 13/06 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 13/10 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12P 19/02*** (11) **1 485 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706168.6 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) CA 2003/000299 05.03.2003
(87) WO 2003/078644 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364020 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUKOSE DURCH VERWENDUNG VON ENDOGLUCANASE-CORE-PROTEIN ZUR VERBESSERTEN RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERVERWENDUNG DES ENZYMS*
• *METHOD FOR GLUCOSE PRODUCTION USING ENDOGLUCANASE CORE PROTEIN FOR IMPROVED RECOVERY AND REUSE OF ENZYME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GLUCOSE FAISANT APPEL A UNE PROTEINE NOYAU D'ENDOGLUCANASE PERMETTANT LA RECUPERATION ET LA REUTILISATION AMELIOREES D'UNE ENZYME*
(73) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) WAHNON, Daphne, Ottawa, Ontario K1H 5Z7, CA
WHITE, Theresa, C., Ottawa, Ontario K1V 0W6, CA
DONALDSON, Jennifer, Ottawa, Ontario K2G 3Y6, CA
TOLAN, Jeffrey, S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/00***

C12P 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/06 → (51) ***C12Q 1/00***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/13***

C12P 23/00 → (51) ***C12N 15/54***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12P 19/34*** ***C12N 15/63*** ***C07K 1/00*** (11) **1 430 140 B1** ***C12P 21/06*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 02739923.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/019319 19.06.2002
(87) WO 2003/012030 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 309271 P
(54) • *AM N-TERMINUS TRUNKIERTE ISOFORMEN VON ZYKLISCHEN PHOSPHODIESTERASEN PDE3A*
• *N-TERMINALLY TRUNCATED ISOFORMS OF PDE3A CYCLIC PHOSPHODIESTERASES*
• *ISOFORMES TRONQUEES A L'EXTREMITE N-TERMINALE DE PHOSPHODIESTERASES CYCLIQUES PDE3A.*
(73) University of Utah, Technology Transfer Office, Suite no. 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) MOVSESIAN, Matthew, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 10000485.2

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***A61K 45/00*** ***A61P 25/28*** ***G01N 33/50*** (11) **1 500 707 B1** ***A61K 38/17*** ***A61P 43/00*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 03747225.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005239 24.04.2003
(87) WO 2003/091449 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126257
06.09.2002 JP 2002261250
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON NEPRILYSINAKTIVITÄT*
• *METHOD OF MEASURING NEPRILYSIN ACTIVITY*
• *METHODE DE MESURE DE L'ACTIVITE DE LA NEPRILYSINE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) SAIDO, Takaomi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
IWATA, Nobuhisa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TSUBUKI, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TAKAKI, Yoshie, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SAITO, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
NAKAYA, Tadashi, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0019, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12N 9/00*** (11) **1 220 944 B1** ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 00966924.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.07.2002
(86) US 2000/026485 25.09.2000
(87) WO 2001/021830 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155874 P
(54) • *COCKTAIL VON NUKLEASEINHIBITOREN*
• *NUCLEASE INHIBITOR COCKTAIL*
• *COCKTAIL INHIBITEUR DE NUCLEASES*
(73) Ambion, Inc., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US
(72) WINKLER, Matthew, M., Austin, TX 78746, US
KUDLICKI, W., Antoni, Austin, TX 78727, US
PASLOSKE, Brittan, L., Austin, TX 78704, US
(74) Wells, Andrew, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/15*** (11) **1 951 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813068.1 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) SE 2006/050448 02.11.2006
(87) WO 2007/053107 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 SE 0502426
(54) • *ENDOTOXINANALYSE*
• *ENDOTOXIN ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ENDOTOXINES*
(73) Bioproduce Sthlm AB, c/o Albanova Universitetscentrum Roslagstullsbacken 21, 106 91 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Gen, S-104 62 Lidingö, SE
NYGREN, Per-Åke, S-106 91 Stockholm, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, et al, Brann AB P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12Q 1/56*** ***G01N 33/48*** (11) **1 885 873 B1** ***G01N 33/86***
(25) En (26) En
(21) 06769917.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/016289 26.04.2006
(87) WO 2006/116699 2006/44 02.11.2006
(30) 24.04.2006 US 411239
27.04.2005 US 675513 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSOLUTEN BESTIMMUNG EINER PROZENTUALEN PLÄTTCHENHÄUFUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ABSOLUTE PLATELET PERCENT AGGREGATION DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION ABSOLUE DU POURCENTAGE D'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE*
(73) Accumetrics, Inc., 3985-B Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) SWAIM, Lisa, San Diego, California 92121, US
DURBIN, Dennis, Solana Beach, California 92075, US
(74) King, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 875 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303458.8 (22) 01.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850171
(54) • *Nukleinsäuretestverfahren*
• *Nucleic acid assays*
• *Analyse des acides nucléiques*
(73) bioMerieux Vitek, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042-2905, US
(72) Catanzarit, Luigi, Duxbury, MA 02332, US
Kluttz, Bryan W., Norwell, MA, US
Vera-Garcia, Marcela, Framingham, MA 01702, US
Burg, J. Lawrence, Framingham, MA 01701, US
Moe, James G., Franklin, MA 02038, US
McKinley, Geoff A., Duxbury, MA 02332, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 620 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751075.5 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013514 30.04.2004
(87) WO 2004/099433 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 429291
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BINDUNG VON DNA AN EINE ELEKTRODENOBERFLÄCHE IN GEGENWART VON MOLEKULAREM SAUERSTOFF*
• *ELECTROCHEMICAL METHOD TO MEASURE DNA ATTACHMENT TO AN ELECTRODE SURFACE IN THE PRESENCE OF MOLECULAR OXYGEN*
• *PROCEDE ELECTROMECANIQUE DESTINE A MESURER LA FIXATION DE L'ADN A UNE SURFACE D'ELECTRODE EN PRESENCE D'OXYGENE MOLECULAIRE*
(73) Geneohm Sciences, 6146 Nancy Ridge Lane, Suite 101, San Diego, CA 92121, US
(72) CROTHERS, Donald, M., Northford, CT 06472, US
HOLMLIN, Erik, R., San Diego, CA 92101, US
ZHANG, Honghua, San Diego, CA 92130, US
SHI, Chunnian, San Diego, CA 92130, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 730 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729402.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) NL 2005/000236 31.03.2005
(87) WO 2005/095650 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 EP 04076046
(54) • *VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON ANTIGENEN VON BLUTZELLEN UND EIN KIT ZUR GENOTYPISIERUNG*
• *A METHOD OF GENOTYPING BLOOD CELL ANTIGENS AND KIT SUITABLE FOR GENOTYPING BLOOD CELL ANTIGENS*
• *UNE MÉTHODE DE GENOTYPING DES ANTIGÈNES DE CELLULES DE SANG ET UN KIT APPROPRIÉ AUX GENOTYPING DES ANTIGÈNES DE CELLULES DE SANG*
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) BEIBOER, Sigrid, Herma, Wilma, NL-3192 NL Hoogvliet, NL
WIERINGA-JELSMA, Hendrika, NL-1318 GA Almere, NL
DEN DUNNEN, Johannes, Theodorus, NL-3069 LA Rotterdam, NL
DE HAAS, Maschenka, NL-1541 NP Koog aan de Zaan, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 824 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815265.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013141 08.12.2005
(87) WO 2006/061216 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 EP 04029323
(54) • *FÜR DIE VORHERSAGE DES ANSPRECHENS MALIGNER NEOPLASIE AUF EINE AUF TAXAN BERUHENDE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG GEEIGNETE GENETISCHE VERÄNDERUNG*
• *GENETIC ALTERATION USEFUL FOR THE RESPONSE PREDICTION OF MALIGNANT NEOPLASIA TO TAXANE-BASED MEDICAL TREATMENT*
• *ALTERATIONS GENETIQUES UTILES POUR PREDIRE LA RESPONSE DE NEOPLASIES MALIGNES A DES TRAITEMENTS MEDICAUX BASES SUR LE TAXANE*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE
(72) STROPP, Udo, 42781 Haan, DE
MUNNES, Marc, 40699 Erkrath, DE
WIRTZ, Ralph, M., 50677 Köln, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 960 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847604.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047534 12.12.2006
(87) WO 2007/070572 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749729 P
12.12.2005 US 749858 P
(54) • *SONDE ZUM SEQUENZIEREN VON NUKLEINSÄURE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PROBE FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING AND METHODS OF USE*
• *SONDE POUR LE SEQUENCAGE D'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) SCHNEIDER, Thomas, D., Frederick, MD 21702-4015, US
LYAKHOV, Ilya, G., Frederick, MD 21703, US
NEEDLE, Danielle, Frederick, MD 21701, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 038 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768906.5 (22) 10.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) NL 2007/000177 10.07.2007
(87) WO 2008/007951 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 830121 P
(54) • *GENOMISCHE KARTIERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ UNTER VERWENDUNG VON AFLP*
• *HIGH THROUGHPUT PHYSICAL MAPPING USING AFLP*
• *CARTOGRAPHIE PHYSIQUE À HAUT DÉBIT PAR AFLP*
(73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
JESSE, Taco, Peter, NL-6702 CG Wageningen, NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, P.O. Box 3241, 2280GE Rijswijk ZH, NL
(60) 10153477.4 / 2 182 079

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/215***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/13***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 721 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712046.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/002415 21.01.2005
(87) WO 2005/071117 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538816 P
23.01.2004 US 538815 P
23.01.2004 US 538814 P
(54) • *PRIMER- UND SONDENKONSTRUKTION ZUR EFFIZIENTEN AMPLIFIKATION UND DETEKTION DES 3'-NICHTTRANSLATIERTEN BEREICHS VON HCV*
• *PRIMER AND PROBE DESIGN FOR EFFICIENT AMPLIFICATION AND DETECTION OF HCV 3' NON-TRANSLATING REGION*
• *AMORCES ET SONDES CONFIGUREES POUR PERMETTRE UNE AMPLIFICATION ET UNE DETECTION EFFICACES DE LA REGION NON TRADUISANTE 3' DU VHC*
(73) bioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) WANG, Hwa-Tang, Thomas, Encinitas, CA 92924, US
WASHBURN, Brian, Cambridge, MA 02140, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

C12R 1/19 → (51) ***C12N 1/21***

C21B 13/00 → (51) ***C21C 5/46***

(51) ***C21C 5/46*** ***C21B 13/00*** ***F27B 1/20*** ***F27B 1/24*** ***F27D 3/15*** (11) **1 477 573 B1** ***C21C 5/52*** ***F27B 1/16*** ***F27D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 04010160.2 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 IT GE20030033
(54) • *Metallurgischer Reaktor zur Herstellung von Gusseisen*
• *Metallurgical reactor for the production of cast iron*
• *Réacteur métallurgique pour la fabrication de fonte*
(73) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Fontana, Piergiorgio, 16122 Genova, IT
De Marchi, Giovanni, 16143 Genova, IT
Molinari, Alessandro, 19057 Riomaggiore Province of La Spezia, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21C 5/52 → (51) ***C21C 5/46***

(51) ***C21D 1/28*** ***C22C 38/22*** (11) **1 544 312 B1** ***C22C 38/26***
(25) En (26) En
(21) 04078288.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 KR 2003094059
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hitzebeständigem Chrom-reichem ferritisch-martensitischem Stahl*
• *Method of producing heat-resistant high chromium ferritic/martensitic steel*
• *Procédé de production d'acier ferritique-martensitique à haute teneur en chrome résistant à la chaleur*
(73) Korea Atomic Energy Research Institute, 150, Deokjin-dong, Yuseong-ku, Daejeon 305-353, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 167 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR
(72) Ryu, Woo Seog, Daejeon 302-744, KR
Kim, Sung Ho, Daejeon 302-120, KR
Song, Byoung Jun, Daejeon 302-812, KR
Hong, Jun Hwa, Daejeon 305-333, KR
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B. V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C21D 6/00 → (51) ***C23C 8/32***

C21D 9/00 → (51) ***H01L 31/18***

C21D 9/28 → (51) ***C23C 8/32***

C21D 9/32 → (51) ***C23C 8/32***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 835 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250977.1 (22) 08.03.2007
(84) DE GB
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377947
(54) • *Nickellegierungsschweißdraht*
• *Nickel alloy welding wire*
• *Fil pour soudure d'alliage à base de nickel*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Graillat, Clifford, Westbrook, CT 06498, US
Minor, Michael, Arlintong, TX 76018, US
Ivory, Steven, Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C22C 21/00*** ***F16C 33/12*** (11) **2 041 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733458.9 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(86) GB 2007/002497 05.07.2007
(87) WO 2008/003965 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 GB 0613526
(54) • *ALUMINIUMLAGERLEGIERUNG*
• *ALUMINIUM BEARING ALLOY ALUMINIUMLAGERLEGIERUNG*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR COUSSINET*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRIDGEMAN, Raymond, Ayrshire H1 4UP, GB
McMEEKIN,Kenneth,Macleod, deceased, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

C22C 21/10 → (51) ***C22F 1/053***

(51) ***C22C 33/02*** ***B09C 1/08*** ***A62D 3/34*** (11) **1 925 685 B1** ***C02F 1/70***
(25) En (26) En
(21) 07112603.1 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 28.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006307853
(54) • *Eisenpulver zur Zerlegung organischer chlorinierter Verbindungen und entgiftendes Behandlungsverfahren damit*
• *Iron powder for organic chlorinated compound decomposition and detoxifying treatment method using the same*
• *Poudre de fer pour décomposition de composé chloriné organique et son procédé de traitement de détoxification*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Shimizu, Yoju, Hofu-shi Yamaguchi 747-0066, JP
Nagai, Yasuyuki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 38/22 → (51) ***C21D 1/28***

C22C 38/26 → (51) ***C21D 1/28***

(51) ***C22F 1/053*** ***C22C 21/10*** (11) **1 543 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808403.4 (22) 19.09.2003
(84) FR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029671 19.09.2003
(87) WO 2004/046402 2004/23 03.06.2004
(30) 21.09.2002 US 412200 P
(54) • *EXTRUSION VON ALUMINIUM-ZINK-MAGNESIUM-KUPFER-LEGIERUNG*
• *ALUMINUM-ZINC-MAGNESIUM-COPPER ALLOY EXTRUSION*
• *EXTRUSION D'ALLIAGE ALUMINUM-ZINC-MAGNESIUM-CUIVRE*
(73) Universal Alloy Corporation, 180 Lamar Haley Parkway, Canton, GA 30113, US
(72) GHEORGHE, Julian, Canton, GA 30114, US
MALEJAN, Dean, C., Anaheim, CA 92807, US
MAECHLER, Rene, CH-6274 Eschenbach, CH
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***C23C 8/32*** ***C21D 6/00*** ***C21D 9/32*** (11) **1 516 940 B1** ***C21D 9/28***
(25) En (26) En
(21) 03026668.8 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 IN bo09752003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Getrieben und/oder Achsen, die verbesserte Biegedauerfestigkeit und Dauerlochfrassfestigkeit als bisherige legierte Stähle aufweisen.*
• *Method for producing gears and/or shaft components with superior bending fatigue strength and pitting fatigue life from conventional alloy steel*
• *Procédé pour produire des engrenages et/ou des arbres présentant une résistance a la fatigue en flexion et a la fatigue piqures supérieure à celle des aciers conventionelles.*
(73) Mahindra & Mahindra Ltd., Gateway Building, Apollo Bunder, Mumbai 400001, IN
(72) Sandur, Ajithkumar, Kandivali(E) Mumbai 400 101 Maharashtra, IN
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

C23C 14/06 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***C23C 14/34*** ***H01J 37/34*** (11) **1 511 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 03752719.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/004572 30.04.2003
(87) WO 2003/097896 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10222909
(54) • *SPUTTERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIGENSPANNUNGSOPTIMIERTEN BESCHICHTUNGEN*
• *SPUTTER METHOD FOR THE PRODUCTION OF NATURAL VOLTAGE OPTIMIZED COATINGS*
• *PROCEDE DE PULVERISATION CATHODIQUE POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS OPTIMISES VIS-A-VIS DES CONTRAINTES RESIDUELLES*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) HAAG, Walter, CH-9472 Grabs, CH
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C23C 16/02 → (51) ***B23P 15/28***

(51) ***C23C 26/00*** ***B32B 15/08*** ***F04B 39/00*** (11) **1 980 648 B1** ***F04B 27/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06834397.9 (22) 11.12.2006
(84) DE FR HU
(43) 15.10.2008
(86) JP 2006/324642 11.12.2006
(87) WO 2007/086202 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021351
(54) • *GLEITELEMENT*
• *SLIDE MEMBER*
• *ÉLÉMENT GLISSANT*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KIKUCHI, Kiyoto, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C25B 1/10 → (51) ***H01M 8/10***

C25B 9/10 → (51) ***H01M 8/10***

C25D 5/08 → (51) ***C25D 7/00***

(51) ***C25D 7/00*** ***C25D 5/08*** ***B22F 1/02*** (11) **1 028 180 B1** ***C25D 17/22***
(25) Ja (26) En
(21) 98945567.0 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/004437 30.09.1998
(87) WO 1999/019543 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 29363197
(54) • *HERSTELLUNG VON SEHR KLEINEN METALLTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING VERY SMALL METAL BALL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BILLES METALLIQUES TRES PETITES*
(73) Neomax Materials Co., Ltd., 2-19-1, Minami-Suita, Suita-shi Osaka 564-0043, JP
(72) NISHIUCHI, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0035, JP
YOSHIMURA, Kohshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
KIKUI, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0032, JP
(74) Butler, Lance, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C25D 17/22 → (51) ***C25D 7/00***

C30B 11/00 → (51) ***C30B 21/02***

(51) ***C30B 21/02*** ***C30B 11/00*** (11) **2 166 133 B1** ***C30B 29/52***
(25) En (26) En
(21) 09251556.8 (22) 13.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813112
(54) • *Metallgießen*
• *Metal casting*
• *Moulage métallique*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) D'Souza, Neil John, Duffield, Derby DE56 4HE, GB
Witney, Paul Anthony, Chellaston, Derby DE73 1PN, GB
Dong, Hongbiao, Oxford OX2 8LZ, GB
Dai, Huijuan, Leicester LE2 1WA, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C30B 29/52 → (51) ***C30B 21/02***

(51) ***D01D 5/00*** ***D01F 6/16*** (11) **2 102 394 B1** ***D01F 6/36***
(25) En (26) En
(21) 07864252.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/084381 12.11.2007
(87) WO 2008/073662 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610726
(54) • *ELEKTROSPINNING-VERFAHREN*
• *ELECTROSPINNING PROCESS*
• *PROCESSUS D'ÉLECTROFILAGE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) HELLRING, Stuart D., Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
RAGUNATHAN, Kaliappa G., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
BALOG, Kenneth J., Tarentum, Pennsylvania 15084, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

D01D 5/253 → (51) ***D01F 6/60***

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 6/04*** (11) **1 771 608 B1** ***C01B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 05768087.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007816 14.07.2005
(87) WO 2006/010521 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 EP 04077162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDFASERN AUS KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN*
• *PROCESS FOR MAKING A CARBON NANOTUBES/ULTRA-HIGH MOLAR MASS POLYETHYLENE COMPOSITE FIBRE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FIBRES COMPOSITES DE NANOTUBES DE CARBONE ET POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA ÉLEVÉ*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DER WERFF, Harm, NL-6241 Ed Bunde, NL
RUAN, Shilun, Liaoning Province Xigang DIS DALIAN, HK
YU, Tongxi;, Ma On Shan, NT, HK
GAO, Ping, Saikung, HK
MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D01F 6/04 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/16 → (51) ***D01D 5/00***

D01F 6/36 → (51) ***D01D 5/00***

(51) ***D01F 6/60*** ***D02G 3/44*** ***B60R 21/16*** (11) **2 065 492 B1** ***D01D 5/253***
(25) En (26) En
(21) 08161555.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 23.11.2007 TW 96144362
(54) • *Verfahren zur Herstellung quasi-quadratischer Polyamidgarne und Anwendungen davon*
• *A process for the production of squared-analogous cross-section polyamide yarns and uses thereof*
• *Procédé de production de fils de polyamide à section transversale analogue au carré et utilisations associées*
(73) Shinkong Synthetic Fibers Corporation, 6th & 7th Floors, 123, Sec. 2, Nanking E. Rd., Jhongshan District, Taipei, TW

(72) Shen, Swu-Chen, Pinchen City, Taoyuan Hsien, TW
Tu, Yi-Jen, Pinchen City, Taoyuan Hsien, TW
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***D01F 8/14*** (11) **1 966 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857151.4 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(86) US 2005/046178 15.12.2005
(87) WO 2007/070064 2007/25 21.06.2007
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE MEHRKOMPONENTENFASERN*
• *BIODEGRADABLE MULTICOMPONENT FIBERS*
• *FIBRES A MULTICOMPOSANTS BIODEGRADABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CHAKRAVARTY, Jayant, Woodbury, Minnesota 55129, US
TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
WIDEMAN, Gregory, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D01F 9/00 → (51) ***D04H 1/00***

---

(51) ***D01G 21/00*** (11) **1 960 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802307.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IB 2005/003474 11.11.2005
(87) WO 2007/049094 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 IT BO20050638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KASCHMIRGARNEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CASHMERE YARNS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FILS CACHEMIRE*
(73) MANRICO S.P.A., Via Giacomo Puccini 220, 06134 Perugia, IT
(72) CALZONI, Manrico, Tenafly - 07670 New Jersey, US
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

D02G 3/44 → (51) ***D01F 6/60***

---

(51) ***D03C 9/06*** (11) **1 953 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002184.5 (22) 01.02.2007
(84) BE FR IT
(43) 06.08.2008
(54) • *Schaftstab für Webschäfte*
• *Heald frame rod*
• *Traverse pour lame de métier à tisser*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***D04H 1/00*** ***D01F 9/00*** (11) **1 599 626 B1** ***A61L 9/014***
(25) En (26) En
(21) 04715920.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FI 2004/000110 01.03.2004
(87) WO 2004/079075 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302609
(54) • *ALS TRÄGERMATERIAL GEEIGNETES VLIES AUF BASIS VON AKTIVKOHLEFASERN UND SEINE VERWENDUNG*
• *NONWOVEN SUPPORT BASED ON ACTIVATED CARBON FIBRES, AND USE*
• *SUPPORT NON TISSE A BASE DE FIBRES DE CARBONE ACTIVE ET UTILISATION DE CE SUPPORT*
(73) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont-Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
(72) ESCAFFRE, Pascale, La Cote Saint Andre 38260, FR
CARTIER, Noël, Vienne 38200, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

D04H 1/42 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/54 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***D04H 3/04*** (11) **1 111 114 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420258.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9916002
(54) • *Textiles Gitter mit einer reduzierten Dicke*
• *Textile mesh with a reduced thickness*
• *Grille textile d'épaisseur réduite*
(73) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
(72) Gautreau, Thierry, 38460 Cremieu, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***D04H 13/00*** ***B32B 5/26*** (11) **2 122 029 B1** ***D04H 1/42***
(25) En (26) En
(21) 07863122.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025959 19.12.2007
(87) WO 2008/079236 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644490
(54) • *ABRIEBFESTER TEXTILER FEUERBLOCKIERSTOFF*
• *ABRASION RESISTANT FIRE BLOCKING FABRIC*
• *TISSU PARE-FEU RÉSISTANT À L'ABRASION*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HALL, Walter Randall, III, Richmond, Virginia 23226, US
KNOFF, Warren Francis, Richmond, Virginia 23220, US
KRUSZEWSKI, Reginald Thomas, Chesterfield, Virginia 23838, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/26***

---

(51) ***D06B 23/18*** ***D06C 7/02*** (11) **2 065 501 B1**
(25) It (26) En
(21) 08170187.2 (22) 28.11.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 IT UD20070228
(54) • *Maschine zur Behandlung eines Stoffes unter Druck und/oder Unterdruck*
• *Machine for treating a fabric under pressure and/or depression*
• *Machine pour le traitement de tissus sous pression et/ou vide*
(73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Scortegagna, Bruno, 36015 Schio (VI), IT
Panozzo, Antonio, 36030 Villaverla (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06C 7/02 → (51) ***D06B 23/18***

D06C 23/04 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***D06F 37/28*** ***D06F 39/14*** (11) **2 098 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002721.0 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 102008012192
(54) • *Frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine und Tür für eine frontbeschickbare Wäschebehandlungsmaschine*
• *Frontloading laundry treatment machine and door for a laundry treatment machine*
• *Machine de traitement du linge à alimentation frontale et porte pour une machine de traitement du linge à alimentation frontale*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bronold, Christian, 33332 Gütersloh, DE
Hoppe, Holger, 59269 Beckum, DE
Lenzen, Rainer, Dr., 49201 Dissen, DE

D06F 37/42 → (51) ***F16P 3/08***

---

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 39/04*** (11) **1 507 030 B1** ***D06F 39/08***
(25) En (26) En
(21) 04000292.5 (22) 09.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 KR 2003056232
27.11.2003 KR 2003085271
(54) • *Waschmaschine mit Dampferzeuger und Wasserzirkulation*
• *Washing machine with vapour generator and water circulation*
• *Machine à laver avec générateur de vapeur et circulation d'eau*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Soo Young, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Jin-Woong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Na Eun, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 171 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760383.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/056799 02.06.2008
(87) WO 2008/155214 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028214
(54) • *AUTOMATISCH GESTEUERTE WASCHMASCHINE*
• *AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À COMMANDE AUTOMATIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HASSE, Torsten, 14641 Nauen, DE
JÄNICKE, Sven, 14641 Nauen, DE
LÜDTKE, Frank-Rüdiger, 13467 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/02 → (51) ***B01F 1/00***

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 970 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003061.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 102007012135
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine oder eines Waschtrockners oder einer elektrischen Heizeinrichtung in einer Waschmaschine oder einem Waschtrockner sowie Waschmaschine oder Waschtrockner und Heizeinrichtung*
• *Method for operating a washing machine or a drying machine or an electronic heating device in a washing machine or a drying machine and washing machine or drying machine and heating device*
• *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge, d'un sèche-linge ou d'un dispositif de chauffage électrique dans un lave-linge ou un sèche-linge et lave-linge ou sèche-linge et dispositif de chauffage*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

D06F 39/04 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 39/04 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 104 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859221.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) IB 2007/004152 18.12.2007
(87) WO 2008/075198 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 IT TO20060903
(54) • *WASCHMASCHINE MIT FRONTEINSCHUB UND WÄSCHESORTIERUNG*
• *FRONT-LOADING LAUNDRY WASHING MACHINE WITH LAUNDRY REJECTER*
• *MACHINE À LAVER LE LINGE À CHARGEMENT FRONTAL AVEC DISPOSITIF DE REJET DE LINGE*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) COLUCCI, Nicola, 74020 Leporano, IT
VOTA, Roberto, 13811 Andorno Micca (BI), IT
ANGELINI, Marco, 63040 Folignano, IT
FORMENTI, Angelo, 24030 Ambivera, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/28***

(51) ***D06F 58/02*** (11) **1 595 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292298.9 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 KR 2004033176
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Young-Hwan, Seoul, KR
Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 39/08*** (11) **2 041 358 B1** ***D06F 39/04***
(25) En (26) En
(21) 07768805.9 (22) 18.07.2007
(84) DE FR
(43) 01.04.2009
(86) KR 2007/003478 18.07.2007
(87) WO 2008/010671 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 KR 20060067014
18.07.2006 KR 20060067015
18.07.2006 KR 20060067016
02.08.2006 KR 20060072898
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BAE, Sang Hun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
MOON, Jung Wook, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chul Jin, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Dong Hyun, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 160 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760795.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057236 10.06.2008
(87) WO 2008/155263 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007027866
(54) • *KONDENSATIONSTROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPE SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *CONDENSATION TUMBLE DRYER HAVING A HEAT PUMP, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SÉCHEUR À CONDENSATION MUNI D'UNE POMPE À CHALEUR, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
(74) Gemünden, Bernd, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, 81739 München, DE

(51) ***D06F 58/22*** ***D06F 58/24*** (11) **2 155 949 B1** ***F28F 13/12***
(25) De (26) De
(21) 08759587.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055905 14.05.2008
(87) WO 2008/145518 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024438
(54) • *HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN, INSBESONDERE WASCHTROCKNER*
• *DOMESTIC APPLIANCE FOR TREATING ITEMS OF LAUNDRY, IN PARTICULAR WASHER DRYER*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE, EN PARTICULIER SÈCHE-LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/22***

(51) ***D06F 67/00*** (11) **1 724 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007555.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018551
(54) • *Bügelmaschine*
• *Ironing machine*
• *Machine à repasser*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE
Thöne, Hans-Jürgen, 31275 Lehrte, DE

(51) ***D06F 95/00*** ***B65G 9/00*** (11) **2 130 968 B1** ***B07C 3/08***
(25) De (26) De
(21) 09006983.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026720
(54) • *Transport-Tasche und Förder-Anlage für eine Transport-Tasche*
• *Transport bag and transport assembly for a transport bag*
• *Sac de transport et installation de convoyage pour un sac de transport*
(73) Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamerstrasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Janzen, Paul, 33619 Bielefeld, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06M 11/48 → (51) ***D06N 3/04***

D06M 11/74	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 11/76	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 11/79	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 13/46	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 15/15	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 15/227	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 15/333	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 16/00	→ (51)	***C12N 15/56***
D06M 16/00	→ (51)	***D06N 3/04***
D06M 23/08	→ (51)	***D06N 3/04***
D06N 3/00	→ (51)	***D06N 3/04***

(51) ***D06N 3/04*** ***A61F 13/15*** ***A61L 15/20*** ***A61L 15/46*** ***D06M 11/48*** ***D06M 11/76*** ***D06M 13/46*** ***D06M 15/227*** ***D06M 16/00*** ***D06N 3/00*** ***D21H 27/08*** ***B29C 70/58*** ***B05D 3/02*** A01N 31/16 (11) **1 218 174 B1** ***A61L 15/18*** ***A61L 15/32*** ***B32B 5/26*** ***D06M 11/74*** ***D06M 11/79*** ***D06M 15/15*** ***D06M 15/333*** ***D06M 23/08*** ***D21H 21/36*** ***B29C 67/24*** ***B05D 1/34*** A01N 25/08
(25) En (26) En
(21) 00948855.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/019897 20.07.2000
(87) WO 2001/005583 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 358183
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER BAHN UND DAMIT HERGESTELLTE BAHNEN*
• *CONTINUOUS SOLID STATE WEB COATING PROCESS AND WEBS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE D'ENDUCTION EN CONTINU D'UNE BANDE A L'AIDE DE MATERIAUX SOLIDES ET BANDES AINSI PRODUITES*
(73) KX Technologies LLC, 269 South Lambert Road, Orange CT 06477, US
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
KENDRICK, Richard, D., Stratford, CT 06497, US
SPILKIN, Gordon, Stamford, CT 06907, US
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

D06P 5/00	→ (51)	***C12N 15/56***
D21C 5/00	→ (51)	***C12N 15/56***

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 3/02*** ***D21F 7/10*** (11) **1 373 634 B1** ***D21F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 02717624.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007647 13.03.2002
(87) WO 2002/079569 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 821925
(54) • *GRUNDSTRUKTUR FÜR BESÄUMTE PAPIERMACHERGEWEBE*
• *BASE STRUCTURE FOR SEAMED PAPERMAKER'S FABRICS*
• *STRUCTURE DE BASE POUR TISSU DE PAPETIER COUSU*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

D21F 3/02	→ (51)	***D21F 1/00***
D21F 7/08	→ (51)	***D21F 1/00***
D21F 7/10	→ (51)	***D21F 1/00***
D21F 11/08	→ (51)	***D21H 27/30***

(51) ***D21G 9/00*** (11) **1 956 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 08150295.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007173
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen einer Materialbahn, insbesondere Papierbahn, von einer Pressenpartie zu einer Trockenpartie*
• *Method and device for guiding a web, especially a paper web, from a press section to a drying section*
• *Procédé et dispositif pour le transfert d'une bande, spécialement d'une bande de papier, d'une section de presse à une section de séchage*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mai, Dominik, 89518 Heidenheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Klotz, Oliver, 97483 Eltmann, DE

D21H 13/40	→ (51)	***B32B 5/26***
D21H 21/36	→ (51)	***D06N 3/04***
D21H 21/42	→ (51)	***D21H 27/30***
D21H 21/44	→ (51)	***D21H 27/30***
D21H 27/08	→ (51)	***D06N 3/04***

(51) ***D21H 27/30*** ***D21H 21/42*** ***D21H 27/32*** (11) **2 024 568 B1** ***D21H 21/44*** ***D21F 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823503.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) FR 2007/051376 05.06.2007
(87) WO 2008/006983 2008/03 17.01.2008
(30) 06.06.2006 FR 0604975
(54) • *MATERIAL IN BLATTFORM UND MIT EINEM FENSTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SICHERHEITSDOKUMENT DAMIT*
• *MATERIAL IN SHEET FORM HAVING A WINDOW, ITS MANUFACTURING METHOD, AND SECURITY DOCUMENT COMPRISING IT*
• *MATÉRIAU EN FEUILLE COMPORTANT UNE FENÊTRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ LE COMPRENANT*
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
(72) DOUBLET, Pierre, 77160 Saint-Brice, FR
CAMUS, Michel, 38140 Rives sur Fure, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

D21H 27/32	→ (51)	***D21H 27/30***
E01C 19/38	→ (51)	***B06B 1/12***
E02D 13/02	→ (51)	***E02D 29/12***
E02D 13/04	→ (51)	***E02D 29/12***
E02D 17/20	→ (51)	***E02D 29/02***

(51) ***E02D 29/02*** ***E02D 17/20*** (11) **2 136 001 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08158716.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Gabione*
• *Gabion*
• *Gabion*
(73) Betafence Holding NV, Deerlijkstraat 58A, 8550 Zwevegem, BE
(72) EGGERMONT, Frederique, Ivan, Maurice, Alois, 8550, ZWEVEGEM, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***E02D 29/12*** ***E02D 13/04*** (11) **1 304 415 B1** ***E02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 02256926.3 (22) 07.10.2002
(84) GB
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 GB 0125063
(54) • *Führungsrahmen für Bodenpfahl*
• *Pile guide*
• *Guidage pour pilotis*
(73) Fast Frames (UK) Limited, Unit 1 Cross Lanes, Melcombe Bingham, Dorchester DT2 7NY, GB
(72) Jones, Clive, c/o Fast Frames (UK) Limited, Dorchester DT2 7NY, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***E02D 29/12*** ***E02D 29/14*** (11) **2 167 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827054.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051323 11.07.2008
(87) WO 2009/019379 2009/07 12.02.2009
(30) 18.07.2007 FR 0756587
(54) • *STRASSENVORRICHTUNG MIT STÜTZRAHMEN UND EINEM DREHBAR AM RAHMEN MONTIERTEM ABDECKELEMENT NACH ART EINER SCHACHTABDECKUNG ODER EINES DECKELS*

- *HIGHWAYS DEVICE WITH SUPPORT FRAME AND CROWN ELEMENT SUCH AS A MANHOLE COVER OR LID MOUNTED TO HINGE ON THE FRAME*
- *DISPOSITIF DE VOIRIE À CADRE DE SUPPORT ET ÉLÉMENT DE COURONNEMENT, TEL QU'UN TAMPON OU COUVERCLE, MONTÉ ARTICULÉ À BASCULEMENT SUR LE CADRE*

(73) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) FUMALLE, Christian, F-95430 Butry Sur Oise, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E02D 29/14 → (51) ***E02D 29/12***

E02F 9/20 → (51) ***B62D 1/10***

(51) ***E02F 9/22*** ***F15B 11/044*** (11) **1 616 997 B1** ***F15B 11/16***
(25) De (26) De
(21) 05015152.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033891
(54)
- *Hydraulische Steueranordnung*
- *Hydraulic control device*
- *Dispositif hydraulique de contrôle*

(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Grünert, Jörg Willy, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

E03C 1/08 → (51) ***B05B 1/26***

E04B 1/78 → (51) ***B32B 5/26***

E04C 3/07 → (51) ***E04C 3/09***

(51) ***E04C 3/09*** ***F16B 12/00*** E04C 3/04 (11) **1 997 976 B1** ***E04C 3/07***
(25) De (26) De
(21) 08103881.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007000296
(54)
- *Profilschiene*
- *Profile rail*
- *Rail profilé*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Birnbaum, Ulrich, 86929, Epfenhausen, DE Mundwiler, Lukas, 4434, Hoelstein, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 867 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011456.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 DE 102006027628
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Bauteilen, insbesondere Dämmstoffplatten, an einer Wand*
- *Method and device for installation of constructional elements, in particular insulation panels, onto a wall*
- *Procédé et outil pour l'installation des éléments de construction, notamment des panneaux isolants, à un mur*

(73) Gräwe, Bernd, Lennestrasse 5, 45701 Herten, DE
(72) Gräwe, Bernd, 45701 Herten, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

E04F 13/08 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 13/08*** (11) **1 802 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804709.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) ZA 2005/000151 05.10.2005
(87) WO 2006/039726 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 ZA 200405332
(54)
- *TRÄGERELEMENT, MODULARES FLIESENELEMENT, SYSTEM VON VERRIEGELUNGSMECHANISMEN UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FLIESEN*
- *SUBSTRATE ELEMENT, MODULAR TILING ELEMENT, SYSTEM OF INTERLOCKING MECHANISMS AND METHOD OF TILING*
- *ELEMENT DE SUBSTRAT, ELEMENT DE CARRELAGE MODULAIRE, SYSTEME DE VERROUILLAGE DE MECANISMES ET PROCEDE DE CARRELAGE*

(73) Heyns, Nicolaas Albertus, 8 Primula Street, Heldervue 7130 Somerset West, ZA
(72) Heyns, Nicolaas Albertus, Heldervue 7130 Somerset West, ZA
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***E04F 15/024*** ***H02G 3/38*** (11) **1 916 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 07019113.5 (22) 28.09.2007
(84) BE DE NL
(43) 30.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006050976
(54)
- *Höhenverstellbares Stützelement*
- *Height adjustable supporting element*
- *Elément support reglable en hauteur*

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Kaulke, Lothar, 51645 Gummersbach, DE Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E04F 15/024 → (51) ***E04F 19/08***

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 476 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702229.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) BE 2003/000026 14.02.2003
(87) WO 2003/069093 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 BE 200200095
(54)
- *FUSSBODENELEMENT*
- *FLOOR ELEMENT*
- *ELEMENT DE PLANCHER*

(73) YEPP NV, Zierenbosstraat 2, 2300 Turnhout, BE
(72) TEUWEN, Erik, B-2400 Mol, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

(51) ***E04F 19/08*** ***E04F 15/024*** (11) **2 025 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015658.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54)
- *Trennleistenvorrichtung*
- *Separating strip for joints*
- *Bande de séparation pour jointoiement*

(73) Knauf alutop GmbH, Overweg 14, 59494 Soest, DE
(72) Florenske, Oliver, 59519 Möhnesee, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

E04G 21/04 → (51) ***B66C 23/34***

(51) ***E04G 23/02*** (11) **1 848 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711424.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IT 2006/000070 10.02.2006
(87) WO 2006/087751 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT RM20050066
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON GEBÄUDESTRUKTUREN*
- *METHOD FOR REINFORCING BUILDING STRUCTURES*
- *PROCEDE DE CONSOLIDATION DE STRUCTURES D'IMMEUBLES*

(73) Tec.Inn. s.r.l., Via Y. Gagarin 73, 06070 San Marino PG, IT
(72) AGNELONI, Emo, I-06070 San Mariano (PG), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

E04H 1/12 → (51) ***B60P 3/00***

(51) ***E04H 4/16*** (11) **2 048 306 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305426.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 08.10.2007 FR 0758136
(54)
- *Vorrichtung zur automatischen Reinigung einer in einer Flüssigkeit eingetauchten Oberfläche*
- *Device for automatic cleaning of a surface submerged in a liquid*
- *Dispositif de nettoyage automatique d'une surface submergée dans un liquide*

(73) Kokido Limited, Unit 1319 Sunbeam 27 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chandler, Michael, FLIMWELL WADHURST, Sussex, GB
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 668 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818677.1 (22) 19.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2003/040969 19.12.2003
(87) WO 2005/026474 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 659104
(54) • *MODULARER ZAUN*
• *MODULAR FENCE*
• *CLOTURE MODULAIRE*
(73) Zhu, Alan Qing-Lin, 8057 Indigo Court, Alta Loma, California 91701, US
(72) Zhu, Alan Qing-Lin, Alta Loma, California 91701, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***E05B 19/04*** ***G07C 9/00*** (11) **1 853 780 B1** ***H01H 9/02***
(25) De (26) De
(21) 06723115.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001745 24.02.2006
(87) WO 2006/092250 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009405
31.03.2005 DE 102005014563
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL*
• *ELECTRONIC KEY*
• *CLE ELECTRONIQUE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) GELDMACHER, Alexander, 42113 Wuppertal, DE
(74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05D 3/06*** ***E05D 11/10*** ***A47L 15/42*** (11) **1 966 458 B1** ***F24C 15/02***
(25) En (26) En
(21) 06831794.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IB 2006/003751 21.12.2006
(87) WO 2007/072206 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 IT BO20050782
(54) • *TÜRSCHARNIERVORRICHTUNG MIT EINEM DREHPUNKT IN EINER VARIABLEN POSITION*
• *DOOR HINGE DEVICE WITH FULCRUM AT VARIABLE POSITION*
• *DISPOSITIF DE CHARNIERE DE PORTE AVEC PIVOT A POSITON VARIABLE*
(73) C.M.I. S.r.l., Via 2 Agosto 1980, 1/D, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) GHERARDI, Eros, I-40137 Bologna, IT
DEGLI ESPOSTI, Ermes, I-40100 Bologna, IT
GHEDINI, Teresa, I-40100 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***E05D 7/00*** (11) **1 149 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110488.2 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 20007759 U
(54) • *Tür- oder Fensterband*
• *Door hinge or window hinge*
• *Charnière de porte ou de fenêtre*
(73) GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
(72) Kretek, Peter, 42283 Wuppertal, DE
Wagner, Hans Otto, 42553 Velbert, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

E05D 11/10 → (51) ***E05D 3/06***

E05F 15/00 → (51) ***H03K 17/955***

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/12***

---

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/10*** (11) **1 970 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151555.3 (22) 18.02.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 IT PD20070083
(54) • *Schachtelähnlicher Behälter für elektrische Betätiger zur Automatisierung von Türen oder Fenstern*
• *Box-like container for electrical actuators for automating doors or windows*
• *Récipient de type boîte pour actionneurs électriques pour l'automatisation de portes et de fenêtres*
(73) TOPP S.p.A., Via Galvani, 59, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
(72) Cavalcante, Toni, 36031 Dueville (VI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/14 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***E05F 15/16*** ***G05B 9/02*** (11) **1 713 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701384.9 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001274 09.02.2005
(87) WO 2005/078223 2005/34 25.08.2005
(30) 14.02.2004 DE 102004007328
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *MONTAGE ELECTRIQUE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) PASCHEN, Hartmut, 44141 Dortmund, DE
KASSNER, Michael, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co.KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

E05F 15/16 → (51) ***H02P 27/02***

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **1 978 197 B1**
(25) It (26) En
(21) 07113611.3 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 IT BO20070242
(54) • *Profil für Schiebefenster oder -türen, Herstellungsverfahren für das Profil und aus dem Profil hergestellte(s) Fenster oder Tür*
• *Profile for sliding windows or doors, method for making the profile, and window or door obtained with the profile*
• *Profil pour fenêtres ou portes coulissantes, procédé de réalisation du profilé, et fenêtre ou porte obtenue avec le profil.*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***E06B 3/273*** ***E06B 3/30*** (11) **1 644 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740577.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007221 02.07.2004
(87) WO 2005/008011 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331382
(54) • *VERBUNDPROFIL MIT ISOLIERSTEG, INSBESONDERE FÜR FENSTER, TÜR UND FASSADEN*
• *COMPOSITE PROFILE WITH INSULATION WEB, IN PARTICULAR FOR WINDOWS DOORS AND FACADES*
• *PROFILE COMPOSITE, A ENTRETOISE D'ISOLATION, NOTAMMENT POUR FENETRES, PORTES ET FACADES*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) HABICHT, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
HÖCKER, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/273***

---

(51) ***E06B 3/54*** E06B 3/56 (11) **1 659 254 B1** E06B 3/66
(25) De (26) De
(21) 05024524.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055800
(54) • *Flügel für ein Fenster oder eine Tür*
• *Wing for a window or door*
• *Vantail de porte ou fenêtre*
(73) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Wüst, Manfred, 86833 Ettringen, DE
Bender, Arno, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E06B 3/667*** ***F16B 7/04*** (11) **2 134 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734638.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002123 18.03.2008
(87) WO 2008/119461 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 202007004924 U
(54) • *STECKVERBINDER*
• *PLUG-IN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À EMBOÎTEMENT*
(73) Kronenberg, Max, Bünkenberg 2, 42657 Solingen, DE

Kronenberg, Ralf M., Mozartstrasse 22, 42781 Haan, DE
(72) Kronenberg, Max, 42657 Solingen, DE
Kronenberg, Ralf M., 42781 Haan, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***E06B 9/11*** (11) **1 306 514 B1**
E06B 9/80
(25) De (26) De
(21) 02021933.3 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 13.10.2001 DE 20116880 U
(54) • *Bremsvorrichtung für Jalousiezüge*
• *Brake device for blinds*
• *Dispositif de freinage pour stores*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Haberditzl, Werner, 95111 Rehau, DE

E06B 9/80 → (51) ***E06B 9/11***

E21B 17/042 → (51) ***B23K 9/18***

---

(51) ***E21B 21/06*** (11) **1 561 004 B1**
E21B 41/00 ***C02F 9/00***
C10G 33/06 ***B01D 17/00***
B01D 17/02 ***C02F 1/52***
B01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 03777821.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/033612 24.10.2003
(87) WO 2004/046498 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG EINER DURCH WASSER VERUNREINIGTEN BOHRFLÜSSIGKEIT AUF ÖLBASIS.*
• *APPARATUS FOR RECYCLING OF OIL BASED DRILLING FLUID CONTAMINATED WITH WATER.*
• *APPAREIL DESTINE A RECYCLER DU FLUIDE DE FORAGE A BASE D'HUILE CONTAMINE PAR DE L'EAU*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) MUELLER, Frank, N-4027 Stavanger, NO
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E21B 34/10 → (51) ***F16K 5/20***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 21/06***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 014 873 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160248.4 (22) 11.07.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 FR 0756466
(54) • *Metallfolie für Laufradschaufel eines Turbotriebwerks*
• *Tinsel for turbomachine vane*
• *Clinquant pour aube de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Douguet, Charles, 77870 Vulaines Sur Seine, FR
Jacq, Christophe, 77540 Courpalay, FR
Lombard, Jean-Pierre, 77830 Pamfou, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 031 188 B1**
F01D 17/16 ***F04D 29/56***
F16B 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161515.5 (22) 31.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706075
(54) • *Verstellbare Turbomaschinenstufe*
• *Adjustable turbomachine stage*
• *Etage d'aubes à calage variable pour une turbomachine*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lejars, Claude, 91210, Draveil, FR
Staessen, Richard, 77960, Chailly en Biere, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F01D 9/06*** (11) **1 972 756 B1**
F01D 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102677.5 (22) 17.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 FR 0702020
(54) • *Interturbinen-Gehäuse mit Kühlkreislauf und dieses umfassendes Turbostrahltriebwerk*
• *Inter-turbine casing with cooling circuit and jet engine comprising same*
• *Carter inter-turbine avec circuit de refroidissement et turboréacteur le comportant*
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(84) DE FR GB IT
(72) Guimbard, Jean-Michel, 77930 Cely En Biere, FR
Pabion, Philippe, 77000 Vaux Le Penil, FR
Prestel, Sébastien, 91290 Arpajon, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux Le Penil, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 11/00 → (51) ***F04D 29/16***

F01D 17/16 → (51) ***F01D 9/04***

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/16***

F01D 25/16 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***F01L 1/02*** (11) **2 169 187 B1**
F01L 1/053 ***F01L 1/26***
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 09165511.8 (22) 15.07.2009
(84) DE IT
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254872
(54) • *Verbrennungsmotor mit variablem Ventilsteuerungssystem und Motorrad*
• *Internal combustion engine equipped with variable valve controlling system and motorcycle*
• *Moteur à combustion interne équipé d'un système de contrôle de soupape variable et motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakashima, Masahiro, Saitama 351-0193, JP
Takada, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
Tawarada, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
Warashina, Takuya, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/02***

F01L 1/16 → (51) ***F01L 9/02***

F01L 1/26 → (51) ***F01L 1/02***

---

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 009 255 B1**
F01L 1/16
(25) De (26) De
(21) 08156892.5 (22) 26.05.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 DE 102007030215
(54) • *Drosselventil für eine Brennkraftmaschine mit elektrohydraulischer Ventilsteuerung*
• *Nozzle valve for a combustion engine with electrohydraulic valve control*
• *Valve d'étranglement pour un moteur à combustion interne doté d'une commande de soupape hydroélectrique*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Itoafa, Calin Petru, 91315 Höchstadt, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/02***

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **2 149 683 B1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 09160046.0 (22) 12.05.2009
(84) DE FR IT
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197885
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ochiai, Shuichi, Saitama 351-0193, JP
Tsubakino, Yukihiro, Saitama 351-0193, JP
Nishiyama, Shinya, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01M 11/00 → (51) ***C10M 137/02***

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 382 809 B1**
B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 03014686.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232043
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter*
• *Filtre*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE
Muenkel, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE
Hartmann, Marion, 68799 Reilingen, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 956 204 B1**
(25) En (26) En

(21) 08250439.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031186
(54) • *Kurbelwellenraum Entlüftungsvorrichtung*
• *Crankcase breather device*
• *Systéme de degasage pour une chambre de villebrequin*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 09010754.1 / 2 112 346

F01M 13/04 → (51) ***B03C 3/80***

(51) ***F01N 3/021*** ***B01D 45/02*** (11) **2 136 043 B1** ***B01D 45/08***
(25) De (26) De
(21) 09004962.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 21.06.2008 DE 102008029520
(54) • *Partikelabscheider sowie Verfahren zur Abscheidung von Partikeln aus einem Abgasstrom einer Brennkraftmaschine*
• *Particle separator and method for separating particles from an exhaust gas flow of a combustion engine*
• *Séparateur de particules et procédé de séparation de particules à partir d'un flux de gaz d'un moteur à combustion interne*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE
Tilinski, Marco, 90571 Schwaig, DE

F01N 3/022 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 3/20*** (11) **2 106 496 B1** ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 07822657.8 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/062437 16.11.2007
(87) WO 2008/080693 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006062491
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON KRAFTSTOFF ZUM ABGASSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR DOSING FUEL INTO THE EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE CARBURANT DANS LE SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REUSING, Volker, 70197 Stuttgart, DE
STEIN, Stefan, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/28*** (11) **2 122 134 B1** ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 08716627.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/002203 19.03.2008
(87) WO 2008/113577 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 202007004230 U
(54) • *ABGASANLAGE*
• *EXHAUST GAS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Heinrich Gillet GmbH, An der Bundesstrasse 38, 67480 Edenkoben, DE
(72) HAVERKAMP, Sascha, 76751 Jockgrim, DE
MATZ, Kim, 67480 Edenkoben, DE
DATZ, Wolfgang, 72070 Tübingen, DE
SCHUSTER, Markus, 67435 Neustadt/Mussbach, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 151 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166370.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201475
25.03.2009 JP 2009074631
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Alterung eines Katalysators*
• *Catalyst deterioration determination device and method*
• *Dispositif et procédé pour la détermination de la détérioration d'un catalyseur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Iida, Jun, Saitama 351-0193, JP
Sato, Daisuke, Saitama 351-0193, JP
Hara, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 122 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716220.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001701 04.03.2008
(87) WO 2008/113471 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007013500
(54) • *ABGASSTRANG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *LIGNE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À EXPLOSION*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BOURDON, Klaus, 85276 Hettenshausen, DE
GRAF, Hubert, 81669 München, DE
(74) Grüter, Klaus Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **2 126 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822645.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/062413 15.11.2007
(87) WO 2008/080690 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061736
(54) • *FÖRDERMODUL FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *DELIVERY MODULE FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
• *MODULE DE TRANSFERT POUR UNE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/20*** (11) **2 143 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001120.6 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 PCT/JP2008/062495
(54) • *Haltedichtungsmaterial, Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, exhaust gas purifying apparatus and method for manufacturing exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de scellage de fixation, appareil de purification de gaz d'échappement et procédé de fabrication d'appareil de purification de gaz d'échappement*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Goshima, Noritsuna, Takahama-shi, Aichi 444-1301, JP
Shinohara, Tomohide, Takahama-shi, Aichi 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 13/18 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01P 3/02*** ***F02F 1/10*** (11) **2 047 077 B1** ***F02F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07791122.0 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064385 13.07.2007
(87) WO 2008/010584 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199214
(54) • *TRENNWANDGLIED FÜR EINEN KÜHLKANAL EINES VERBRENNUNGSMOTORS, KÜHLSTRUKTUR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KÜHLSTRUKTUR*
• *PARTITION MEMBER FOR COOLING PASSAGE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COOLING STRUCTURE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR FORMING THE COOLING STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE SÉPARATION POUR REFROIDIR LE PASSAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ POUR FORMER LA STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP

(72) SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HANAI, Shuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HATANO, Makoto, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
OKAZAKI, Nobumitsu, Akaiwa-shi Okayama 701-2221, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02B 31/08*** (11) **1 467 075 B1**
F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 04008087.1 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100197
03.04.2003 JP 2003100201
(54) • *Einlasssystem einer Brennkraftmaschine*
• *Intake system of internal combustion engine*
• *Système d'admission d'un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nishii, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Sakai, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0021, JP
Hosokawa, Yuusuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 61/02 → (51) ***B62M 7/02***

F02B 61/02 → (51) ***F02M 35/024***

F02B 67/06 → (51) ***F16H 7/14***

---

(51) ***F02D 13/02*** (11) **2 025 903 B1**
F02D 15/00 ***F02D 19/08***
F02D 41/00 ***F02D 41/30***
(25) En (26) En
(21) 08013695.5 (22) 30.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204709
16.04.2008 JP 2008107232
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Noda, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Teraji, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Araki, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kakuho, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Hotta, Isamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Ashida, Koichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kassai, Masaharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 15/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 19/06 → (51) ***F02M 43/00***

F02D 19/08 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 19/08 → (51) ***F02M 43/00***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 30/16***

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 052 144 B1**
F02D 23/00 ***F02D 41/10***
(25) En (26) En
(21) 07825330.9 (22) 11.10.2007
(84) DE FR
(43) 29.04.2009
(86) IB 2007/003020 11.10.2007
(87) WO 2008/050194 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 JP 2006291585
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT TURBOLADER*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH TURBOCHARGER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) EIRAKU, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 044 309 B1**
F01N 3/08 ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07768442.1 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064291 12.07.2007
(87) WO 2008/007810 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 JP 2006191383
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Aichi 471-8571, JP
NARITA, Morio, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02D 41/10*** (11) **2 136 061 B1**
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 09168056.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der durchschnittlichen Geschwindigkeit der Kurbelwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Method for determining the average rotational speed of a crankshaft in an internal combustion engine*
• *Procédé pour la determination de la vittesse moyenne d'un vilebrequin d'un moteur à combustion interne*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
Lupo, Savino Luigi, 40127 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 07425457.4 / 2 022 967

F02D 41/10 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 129 897 B1**
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 08717629.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052883 11.03.2008
(87) WO 2008/116746 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014330
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN FÜR EIN PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR A PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT PIEZOÉLECTRIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHESTAG, Joerg, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
DRAESE, Nils, 70439 Stuttgart, DE

F02D 41/22 → (51) ***G01P 13/04***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/10***

F02D 41/34 → (51) ***G01D 5/244***

F02F 1/10 → (51) ***F01P 3/02***

F02F 1/14 → (51) ***F01P 3/02***

F02F 1/42 → (51) ***F02B 31/08***

F02F 7/00 → (51) ***F01M 11/00***

F02F 7/00 → (51) ***F16C 9/02***

F02M 29/06 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***F02M 35/024*** (11) **1 526 273 B1**
B62K 11/00 ***F02M 35/16***
F02M 35/04 ***F02B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 04025075.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360694
(54) • *Scooter*
• *Scooter type motorcycle*
• *Scooter*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kikuchi, Katsuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Matsusaka, Shigeru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Makino, Hironao, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/04 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 35/14*** (11) **1 614 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014554.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198540
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Nishizawa, Kazuya, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/16 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 37/00*** ***B60K 15/01*** ***F02M 55/02*** (11) **2 042 725 B1** ***B62J 37/00*** ***F02M 69/46***
(25) En (26) En
(21) 08013182.4 (22) 22.07.2008
(84) DE ES IT
(43) 01.04.2009
(30) 29.09.2007 JP 2007256961
(54) • *Kraftstoffversorgungsstruktur in einem Mehrzylinder-V-Motor*
• *Fuel supplying structure in v-type multicylinder engine*
• *Structure d'alimentation en carburant dans un moteur multicylindre en V*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishimura, Shin, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Iwamoto, Tetsunori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 37/00 → (51) ***F02M 43/00***

(51) ***F02M 43/00*** ***F02M 37/00*** ***F02D 19/08*** (11) **1 945 935 B1** ***F02D 19/06***
(25) De (26) De
(21) 06808903.6 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IB 2006/002688 27.09.2006
(87) WO 2007/052099 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053095
(54) • *KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR A DIESEL ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL SUPPLY DEVICE FOR A DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF D'AMENEE DE CARBURANT POUR UN MOTEUR DIESEL ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'AMENEE DE CARBURANT POUR UN MOTEUR DIESEL*
(73) Sellentin, Alexander, Holzgasse 60, 91781 Weissenburg, DE
(72) Sellentin, Alexander, 91781 Weissenburg, DE
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 57/02*** (11) **2 057 372 B1** ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07786246.4 (22) 21.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/006499 21.07.2007
(87) WO 2008/022681 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 102006039264
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT DRUCKVERSTÄRKER*
• *FUEL INJECTION DEVICE WITH PRESSURE BOOSTER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT AVEC SURPRESSEUR*
(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KLÜTING, Christian, 38440 Wolfsburg, DE
KOHNEN, Christoph, 38122 Braunschweig, DE
BÖHM, Rene, 09131 Chemnitz, DE
KREISSIG, Udo, 09419 Thum, DE
VOIGT, Peter, 93053 Regensburg, DE
WEIGEL, Danny, 09113 Chemnitz, DE

F02M 53/06 → (51) ***H01M 8/06***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/16***

(51) ***F02M 59/16*** ***F02M 59/10*** F02M 59/46 (11) **2 072 804 B1** F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 08170507.1 (22) 02.12.2008
(84) DE GB
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330123
(54) • *Kraftstoffeinspritzpumpe*
• *Fuel injection pump*
• *Pompe à injection de carburant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Suzuki, Masashi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Shimai, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02M 61/20*** (11) **2 027 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718499.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) AT 2007/000288 13.06.2007
(87) WO 2007/143770 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 AT 10052006
29.06.2006 AT 10982006
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN OSZILLIERENDEN BAUTEIL*
• *DAMPING DEVICE FOR AN OSCILLATING COMPONENT*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR UN COMPOSANT OSCILLANT*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) DERSCHMIDT, Otfried, 8020 Graz, AT
PHILIPP, Harald Arnulf, 8071 Hausmannstätten, AT
KAMMERSTETTER, Heribert, 5411 Oberalm, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F01N 3/025***

F02M 69/46 → (51) ***F02M 37/00***

F02P 11/02 → (51) ***G01P 13/04***

(51) ***F03B 11/00*** ***F16J 15/44*** (11) **2 084 395 B1** ***F16J 15/34***
(25) De (26) De
(21) 07815157.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) AT 2007/000490 22.10.2007
(87) WO 2008/052231 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 AT 18372006
(54) • *ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG ZWISCHEN ZWEI RELATIV ZUEINANDER BEWEGBAREN TEILEN EINER HYDRAULISCHEN STRÖMUNGSMASCHINE*
• *ARRANGEMENT FOR SEALING TWO PARTS OF HYDRAULIC TURBOMACHINERY WHICH CAN MOVE RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *ENSEMBLE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ENTRE DEUX PARTIES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE D'UNE TURBOMACHINE*
(73) GITTLER, Philipp, Jodlgasse 7, 1130 Wien, AT
(72) GITTLER, Philipp, 1130 Wien, AT
(74) Weiss, Christian, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04B 27/08 → (51) ***C23C 26/00***

F04B 39/00 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***F04D 29/16*** ***F04D 29/56*** ***F01D 17/16*** (11) **2 031 254 B1** ***F01D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161462.0 (22) 30.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706074
(54) • *Leitschaufelstufe für den Verdichter einer Turbomaschine mit einer Schaufel mit verstellbarem Einstellwinkel*
• *Stator stage for the compressor of a turbomachine with a variable pitch guide vane*
• *Étage redresseur de compresseur de turbomachine comprenant une aube à calage variable*

(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cloarec, Yvon, 77250 Ecuelles, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F04D 29/56 → (51) ***F01D 9/04***

F04D 29/56 → (51) ***F04D 29/16***

F15B 11/028 → (51) ***F16H 61/30***

F15B 11/044 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 11/16 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 11/17 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***F15B 13/08*** ***F16B 5/02*** (11) **2 102 509 B1** ***F16B 41/00***
(25) De (26) De
(21) 07723588.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/002641 26.03.2007
(87) WO 2008/116481 2008/40 02.10.2008
(54) • *ZUGANKER UND DAMIT ZUSAMMENGESPANNTE MODULANORDNUNG*
• *TIE-ROD AND MODULE ARRANGEMENT CLAMPED TOGETHER THERETO*
• *TIRANT ET ENSEMBLE DE MODULES ASSEMBLÉS PAR SERRAGE À L'AIDE DUDIT TIRANT*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) WENSKE, Eduard, 71679 Asperg, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 13/08 → (51) ***B29C 45/14***

F15B 13/08 → (51) ***F16K 15/18***

F15B 21/04 → (51) ***F16H 61/30***

F16B 5/02 → (51) ***F15B 13/08***

F16B 5/02 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 7/04 → (51) ***E06B 3/667***

F16B 12/00 → (51) ***E04C 3/09***

F16B 17/00 → (51) ***B62D 65/02***

F16B 19/02 → (51) ***F01D 9/04***

F16B 21/06 → (51) ***B62D 65/02***

F16B 21/07 → (51) ***B62D 65/02***

F16B 21/12 → (51) ***B62D 65/02***

(51) ***F16B 35/04*** ***F16B 5/02*** (11) **1 990 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 07107649.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(54) • *Beschlagschraube, insbesondere für Möbel-Beschläge*
• *Fitting screw, in particular for furniture fittings*
• *Vis pour garnitures, en particulier pour garnitures de meubles*
(73) SPAX International GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 71-77, 58256 Ennepetal, DE
(72) Langewiesche, Frank, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16B 41/00 → (51) ***F15B 13/08***

(51) ***F16C 9/00*** (11) **2 000 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008971.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026371
(54) • *Kurbelwelle*
• *Crankshaft*
• *Vilebrequin*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Breidenbach, Paul, 55234 Bechenheim, DE
Hilger, Frank, 61184 Karben (Kloppenheim), DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F16C 9/02*** ***F02F 7/00*** (11) **1 808 607 B1** ***F16C 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05765758.7 (22) 14.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/013022 14.07.2005
(87) WO 2006/025157 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251263
(54) • *ZAPFENLAGERSTRUKTUR FÜR KURBELWELLE*
• *JOURNAL BEARING STRUCTURE FOR CRANKSHAFT*
• *STRUCTURE DE PALIER DE PORTEE D'ARBRE POUR UN VILEBREQUIN*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) FUJISAWA, Hideo, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 2528501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***F16C 21/00*** (11) **1 886 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762486.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/006678 07.07.2006
(87) WO 2007/006510 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032283
(54) • *KOMBINIERTES WÄLZ- UND GLEITLAGER*
• *COMBINED ROLLING AND PLAIN BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT ET PALIER LISSE COMBINE*
(73) META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kaiser Strasse 100, D-52134 Herzogenrath, DE
(72) KREUTER, Peter, 52072 Aachen, DE
BEY, Ralf, 52076 Aachen, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16C 25/08 → (51) ***B64C 13/04***

F16C 27/06 → (51) ***B04B 9/12***

F16C 32/06 → (51) ***B23Q 1/70***

F16C 33/12 → (51) ***C22C 21/00***

F16C 33/32 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/44 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/62***

(51) ***F16C 33/62*** ***F16C 33/56*** ***F16C 33/32*** ***C23C 14/06*** (11) **1 870 609 B1** ***F16C 33/44*** ***F16C 33/34***
(25) En (26) En
(21) 07019725.6 (22) 12.04.2002
(84) DE GB
(43) 26.12.2007
(30) 29.05.2001 JP 2001160558
27.06.2001 JP 2001195069
15.08.2001 JP 2001246738
28.01.2002 JP 2002018917
19.02.2002 JP 2002042282
01.03.2002 JP 2002056202
(54) • *Roll-/Gleitelement und Rollvorrichtung*
• *Rolling sliding member and rolling apparatus*
• *Membre coulissant roulant et appareil roulant*
(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Kinno, Dai, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Saito, Tsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tomizuka, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nawamoto, Taikou, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Aramaki, Hirotoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02008411.7 / 1 262 674

(51) ***F16C 33/66*** ***F16N 29/02*** (11) **2 071 205 B1** ***G01F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08021364.8 (22) 09.12.2008
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321141
12.12.2007 JP 2007321183
04.06.2008 JP 2008146886
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Schmiermittelzufuhr, und Wälzlager*
• *Lubrication monitoring device and method, and rolling bearing assembly*
• *Dispositif et méthode pour la surveillance de la lubrification, et palier à roulement*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hattori, Masashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Toda, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ueno, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16C 33/76*** (11) **1 387 100 B1**
(25) En (26) En

(21) 03015961.0 (22) 14.07.2003
(84) DE FR
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219426
(54) • *Radsupport mit Lageranordnung*
• *Wheel support bearing assembly*
• *Dispositif de support de roue avec ensemble de palier*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Katogi, Sadaji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Yamamoto, Kazunari, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Shinagawa, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16C 35/02 → (51) ***F16C 9/02***

F16C 35/063 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16D 3/38*** (11) **2 094 986 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847793.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063293 04.12.2007
(87) WO 2008/080743 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0611433
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER RITZELWELLE UND EINER LENKSÄULENKAPPE*
• *LINKING DEVICE BETWEEN PINION SHAFT AND STEERING COLUMN CAP*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UNE QUEUE DE PIGNON ET UNE CHAPE DE COLONNE DE DIRECTION*
(73) Renault S.A.S., 13 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRETON, Xavier, F-78280 Guyancourt, FR
LANARRE, Laurent, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***F16D 27/00*** ***F16D 65/14*** (11) **1 952 040 B1** ***F16D 63/00***
(25) De (26) De
(21) 06818672.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/011107 20.11.2006
(87) WO 2007/057218 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055759
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REIB- UND/ODER FORMSCHLUSSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI RELATIV ZUEINANDER ROTIERBAR ODER LINEARBEWEGLICH ANGEORDNETEN KOMPONENTEN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A FRICTIONAL AND/OR FORM-FITTING CONNECTION BETWEEN TWO COMPONENTS WHICH ARE ARRANGED SUCH THAT THEY CAN BE MOVED LINEARLY OR ROTATED RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN RACCORD À FRICTION ET/OU BOUT À BOUT ENTRE DEUX COMPOSANTS MOBILES DE FAÇON LINÉAIRE OU POUVANT TOURNER L'UN PAR RAPPORT À L'AUTRE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HEROLD, Sven, 64823 Gross-Umstadt, DE
SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE
BÖS, Joachim, 64295 Darmstadt, DE
MELZ, Tobias, 64285 Darmstadt, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***F16D 48/06*** ***F16H 61/688*** (11) **1 989 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703909.7 (22) 16.01.2007
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/050394 16.01.2007
(87) WO 2007/096212 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008226
(54) • *DOPPELKUPPLUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *DOUBLE CLUTCH FOR A DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION*
• *DOUBLE EMBRAYAGES POUR UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F16D 55/22*** ***F16D 65/18*** (11) **1 748 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014636.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035583
(54) • *Scheibenbremse für Fahrzeuge sowie Schutzscheibe zur Verwendung in einer Scheibenbremse*
• *Disc brake for vehicles and protecting cover for a disc brake*
• *Frein à disque pour vehicules et couverture protectrice pour un frein à disque*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Klaas, Thomas, 51580 Reichshof, DE
Pehle, Michael, 51371 Leverkusen, DE
Abt, Christian, 51643 Gummersbach, DE
Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(60) 10155239.6 / 2 187 078

(51) ***F16D 55/36*** ***B60L 7/00*** (11) **1 766 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757699.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/019853 06.06.2005
(87) WO 2006/025905 2006/10 09.03.2006
(30) 04.06.2004 US 577226 P
(54) • *ELEKTRISCHE BREMSE FÜR LUFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC BRAKE FOR AIRCRAFT*
• *FREIN ELECTRIQUE POUR AERONEF*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) HIMES, Timothy M., c/o Goodrich Corporation, Troy, Ohio 45373-3872, US
REED, Eric J., c/o Goodrich Corporation, Troy, Ohio 45373-3872, US
RUNNER, Bud W., c/o Goodrich Corporation, Troy, Ohio 45373-3872, US
BOTKIN, Tricia L., c/o Goodrich Corporation, Troy, Ohio 45373-3872, US
MCDOUGAL, Alan V., c/o Goodrich Corporation, Troy, Ohio 45373-3872, US
ANDERSON, Steve W., c/o Goodrich Corporation, Troy, Ohio 45373-3872, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16D 63/00 → (51) ***F16D 27/00***

(51) ***F16D 65/10*** (11) **1 825 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811943.9 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/037195 15.10.2005
(87) WO 2006/049851 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977020
(54) • *ERREGERRING FÜR BREMSROTOR*
• *EXCITER RING FOR A BRAKE ROTOR*
• *BAGUE D'EXCITATEUR POUR FREIN A DISQUE*
(73) GUNITE CORPORATION, 302 Peoples Avenue, Rockford, IL 61104-7092, US
(72) PETE, Reginal, A., Rockford, IL 61108, US
FAKHOURY, Omar, J., Rockford, IL 61108, US
BUCEY, Mark, K., Byron, IL 61010, US
SEXTON, Shawn, D., Rockford, IL 61109, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 942 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155131.9 (22) 09.02.2000
(84) DE GB IT
(43) 09.07.2008
(54) • *Bremsscheibe für eine Scheibenbremse*
• *Disk-brake disk*
• *Disque de frein à disque*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Goller, Ralf Siegfried, I-24035 Curno (BG), IT
Pacchiana, Giovanni Paolo, I-24036, Locate, Bergamo, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT
(62) 06113196.7 / 1 683 985
00830092.3 / 1 124 071

F16D 65/14 → (51) ***F16D 27/00***

F16D 65/18 → (51) ***F16D 55/22***

F16F 1/37 → (51) ***B60N 2/28***

F16F 1/54 → (51) ***B04B 9/12***

F16F 9/05 → (51) ***B60G 11/28***

F16F 9/096 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 9/504 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 9/53 → (51) ***B62K 25/06***

F16F 15/08 → (51) ***B04B 9/12***

(51) ***F16H 7/08*** ***F16H 37/02*** (11) **2 128 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160675.6 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133692
21.05.2008 JP 2008133699
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kohigashi, Kenta, Saitama 351-0193, JP
Ishikawa, Tomoaki, Saitama 351-0193, JP
Iino, Keiji, Saitama 351-0193, JP
Kimura, Tomokazu, Saitama 351-0193, JP
Hirose, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F16H 7/14*** (11) **1 913 286 B1**
F02B 67/06
(25) De (26) De
(21) 06762505.3 (22) 08.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/006701 08.07.2006
(87) WO 2007/014624 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035572
(54) • *RIEMENTRIEB*
• *BELT DRIVE*
• *ENTRAINEMENT PAR COURROIE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE

---

(51) ***F16H 35/00*** (11) **2 184 513 B1**
H02K 7/116 ***B06B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08019411.1 (22) 06.11.2008
(84) AT DE FR GB NL
(43) 12.05.2010
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Drehphase für Schwingungserreger*
• *Transmission rotational phase adjuster for vibration exciter*
• *Transmission avec déphaseur d'arbre pour excitateur de vibrations*
(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knückel 4, 63843 Niedernberg, DE
(72) Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
Kleibl, Albrecht, Dr.-Ing., 02747 Großhennersdorf, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16H 37/02 → (51) ***F16H 7/08***

---

(51) ***F16H 59/10*** (11) **2 160 528 B1**
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 09765543.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2009/004032 05.06.2009
(87) WO 2009/152963 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028614
(54) • *WÄHLHEBELANORDNUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE*
• *SELECTOR-LEVER ARRANGEMENT FOR AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *DISPOSITIF A LEVIER SELECTEUR POUR BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(73) ECS Engineered Control Systems AG, Industriesstraße 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) BREUNIG, Petra, 97647 Nordheim v. d. Rhön, DE
SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 092 218 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 07822178.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061849 05.11.2007
(87) WO 2008/058861 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054279
(54) • *GETRIEBESTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER GETRIEBESTEUERUNG*
• *TRANSMISSION CONTROL AND METHOD FOR MOUNTING A TRANSMISSION CONTROL*
• *COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KÖNIG, Hubert, 88074 Meckenbeuren, DE
FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE
ULBRICHT, Markus, 88069 Tettnang, DE
PUTH, Thomas, 88046 Friedrichshafen, DE

F16H 61/00 → (51) ***B29C 45/14***

F16H 61/02 → (51) ***B60K 31/02***

F16H 61/16 → (51) ***B60K 31/02***

---

(51) ***F16H 61/24*** (11) **1 717 490 B1**
F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 06252196.8 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132610
(54) • *Getriebebetätigungsmechanismus*
• *Shift mechanism of transmission*
• *Mécanisme de commande de transmission*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nakahara, Yoshihito c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16H 61/30*** (11) **1 614 937 B1**
F15B 21/04 ***F15B 11/028***
(25) De (26) De
(21) 05450118.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 AT 11612004
(54) • *Schalteinrichtung für Gangwechselgetriebe von Kraftfahrzeugen sowie Ventilanordnung dafür*
• *Gear shifting device for a vehicle transmission and valve assembly therefore*
• *Dispositif de changement de vitesse d'une transmission pour véhicule et montage de valves associées*
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Dörfler, Erich, 86899 Landsberg, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***F16H 61/40*** (11) **2 041 454 B1**
B60K 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823529.8 (22) 02.07.2007
(84) DE FR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/051573 02.07.2007
(87) WO 2008/003895 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0652763
(54) • *HYDRAULISCHES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE DE RECUPERATION D'ENERGIE*
(73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Saint-Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) HEREN, Jean, 60280 Margny les Compiegne, FR
LEMAIRE, Gilles, 60280 Margny Les Compiègnes, FR
VIARD, Julien, 60700 Pontpoint, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16H 61/688*** (11) **2 096 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09002254.2 (22) 18.02.2009
(84) GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 FR 0801112
(54) • *Schaltgetriebe und Verfahren zum Schalten des Schaltgetriebes*
• *Shift transmission and method for shifting the shift transmission*
• *Boîte de transmission de puissance présentant en sortie une vitesse de rotation modifiable et procédé de fonctionnement correspondant*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Vialle, Michel, 13100 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

F16H 61/688 → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***F16H 63/18*** (11) **2 068 049 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828819.8 (22) 28.09.2007
(84) DE ES
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/069078 28.09.2007
(87) WO 2008/038797 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006270104
(54) • *GANGSCHALTVORRICHTUNG*
• *GEAR SHIFT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TOMODA, Akihiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIOZAKI, Tomoo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIKI, Kenichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KANNO, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F16H 63/30*** (11) **2 118 532 B1**
F16H 63/34
(25) De (26) De
(21) 08701282.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/050106 08.01.2008
(87) WO 2008/098800 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007008088
(54) • *KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE MIT EINER ENTRIEGELUNGSEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE TRANSMISSION WITH AN UNLOCKING DEVICE*
• *BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UN DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KÖNIG, Jan-Peter, 14550 Brandenburg, DE
WERDIN, Philipp, 13467 Berlin, DE

F16H 63/34 → (51) ***F16H 63/30***

F16H 63/48 → (51) ***F16H 59/10***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 103 745 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923942.9 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(86) JP 1999/003037 07.06.1999
(87) WO 2000/075540 2000/50 14.12.2000
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE WELLENABDICHTUNG*
• *NON-CONTACT TYPE SHAFT SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'ARBRE DE TYPE SANS CONTACT*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) FUSE, Toshihiko c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F16J 15/34 → (51) ***F03B 11/00***

F16J 15/44 → (51) ***F03B 11/00***

(51) ***F16K 1/12*** (11) **1 781 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712371.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/002909 01.02.2005
(87) WO 2006/022816 2006/09 02.03.2006
(30) 30.07.2004 US 592698 P
30.07.2004 PCT/US2004/024732
(54) • *VENTIL*
• *A VALVE*
• *VALVE*
(73) GL Tool and Manufacturing Co. Inc., 26 Okner Parkway, Livingston, NJ 07039, US
(72) LIEPOLD, Gerhard, Watchung, NJ 07060, US
BIZER, Dietrich, Madison, NJ 07940, US
(74) MacLachlan, Norman William, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***F16K 1/30*** (11) **2 087 262 B1**
F16K 31/06 ***F16K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07818695.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/008616 04.10.2007
(87) WO 2008/040542 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 DE 102006047272
17.01.2007 DE 102007003320
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIT DRUCKGAS BEFÜLLBAREN DRUCKBEHÄLTER EINES KALTGASGENERATORS*
• *CLOSURE APPARATUS FOR A PRESSURE CONTAINER, WHICH CAN BE FILLED WITH COMPRESSED GAS, OF A COLD GAS GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN RÉCIPIENT SOUS PRESSION REMPLI DE GAZ SOUS PRESSION D'UN GÉNÉRATEUR DE GAZ FROID*
(73) MBB International Group AG, Gersauerstrasse 78, 6440 Brunnen, CH
Häge, Martin, Böhringer Strasse 11, 74357 Bönningheim, DE
(72) HÄGE, Martin, 74357 Bönnigheim, DE
GRANTZ, Helmut, 71067 Sindelfingen, DE
HELMS, Gunnar, 71272 Renningen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***F16K 5/10*** (11) **2 076 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817829.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) DK 2007/000433 05.10.2007
(87) WO 2008/043361 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006047879
(54) • *DURCHFLUßEINSTELLVENTIL*
• *FLOW ADJUSTMENT VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT*
(73) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) MARKVART, Arne, DK-8600 Silkeborg, DK
RASMUSSEN, Bent, Karsten, DK-8600 Silkeborg, DK
CHRISTENSEN, Morten, DK-8963 Auning, DK
SCHMIDT, Jens, Pagh, DK-7400 Herning, DK
FISKER, Claus, DK-8660 Skanderborg, DK
THERKELSEN, Lars, DK-8330 Beder, DK

(51) ***F16K 5/20*** (11) **1 809 931 B1**
E21B 34/10
(25) En (26) En
(21) 05794144.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/004001 17.10.2005
(87) WO 2006/040592 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 GB 0423015
(54) • *KUGELVENTIL*
• *BALL VALVE*
• *ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE*
(73) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss Drive, Kirkhill Industrial Estate, Dyce Aberdeen, AB21 0GL, GB
(72) COWIE, Gavin David, Banchory, Aberdeen AB31 5TN, GB
EDWARDS, Jeffrey Charles, Aberdeen AB25 1NL, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16K 11/20 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 15/14 → (51) ***A61M 1/06***

(51) ***F16K 15/18*** (11) **2 102 536 B1**
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 07724228.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/003289 13.04.2007
(87) WO 2008/125131 2008/43 23.10.2008
(54) • *VENTILEINRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À SOUPAPE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) KUGLER, Manuel, 70178 Stuttgart, DE
KLIEM, Maik, 73760 Ostfildern, DE
PAECH, Stephan, 73732 Esslingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 25/00 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 853 839 B1**
F16K 11/20
(25) De (26) De
(21) 06705978.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) DE 2006/000269 15.02.2006
(87) WO 2006/089516 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008069
(54) • *BAUSATZ UND WEGEVENTILSERIE*
• *KIT AND SERIES OF MULTIWAY VALVES*
• *JEU DE PIECES DETACHEES ET SERIE DE DISTRIBUTEURS*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) STRAUSS, Klemens, 97833 Frammersbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 110 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000628.9 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019453
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Schnatterer, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/06 → (51) ***F16K 1/30***

F16K 35/00 → (51) ***F16K 1/30***

F16L 3/123 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 877 689 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06733061.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) NL 2006/050082 12.04.2006
(87) WO 2006/112710 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NL 1028820
(54) • *FLEXIBLES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TUYAU SOUPLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Trelleborg Velp B.V., Knuttelweg 8, 6718 ZD Ede, NL
(72) KNOL, Dirk, NL-7421 LH Deventer, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 10165324.4 / 2 221 519

(51) **F16L 11/12** **F16L 3/123** (11) **2 041 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796834.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015945 13.07.2007
(87) WO 2008/010946 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 487913
(54) • *SCHLAUCH- UND ROHRANORDNUNGEN SOWIE MONTAGESYSTEME UND -VERFAHREN*
• *HOSE AND TUBING ASSEMBLIES AND MOUNTING SYSTEMS AND METHODS*
• *ENSEMBLES TUYAUX ET TUBES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MONTAGE*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) RAILSBACK, Layne, Brighton, CO 80602, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16L 13/02 → (51) **B23K 9/18**

(51) **F16L 21/04** (11) **1 948 986 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06812739.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 30.07.2008
(86) NL 2006/050280 06.11.2006
(87) WO 2007/055576 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 NL 1030404
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ROHR*
• *A COUPLING DEVICE FOR A TUBE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR UN TUBE*
(73) Georg Fischer WAGA N.V., Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe, NL
(72) NIJSEN, Andreas Jacobus Louis, NL-7521 AT Enschede, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **F16L 27/08** (11) **1 752 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014205.6 (22) 08.07.2006
(84) DE ES IT
(43) 14.02.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038459
(54) • *Drehdurchführung mit Leckagesensor*
• *Rotatable connection with leakage sensor*
• *Jonction rotative avec détecteur de fuites*
(73) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) Mohr, Peter, 87487 Wiggensbach, DE
Bechteler, Wolfgang, 87640 Biessenhofen, DE
Gast, Stephan, 86987 Schwabsoien, DE
Leidl, Hans, 87439 Kempten, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F16L 33/04** (11) **2 017 518 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160379.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 FR 0756510
(54) • *Klemmvorrichtung mit Schlauchklemme und Positionierteil*
• *Tightening device with tightening collar and positioning element*
• *Dispositif de serrage avec collier de serrage et pièce de positionnement*
(73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Rigollet, Nicolas, 41200 Romorantin, FR
Prevot, Fabrice, 41130 Selles sur Cher, FR
Mesnard, Eric, 41250 Tours en Sologne, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16L 37/098** (11) **2 041 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803798.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001089 28.06.2007
(87) WO 2008/009788 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 FR 0606465
(54) • *METALLKUPPLUNG MIT SPERRPOSITION*
• *METAL COUPLING WITH LOCKED POSITION*
• *RACCORD METALLIQUE A POSITION DE VERROUILLAGE*
(73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) BLIVET, Philippe, 35200 Rennes, FR
PODER, Philippe, 35580 Guichen, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/34** **F16L 37/413** (11) **1 913 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792625.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064873 31.07.2006
(87) WO 2007/014944 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 IT MI20051521
(54) • *SCHNELLKUPPLUNGSMUFFENELEMENT FÜR ROHRE*
• *FEMALE QUICK COUPLING FITTING ELEMENT FOR PIPES.*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION FEMELLE À RACCORD RAPIDE POUR TUYAUX*
(73) Stucchi S.p.A., Via Galileo Galilei, 1, 24053 Brignano Gera d'Adda (BG), IT
(72) ALLEVI, Matteo, I-24040 Misano Gera D'adda (bg), IT
GATTI, Gianmarco, I-24040 Pognano (bg), IT
STUCCHI, Giovanni, I-24047 Treviglio (bg), IT
TIVELLI, Sergio, I-24040 Cividate Al Piano (bg), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16L 37/413 → (51) **F16L 37/34**

(51) **F16L 39/00** (11) **2 041 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797717.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/069613 24.05.2007
(87) WO 2008/011220 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 487842
(54) • *Kassette zur Kupplung mit einem Steckverbinder*
• *Cassette for engagement with a connector*
• *Cassette pour engagement avec un raccord.*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) DOMASH, David, M., Irvine, California 92604, US
FOSTER, James, J., Santa Ana, California 92701, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F16L 41/08 → (51) **B23K 9/18**

(51) **F16L 47/02** (11) **1 910 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777715.3 (22) 19.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.04.2008
(86) EP 2005/053486 19.07.2005
(87) WO 2007/009492 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERBINDUNG VON LEITUNGEN MIT GESCHMOLZENEM UND ERSTARRTEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *COUPLING OF CONDUITS WITH MELTED AND SOLIDIFIED PLASTIC MATERIAL*
• *COUPLAGE DE CONDUITES AVEC UNE MATIERE PLASTIQUE FONDUE ET SOLIDIFIEE*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) BEIGEL, Bertram, 76133 Karlsruhe, DE
MUELLER, Jochen, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **F16L 59/135** (11) **2 017 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160571.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 AT 11272007
(54) • *Halterung für Rohre*
• *Holding device for pipes*
• *Fixation pour tuyaux*
(73) Mikl, Josef, Robinigstrasse 89, 5020 Salzburg, AT

(72) Mikl, Josef, 5020 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16N 7/30 → (51) ***B01F 3/04***

F16N 29/02 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16P 3/08*** ***G05B 9/03*** ***D06F 37/42*** (11) **2 089 653 B1** ***H01H 47/00***
(25) De (26) De
(21) 07822078.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061730 31.10.2007
(87) WO 2008/055828 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052739
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SICHEREN ANSTEUERUNG VON AKTOREN, SENSOREN UND/ODER VERBRAUCHERN IN EINEM DIESE ENTHALTENDEN ELEKTRISCHEN HAUSGERÄT*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SECURE CONTROL OF ACTUATORS, SENSORS AND/OR USERS IN AN ELECTRICAL DOMESTIC APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ ET MONTAGE PERMETTANT UNE COMMANDE FIABLE D'ACTIONNEURS, DE CAPTEURS ET/OU DE RÉCEPTEURS DANS UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER LES CONTENANT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
SATTLER, Guido, 14612 Falkensee, DE

(51) ***F17C 7/02*** ***F17C 13/08*** ***F25D 3/10*** (11) **1 034 396 B1** ***F25D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 98956115.4 (22) 16.10.1998
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/022036 16.10.1998
(87) WO 1999/020124 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 954644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSAND VON STARKGEFRORENEN WAREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHIPPING SUPER FROZEN MATERIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXPEDITION DE MATIERES CONGELEES A TRES BASSE TEMPERATURE*
(73) CWS Group, LLC, C/o Sampson Associates, P.C. 50 Congress Street, Boston, MA 02109, US
(72) GRAHAM, B., Eric, Newton Center, MA 02159, US
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F17C 13/02 → (51) ***G01N 15/08***

F17C 13/08 → (51) ***F17C 7/02***

F21S 2/00 → (51) ***H05B 41/08***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 11/08*** (11) **1 696 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003202.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009058
(54) • *LED-Anzeigevorrichtung*
• *LED display device*
• *Dispositif d'affichage à DEL*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Wanninger, Mario, 93055 Harting/Regensburg, DE
Hofer, Matthias, 5451 Tenneck, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F21S 8/08*** ***F21S 9/04*** ***F21V 11/18*** ***F21W 131/10*** F21W 131/10 (11) **1 403 580 B1** ***F21V 3/00*** ***F21V 17/00*** ***F21Y 101/00*** F21Y 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 02771762.8 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004905 21.05.2002
(87) WO 2002/095288 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 JP 2001150911
(54) • *LICHTPROJEKTOR*
• *LIGHT PROJECTOR*
• *PROJECTEUR DE LUMIERE*
(73) Light Boy Co., Ltd, 1-16-5, Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
(72) YOSHIMORI, Norihito, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
KIRIYAMA, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
(74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) ***F21S 8/10*** ***F21W 101/12*** ***F21V 8/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 642 064 B1** ***F21W 101/027*** ***B60Q 1/34***
(25) De (26) De
(21) 04738804.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) DE 2004/001358 28.06.2004
(87) WO 2005/001332 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329185
(54) • *LEUCHTE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIGHT FOR A VEHICLE*
• *PHARE DESTINE A UN VEHICULE*
(73) Guido Kellermann Produktentwicklung & Handel, Talbotstrasse 21, 52068 Aachen, DE
(72) KELLERMANN, Guido, 52072 Aachen, DE
(74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F21S 9/04 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 3/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 9/08*** ***F21V 11/16*** F21W 101/14 (11) **1 288 565 B1** F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291917.9 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 FR 0111636
(54) • *Beleuchtungs- oder Signalvorrichtung für ein Kraftfahrzeug mit verbessertem Aussehen*
• *Lighting or signaling device for automotive vehicles with improved appearance*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation d'aspect amélioré pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Aynie, Jean-Pierre, 93310 Le Pre St. Gervais, FR
Dubosc, Christophe, 93500 Pantin, FR

F21V 11/08 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 11/16 → (51) ***F21V 9/08***

F21V 11/18 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 14/08 → (51) ***B60Q 1/08***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21W 101/027 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 101/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 131/10 → (51) ***F21S 8/08***

F21Y 101/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F23C 9/00*** ***F23K 1/04*** ***C10B 57/04*** (11) **2 005 063 B1** ***F23L 7/00*** ***C10L 9/08***
(25) En (26) En
(21) 06831597.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2006/003373 27.11.2006
(87) WO 2007/063388 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 US 740607 P
21.11.2006 US 562018
(54) • *KOHLEVERBESSERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON STICKSTOFF UND KOHLENDIOXID*
• *COAL UPGRADING PROCESS UTILIZING NITROGEN AND CARBON DIOXIDE*
• *PROCESSUS DE VALORISATION DU CHARBON UTILISANT DE L'AZOTE ET DU CO2*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Varagani, Rajani K., 1336 S Finley Rd., 1Q, Lombard IL 60148, US
(72) VARAGANI, Rajani K., Lombard, Illinois 60148, US
PRANDA, Pavol, Lisle, Illinois 60532, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(60) 10152787.7 / 2 184 336

F23D 11/16 → (51) ***B05B 1/26***

F23K 1/04 → (51) ***F23C 9/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 9/00***

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/50*** (11) **1 353 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252291.4 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB

(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 119649
(54) • *Einteilige ringförmige Verkleidung für Gasturbinenbrennkammer*
• *Annular one-piece corrugated liner for combustor of a gas turbine engine*
• *Garniture annulaire ondulée en une seule pièce pour chambre de combustion de turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
Vandike, John L., Fairfield, Ohio 45014, US
Devane, Shaun M., Cincinnati, Ohio 45011, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/20*** (11) **2 096 357 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09153848.8 (22) 27.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 FR 0801138
(54) • *Flammenhalter für Nachverbrennungskanal eines Turboreaktors mit einer Abstandschwelle, sowie Nachverbrennungskanal und Turboreaktor, der einen Nachverbrennungskanal umfasst*
• *Flame holder for reheat duct of a jet engine with separating flange, reheat duct and jet engine comprising a reheat duct*
• *Accroche flamme pour canal de réchauffe d'un turboréacteur avec une semelle d'écartement, canal de réchauffe et turboréacteur comprenant un canal de réchauffe*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bunel, Jacques, Marcel, Arthur, 94200 Thiais, FR
Vuillemont, Yann, François, Jean-Claude, 75011 Paris, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/00***

F24C 7/06 → (51) ***F24C 15/32***

F24C 15/02 → (51) ***E05D 3/06***

F24C 15/10 → (51) ***A47J 36/34***

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 037 184 B1**
F24C 7/06
(25) It (26) En
(21) 08152816.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 13.09.2007 IT VR20070128
(54) • *Konvektionsofen*
• *Convection oven*
• *Four à convection*
(73) Inoxtrend S.r.l., Via Serenissima 1, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Barazza, Aldo, 31015, Conegliano (Treviso), IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

F25B 21/00 → (51) ***G05D 23/19***

F25C 1/10 → (51) ***F25C 1/20***

---

(51) ***F25C 1/20*** (11) **1 918 663 B1**
F25C 1/10
(25) En (26) En
(21) 06123270.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Herstellung von transparentem Eis und Kühlschrank mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for automatically producing clear ice, and refrigerator featuring such a device*
• *Dispositif et procédé pour produire automatiquement de la glace transparente et réfrigérateur doté d'un tel dispositif*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Ingrassia, Tancredi, 20154 Milano, IT
Zuccolo, Stefano, 33077 Sacile, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F25D 1/00*** (11) **1 520 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735690.4 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006860 27.06.2003
(87) WO 2004/003443 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228739
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VERDUNSTUNGSSCHALE*
• *COOLING APPLIANCE COMPRISING AN EVAPORATION SHELL*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A BAC D'EVAPORATION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE
KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
KRAUSS, Harald, 73430 Aalen, DE

F25D 3/10 → (51) ***F17C 7/02***

F25D 3/12 → (51) ***F17C 7/02***

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 134 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106637.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013075
09.03.2001 EP 01105924
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von gasförmigem und flüssigem Stickstoff mit variablem Anteil des Flüssigprodukts*
• *Process for producing gaseous and liquid nitrogen with a variable quantity of liquid*
• *Procédé de production d'azote liquide et gazeux avec une quantité variable de liquide*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Rottmann, Dietrich, Dipl.-Ing., 81737 München, DE
Kunz, Christian, Dipl.-Ing., 81479 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27B 1/16 → (51) ***C21C 5/46***

F27B 1/20 → (51) ***C21C 5/46***

F27B 1/24 → (51) ***C21C 5/46***

F27D 3/15 → (51) ***C21C 5/46***

F27D 3/16 → (51) ***C21C 5/46***

---

(51) ***F27D 15/02*** (11) **2 044 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785969.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006103 10.07.2007
(87) WO 2008/009374 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 EP 06015148
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON SCHÜTTGUT*
• *DEVICE FOR THE COOLING OF BULK PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN PRODUIT EN VRAC*
(73) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) ORDING, Peter, 21717 Fredenbeck, DE
SPRINZ, Uwe, 21698 Harsefeld, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F28D 1/053 → (51) ***F28D 15/02***

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 700 079 B1**
F28F 3/08 ***F28F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 04800375.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) SE 2004/001714 24.11.2004
(87) WO 2005/057118 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 SE 0303307
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLATEAUX*
(73) SWEP International AB, Bävergatan 9, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
(72) ANDERSSON, Sven, 242 92 Hörby, SE
ANDRE, Hans, 256 57 Ramlösa, SE
DAHLBERG, Tomas, 254 50 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F28D 9/04*** (11) **1 623 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732234.2 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) SE 2004/000722 11.05.2004
(87) WO 2004/102101 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 SE 0301407
(54) • *SPIRALWÄRMETAUSCHER*
• *A SPIRAL HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR SPIRALE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) MAUPETIT, Philippe, 58350 Arbourse, FR
MARTINEZ, Pierre, 58180 Marzy, FR
OUDJEDI, Boualem, 58000 Nevers, FR
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 031 332 B1**
F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 08160875.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 EP 07115054
(54) • *Wärmetauscher für Komponenten der Leistungselektronik*
• *Heat exchanger for power-electronics components*
• *Échangeur de chaleur pour des composants d'électronique de puissance*
(73) ABB Research LTD, Affolternstrasse 52, 8050 Zurich, CH
(72) Yesin, Berk, 8038 Zürich, CH
Agostini, Bruno, 8953 Dietikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 092 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856998.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/011275 20.12.2007
(87) WO 2008/077584 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019426 U
(54) • *ERDKOLLEKTORMODUL EINER WÄRMEPUMPE, SYSTEM, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG*
• *GROUND COLLECTOR MODULE FOR A HEAT PUMP, USE, AND MOUNTING METHOD*
• *MODULE DE COLLECTEUR TERRESTRE DE POMPE À CHALEUR, UTILISATION ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DE CELUI-CI*
(73) Techconcept GbR, Forsthub 2, 96271 Grub, DE
(72) KARSCH, Hans-Ulrich, 96271 Grub, DE
STEINHÄUSER, Harry, 96191 Viereth-Trunstadt/Viereth, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE
(60) 10006888.1

---

(51) ***F28F 3/02*** (11) **1 611 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721497.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/002802 18.03.2004
(87) WO 2004/085947 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 DE 10313684
05.06.2003 DE 10325763
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE LUFT/LUFT-KÜHLER*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR AIR/AIR COOLER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER REFROIDISSEUR AIR/AIR*
(73) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
(72) ROTHENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE
SPANEY, Philipp, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 3/08 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 978 325 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102278.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 29.03.2007 FR 0702317
(54) • *Seitenteil mit Abschwächungszone für Wärmetauscher*
• *Side panel with weakened area for a heat exchanger*
• *Joue avec zone d`affaiblissement pour un echangeur de chaleur*
(73) Valeo Systemes Thermiques, Branche Thermique Moteur Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
(72) Riondet, Christian, 51110, BOURGOGNE, FR
Cormet, Nicolas, 51100, REIMS, FR
(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière BP 517, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***F28F 9/013*** (11) **1 710 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076016.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2006
(30) 29.01.1999 US 117817 P
(54) • *Halterung für Wärmetauscherrohre*
• *Support for heat exchanger tubes*
• *Support pour tubes d'échangeur de chaleur*
(73) L & M Radiator, Inc., 1414 East 37th Street, Hibbing, MN 55746, US
(72) Janezich, Robert J., Hibbing, MN 55746, US
Dosen, Todd G., Side Lake, MN 55781, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 00911670.8 / 1 147 354

F28F 9/22 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 13/12 → (51) ***D06F 58/22***

---

(51) ***F41A 17/02*** ***F41A 17/72*** (11) **1 586 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257566.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 US 825518
(54) • *Pistole mit Zundstiftsicherungseinrichtung*
• *Pistol with firing pin locking mechanism*
• *Pistolet comportant une sécurité pour le percuteur*
(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US
(72) McGarry, James, Prescott Valley, Arizona 86314, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F41A 17/06 → (51) ***F41A 19/59***

F41A 17/72 → (51) ***F41A 17/02***

---

(51) ***F41A 19/59*** ***F41A 17/06*** (11) **2 140 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749080.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/003281 23.04.2008
(87) WO 2008/128773 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019310
(54) • *STELLVORRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BECKMANN, Rudi, 78733 Rötenberg, DE
FISCHBACH, Wilhelm, 78652 Deisslingen, DE
ABERL, Johannes, 85452 Eichenried, DE
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F41G 7/22*** ***G01S 3/786*** (11) **1 770 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108961.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Lasersuchkopf*
• *Laser target seeker device*
• *Autodirecteur laser*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Lindgren, Mikael, 436 44 Askim, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 11/00 → (51) ***H04B 7/185***

F41H 11/02 → (51) ***B64D 1/02***

---

(51) ***F42B 39/20*** (11) **1 502 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722010.0 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013924 05.05.2003
(87) WO 2003/095931 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 138300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINER VERSCHLUSSPLATTE AN EINEM GEHÄUSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELEASABLY ATTACHING A CLOSURE PLATE TO A CASING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FIXER DE FAÇON AMOVIBLE UNE PLAQUE D'OBTURATION A UN BOITIER*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) ROACH, Eric, E., Orlando, FL 32836, US
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F42B 39/20*** (11) **2 009 386 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425398.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für explosive Behälter, explosive Behälter und Verfahren zur Herstellung der Sicherheit explosiver Behälter*
• *Safety device for explosive containers, explosive containers and method for making explosive containers safe*
• *Dispositif de sécurité pour des récipients pour explosifs, récipients pour explosifs et procédé de sécurisation pour récipients pour explosifs*

(73) S.E.I. Societa Esplosivi Industriali S.p.A., Via Industriale, 8/D, 25016 Ghedi (BS), IT
(72) Massarente, Massimiliano, c/o S.E.I. S.p.A., 25016 Ghedi (Brescia), IT
Castagna, Alan, c/o S.E.I. S.p.A., 25016 Ghedi (Brescia), IT
Messa, Gianmario, c/o S.E.I. S.p.A., 25016 Ghedi (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

G01B 3/00 → (51) ***G01D 5/244***

G01B 5/00 → (51) ***G01D 5/12***

G01B 5/00 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***G01B 5/008*** ***G01B 11/03*** (11) **1 975 546 B1** ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07104932.4 (22) 26.03.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.2008
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines mehrachsigen Positionierungs- und Messsystems*
• *Method of using multi-axis positioning and measuring system*
• *Procédé d'utilisation d'un système de positionnement et de mesure multiaxiale*
(73) Hexagon Metrology AB, Cylindervägen 12 P. O. Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE
(72) Jordil, Pascal, 1612, Ecotaux, CH
Pettersson, Bo, London, SW14 7DG, GB
Knut, Siercks, 9015 St-Gallen, CH
Schneider, Klaus, 6850, Dornbirn, AT
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 7/00 → (51) ***B61L 3/00***

(51) ***G01B 7/004*** (11) **2 075 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172425.4 (22) 19.12.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760334
(54) • *Messverfahren durch Digitalisierung der Durchlaufsektionen einer Leitschaufel für ein Turbotriebwerk*
• *Method for measuring by scanning the throat cross-sections of a turbomachine nozzle sector*
• *Procédé de mesure par digitalisation des sections de passage d'un secteur de distributeur pour turbomachine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Menuey, Justine, 86100 Chatellerault, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 9/02 → (51) ***G01N 21/47***

G01B 11/00 → (51) ***G05B 19/401***

G01B 11/03 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G01B 11/16*** ***G01M 17/02*** (11) **2 065 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002071.0 (22) 17.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.2009
(30) 17.07.2001 US 907027
(54) • *Shearographischer Messapparat*
• *Shearographic imaging machine*
• *Machine de mesure shearographique*
(73) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5886, US
(72) Lindsay, John, Muscatine IA 52761, US
Gridley, Jason, Wilton, IL 52778, US
Meier, Merle, Illinois City, IL 61259, US
Turner, Andy, Iowa City IA 52240, US
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
(62) 02015923.2 / 1 278 043

G01B 15/00 → (51) ***B61L 3/00***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/008***

G01C 22/00 → (51) ***B61L 3/00***

(51) ***G01D 3/02*** ***G01D 21/02*** (11) **1 426 734 B1** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03022023.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313064
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Knotenidentifizierung*
• *Arrangement and method for node identification*
• *Dispositif et procédé pour identifier un noeud*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Mazgaj, Mark Robert, Lakewood NY 14750, US
Spunaugle, Brian Lewis, Jamestown NY Zip 14701, US

(51) ***G01D 5/12*** ***G01B 5/00*** (11) **1 946 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808453.2 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/004158 07.11.2006
(87) WO 2007/052066 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 GB 0522698
(54) • *POSITIONSDETEKTOR MIT FLEXIBLER ANBRINGUNG*
• *POSITION DETECTOR WITH FLEXIBLE MOUNT*
• *DÉTECTEUR DE POSITION À MONTURE FLEXIBLE*
(73) Newall Measurement Systems Limited, Cornwall Road Wigston, Leicestershire LE18 4XH, GB
(72) HUDMAN, Frederick, Mark, Hamilton Leicestershire LE5 1BG, GB
DRIVER, John, Frederick, Leicester Leicestershire LE3 2WD, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/347*** (11) **1 764 584 B1** ***G01B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06013679.3 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 14.09.2005 DE 102005044000
(54) • *Befestigung eines Trägers einer Massverkörperung*
• *Mounting a carrier of a graduation scale*
• *Montage d'un support d'une échelle de graduation*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Haunreiter, Johannes, 84489 Burghausen, DE
Affa, Alfred, 83371 Stein/Traun, DE

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/245*** ***G01P 13/04*** (11) **2 106 534 B1** ***F02D 41/34***
(25) De (26) De
(21) 07822437.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/062148 09.11.2007
(87) WO 2008/080677 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061575
(54) • *VERFAHREN ZUR INKREMENTELLEN ERMITTLUNG EINES DREHWINKELS EINER WELLE*
• *METHOD FOR INCREMENTALLY DETERMINING AN ANGLE OF ROTATION OF A SHAFT*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE PAR INCRÉMENTATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROLEW, Eduard, 70499 Stuttgart, DE
KASSNER, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01D 5/347*** ***G01B 5/00*** (11) **1 258 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011050.8 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 17.05.2001 JP 2001147559
(54) • *Drehwinkeldetektionsapparat und seine Drehwinkelscheibe*
• *Rotation angle detecting apparatus and its rotary disc*
• *Appareil indicateur de positions angulaires et son disque codeur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Igaki, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takayama, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 21/02 → (51) ***G01D 3/02***

G01F 1/00 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***G01F 1/66*** ***A61F 9/007*** (11) **1 840 533 B1** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07102914.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 US 391748
19.05.2006 US 437302
(54) • *Chirurgisches System mit nicht-invasivem Durchflusssensor*

- *SURGICAL SYSTEM HAVING A NON-INVASIVE FLOW SENSOR*
- *Système chirurgical doté d'un capteur de flux non invasif*

(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) King, Nicolei R., Aliso Viejo, CA 92656, US
Williams, David L., Newport Beach, CA 92663, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/84***

(51) ***G01F 1/84*** ***G01F 1/74*** (11) **1 484 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021672.3 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 26.11.1997 US 66554 P
08.07.1998 US 111739
(54)
- *Coriolisdurchflussmesser mit digitalem Regelsystem*
- *Coriolis flowmeter with digital control system*
- *Débitmètre à effet Coriolis avec système de contrôle numérique*

(73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) Henry, Manus P, Oxford OX3 0JL, GB
Vignos, James H, Massachusetts 02194, US
Clarke, David W, Oxford OX3 8SX, GB
(74) Butler, Michael John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98309694.2 / 0 919 793

G01G 9/00 → (51) ***G01N 23/16***

G01J 3/36 → (51) ***G01J 5/08***

G01J 3/427 → (51) ***G01J 5/08***

(51) ***G01J 5/08*** ***G01N 21/31*** ***G01J 3/36*** (11) **1 161 659 B1** ***G01J 3/427***
(25) En (26) En
(21) 99954736.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 1999/023090 05.10.1999
(87) WO 2000/043743 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 233602
(54)
- *ANALYTISCHE MENGENBESTIMMUNG UND PROZESSSTEUERUNG*
- *ANALYTICAL QUANTIFICATION AND PROCESS CONTROL*
- *QUANTIFICATION ANALYTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

(73) Wilt, Robert, 10075 Windstream Drive, Columbia, MD 21044, US
Toth, George E., 8499 Hayshed Lane, Columbia, MD 21045, US
(72) Wilt, Robert, Columbia, MD 21044, US
Toth, George E., Columbia, MD 21045, US
(74) Wolff, Francis Paul, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01L 5/22 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 208 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982923.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) DE 2000/003339 26.09.2000
(87) WO 2001/023859 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946346
(54)
- *VERFAHREN ZUR KLOPFERKENNUNG*
- *METHOD FOR DETECTING KNOCKING*
- *PROCEDE DE DETECTION DE CLIQUETIS*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANKE, Steffen, Brentwood CM14 5BT, Essex, GB
TORNO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINSTEIN, Axel, 71299 Wimsheim, DE
KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
HAEMING, Werner, 74861 Neudenau, DE
BAEUERLE, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

G01M 3/32 → (51) ***G01N 15/08***

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 248 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005453.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 09.03.2001 EP 01105961
(54)
- *Linsenprüfung*
- *Lens inspection*
- *Inspection de lentilles*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Biel, Roger, 65936 Frankfurt am Main, DE
Linkemann, Joachim, 22926 Ahrensburg, DE
Fornasiero, Livio, 20535 Hamburg, DE
Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G01M 17/02 → (51) ***G01B 11/16***

G01N 1/00 → (51) ***G21K 1/00***

G01N 1/28 → (51) ***G21K 1/00***

G01N 1/38 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01N 1/40*** ***B01D 49/00*** (11) **1 934 575 B1** ***G01N 29/00***
(25) De (26) De
(21) 06805912.0 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009392 27.09.2006
(87) WO 2007/045336 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050167
(54)
- *AKUSTISCHES KONZENTRATIONSVERFAHREN, KONZENTRATIONSVORRICHTUNG UND REAKTIONSVERFAHREN*
- *ACOUSTIC CONCENTRATION METHOD AND DEVICE AND A REACTION METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION ACOUSTIQUE ET PROCEDE DE REACTION*

(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
(72) GAUER, Christoph, 81667 München, DE
MANN, Wolfgang, 95512 Neudrossenfeld, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 11/06 → (51) ***A61K 6/00***

G01N 13/02 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***G01N 15/08*** ***G01M 3/32*** (11) **1 939 606 B1** ***F17C 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123137.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0611432
(54)
- *Messverfahren der realen Porosität der Dichtungsbarriere eines Begrenzungsbehälters für Flüssigkeiten*
- *Method for measuring the actual porosity of the watertightness barrier of a fluid containment tank*
- *Procédé de mesure de la porosité réelle de la barrière d'étanchéité d'une cuve de confinement de fluide*

(73) STX FRANCE S.A., Avenue Bourdelle BP 90180, 44613 Saint Nazaire Cedex, FR
(72) DUFLOS, Christian, 44600, SAINT NAZAIRE, FR
ESBELIN, Paule, 44600, SAINT NAZAIRE, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

G01N 15/08 → (51) ***B01D 65/10***

G01N 15/14 → (51) ***G21K 1/00***

G01N 21/31 → (51) ***G01J 5/08***

G01N 21/43 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G01N 21/47*** ***G01B 9/02*** (11) **2 144 050 B1** ***G02B 26/10***
(25) En (26) En
(21) 08012549.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54)
- *Spektrumstomographie mit optischer Kohärenz*
- *Spectral optical coherence tomography (SOCT)*
- *Tomographie de cohérence optique spectrale (SOCT)*

(73) Optopol Technology S.A., Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
(72) Wojtkowski, Maciej, 87-851 Boniewo, PL
Szkulmowski, Maciej, 87-100 Torun, PL
Bajraszewski, Tomasz, 87-100 Torun, PL
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/557***

(51) ***G01N 23/16*** ***G01G 9/00*** (11) **1 660 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779007.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FI FR SE
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/023748 23.07.2004
(87) WO 2005/012888 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 628197
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN, WIE FLÄCHENGEWICHT EINER BAHN, UNTER VERWENDUNG VON BETASTRAHLEN MIT KORREKTUR BEZÜGLICH DER ZUSAMMENSETZUNG DER BAHN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CHARACTERISTICS LIKE THE BASIS WEIGHT OF A WEB USING BETA RAYS WITH CORRECTION AS REGARDS THE COMPOSITION OF THE WEB*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE CARACTERISTIQUES TELLES QUE LE GRAMMAGE D'UNE BANDE CONTINUE UTILISANT DES RAYONS BETA, AVEC CORRECTION DE LA COMPOSITION DE LA BANDE*

(73) Abb Inc., 579 Executive Campus, Westerville, OH 43082, US
(72) STURM, Steven, Perry, Dublin, OH 43017, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G01N 25/48*** ***G06F 19/00*** (11) **2 084 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819185.5 (22) 20.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009120 20.10.2007
(87) WO 2008/049553 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 EP 06022487
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG INTRA- UND INTERMOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF INTRA- AND INTERMOLECULAR INTERACTIONS IN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'INTERACTIONS INTRA ET INTERMOLÉCULAIRES DANS UNE SOLUTION AQUEUSE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, DE
(72) LANGE, Gudrun, 65779 Kelkheim, DE
KLEIN, Robert, 65933 Frankfurt, DE
ALBRECHT, Jürgen, 65520 Bad Camberg, DE
RAREY, Matthias, 25421 Pinneberg, DE
REULECKE, Ingo, 20146 Hamburg, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **1 914 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 06090196.4 (22) 22.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Fügeverbindungen an Bauteilen auf innere Fehler und/ oder Oberflächenfehler mittels Thermografie*
• *Method and device for checking joint connections on components for internal faults and/or surface faults by means of thermography*
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification des erreurs internes et/ou superficielles des liaisons bout à bout sur des composants par thermographie*
(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Strohmeyer, Robert, c/o INPRO ... GmbH, 10587 Berlin, DE
Plath, Sascha, 10587 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

G01N 29/00 → (51) ***G01N 1/40***

---

(51) ***G01N 29/26*** ***G10K 11/34*** (11) **0 959 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401106.2 (22) 06.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 07.05.1998 FR 9805776
(54) • *Ultraschallprüfverfahren für zylindrische Werkstücke*
• *Process for ultrasonic testing of cylindrical pieces*
• *Procédé de contrôle ultrasonore de pièces à géométrie cylindrique*
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Beffy, Lionel, 91080 Courcouronnes, FR
Fink, Alexandre Mathias, 92190 Meudon, FR
Mangenet, Gérard Yves, 91860 Epinay sous Senart, FR
Miette, Véronique, 75011 Paris, FR
Wu, François Jean, 91400 Orsay, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G01N 30/20*** (11) **1 457 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004088.3 (22) 23.02.2004
(84) DE GB
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003064319
(54) • *Trennanalysator*
• *Separation analyser*
• *Séparateur-analyseur*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Deguchi, Kisaburo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Ito, Shinya, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
Ito, Masahito, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 31/22*** ***B01L 3/00*** (11) **1 394 540 B1** ***B01L 99/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02722916.0 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/004351 01.05.2002
(87) WO 2002/090973 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 JP 2001136538
(54) • *VEREINFACHTES ANALYSEGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SIMPLIFIED ANALYZER, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ANALYSEUR SIMPLIFIE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Kyoritsu Chemical-Check Lab., Corp., 37-11, Denenchofu 5-chome, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(72) OKAUCHI, Kanji, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
KAWARABAYASHI, Takao, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***G01N 33/36*** (11) **1 450 157 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425072.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 IT FI20030041
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um schnell zu testen ob textile Materialien farbecht sind oder ob sie gefärbt werden können*
• *Machine and process for carrying out quick tests on textile materials for accessing colour fastness and-or ability to be dyed thereof*
• *Appareil et procédé pour déterminer rapidement si des matériaux textiles ont des couleurs résistantes ou s'ils peuvent être teints*
(73) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1/2/3, 59100 Prato, IT
(72) Anguillesi, Mauro, 59011 Seano - Carmignano (Prato), IT
Bartalucci, Moreno, 50052 Certaldo (FI), IT
Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/56***

G01N 33/49 → (51) ***B01L 3/02***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 562 044 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05002402.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029376
(54) • *Verfahren zur Analyse des intrazellulären metabolischen Flusses unter Verwendung eines mit Isotop markierten Substrates*
• *Intracellular metabolic flux analysis method using substrate labeled with isotope*
• *Méthode d'analyse de flux métabolique intracellulaire au moyen d'un substrat marqué par un isotope*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Iwatani, Shintaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Usuda, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Matsui, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 991 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704362.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/051078 05.02.2007
(87) WO 2007/093517 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 EP 06110056
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG PSEUDOALLERGISCHER REAKTIONEN*
• *METHOD TO DETERMINE PSEUDO-ALLERGIC REACTIONS*
• *MÉTHODE POUR DÉTERMINER DES RÉACTIONS PSEUDO-ALLERGIQUES*
(73) Bracco Suisse SA, Centro Galleria 2 via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
(72) FOUILLET, Xavier, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research S.A Intellectual Property Department 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 117 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968261.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 1999/006316 27.08.1999
(87) WO 2000/013017 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839254
28.08.1998 DE 19839255
28.08.1998 DE 19839256
19.02.1999 DE 19907080
27.05.1999 DE 19924327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOCHEMISCHEN REAKTIONSTRÄGERN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOCHEMICAL REACTION SUPPORTING MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS DE REACTION BIOCHIMIQUES*
(73) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE
STÄHLER, Peer, F., D-68169 Mannheim, DE
MÜLLER, Manfred, D-80689 München, DE
STÄHLER, Fritz, D-69469 Weinheim, DE
LINDNER, Hans, D-70569 Stuttgart, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***C12N 5/00*** (11) **1 710 580 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802441.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) CN 2004/001427 07.12.2004
(87) WO 2005/083427 2005/36 09.09.2005
(30) 08.12.2003 CN 200310119872
(54) • *METHODE ZUR MESSUNG DER SPEZIFIZITÀT AKTIVIERTER LYMPHOZYTEN*
• *A METHOD OF ASSAYING SPECIFICITY OF ACTIVATED LYMPHOCYTES*
• *PROCEDE D'ESSAI DE SPECIFICITÉ DE LYMPHOCYTES ACTIVÉES*
(73) Hu, Jun, 352-26-3, 17 Chang le West Road, Xi'an Shaanxi 710032, CN
(72) Hu, Jun, Xi'an Shaanxi 710032, CN
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/53 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01N 33/542*** ***G01N 33/62*** ***G01N 33/94*** (11) **2 041 571 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 07766183.3 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) GB 2007/002592 11.07.2007
(87) WO 2008/007089 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 GB 0613823
(54) • *LUMINESZENZTEST MIT VERWENDUNG MAKROCYCLISCHER LANTHANID(III)-KOMPLEXE*
• *LUMINESCENCE ASSAY USING MACROCYCLIC LANTHANIDE (III) COMPLEXES*
• *TEST DE LUMINESCENCE EN UTILISANT DES COMPLEXES MACROCYCLIQUES DU LANTHANIDE (III)*
(73) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3LE, GB
(72) PARKER, David, Durham City DH1 4QL, GB
POOLE, Robert, Anthony, Durham DH1 3LE, GB
KIELAR, Filip, Durham DH1 3LE, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/68*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/574*** (11) **1 354 196 B1** ***G01N 33/566*** ***C07K 14/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 01989135.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/044782 27.11.2001
(87) WO 2002/056022 2002/29 18.07.2002
(30) 27.11.2000 US 253361 P
13.12.2000 US 255370 P
15.12.2000 US 256027 P
22.12.2000 US 258157 P
03.01.2001 US 259615 P
05.01.2001 US 260186 P
02.02.2001 US 266169 P
06.02.2001 US 266929 P
23.03.2001 US 278093 P
07.05.2001 US 289444 P
31.05.2001 US 294887 P
14.06.2001 US 298272 P
(54) • *DIAGNOSTIKA, DROGENSCREENING UND BEHANDLUNG FÜR KREBS*
• *DIAGNOSTICS, DRUG SCREENING AND TREATMENT FOR CANCER*
• *MARQUEURS TUMORAUX DE DIAGNOSTIC, ANALYSE DE MEDICAMENTS POUR L'INHIBITION DE LA TUMORIGENESE, ET COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US
(72) BAMDAD, Cynthia, C., Newton, MA 02458, US
BAMDAD, R., Shoshana, Newton, MA 02458, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 09155744.7
10162600.0

(51) ***G01N 33/543*** ***C08G 61/12*** (11) **1 563 304 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786063.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/050127 20.11.2003
(87) WO 2004/048972 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 FR 0214580
(54) • *VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES PROTEINS AUF EINEM PYRROLPOLYMERISAT, UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS*
• *METHOD FOR FIXING A PROTEIN ON A PYRROLE-BASED POLYMER AND USE THEREOF FOR MAKING A SENSOR*
• *PROCEDE DE FIXATION D UNE PROTEINE SUR UN POLYMERE A BASE DE PYRROLE ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D UN CAPTEUR*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ROGET, André, F-38320 Brie et Angonnes, FR
LIVACHE, Thierry, F-38560 Haute-Jarrie, FR
LEVY, Yves, F-92240 Malakoff, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/542*** (11) **1 780 545 B1** ***G01N 33/547***
(25) Ja (26) En
(21) 05767230.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/013812 28.07.2005
(87) WO 2006/011543 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223019
(54) • *SONDENKOMPLEX*
• *PROBE COMPLEX*
• *COMPLEXE SONDE*
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamadai 2-chome, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
(72) AOYAGI, Katsumi, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
IIDA, Kumiko, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
MATSUBARA, Naoko, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
ISHIDA, Takehiko, Wako-shi, Saitama 3510112, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

G01N 33/547 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/557*** ***G01N 21/64*** (11) **2 131 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010289.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(54) • *Verfahren zum Bestimmen eines Analyten in einer Flüssigkeitsprobe und Analysevorrichtung*
• *Device for determining an analyte in a fluid sample and analysis device*
• *Procédé de détermination d'une analyse dans un échantillon de liquide et dispositif d'analyse*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(72) Händler, Dr. Erich, 68623 Lampertheim, DE
Oranth, Dr. Norbert, 69493 Hirschberg, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/215***

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/48*** (11) **1 627 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733219.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) SE 2004/000750 14.05.2004
(87) WO 2004/100760 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 US 471245 P
(54) • *PROGNOSE DES VERLAUFS EINER KREBSERKRANKUNG*
• *PREDICTING CANCER PROGRESSION*
• *PREDICTION DE PROGRESSION DE CANCER*
(73) AroCell AB, Ekebyvägen 10 A1, 752 75 Uppsala, SE
(72) SKOG, Sven, S-141 59 Huddinge, SE
ERIKSSON, Staffan, S-181 57 Lidingö, SE
TRIBUKAIT, Bernhard, S-178 93 Drottingholm, SE
HE, Qimin, S-141 59 Huddinge, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/72*** (11) **1 789 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 05771584.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/024985 14.07.2005
(87) WO 2006/019906 2006/08 23.02.2006
(30) 14.07.2004 US 588007 P
25.04.2005 US 674489 P
(54) • *BIOMARKER FÜR DEN FRÜHZEITIGEN NACHWEIS VON OVARIALKARZINOM*
• *BIOMARKER FOR EARLY DETECTION OF OVARIAN CANCER*
• *BIOMARQUEUR POUR DÉTECTER DE MANIÈRE PRÉCOCE UN CANCER DES OVAIRES*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FARIAS-EISNER, Robin, Calabasas, CA 91302, US
REDDY, Srinivasa, T., Cerritos, CA 90703, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10003541.9 / 2 199 801

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/62 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/37*** (11) **1 799 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793448.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) KR 2004/002577 08.10.2004
(87) WO 2006/028310 2006/11 16.03.2006
(30) 04.09.2004 KR 20040070651
(54) • *IN-GEL-TAGGING UND IN-GEL-VERDAUUNG ZUR ANALYSE VON PHOSPHOPROTEINEN UND IDENTIFIZIERUNG VON PHOSPHORYLIERUNGSSTELLEN*
• *IN-GEL TAGGING AND IN-GEL DIGESTION FOR PHOSPHOPROTEINS ANALYSIS AND PHOSPHORYLATION SITE IDENTIFICATION*
• *ETIQUETAGE DANS DU GEL ET DIGESTION DANS DU GEL POUR ANALYSE DE PHOSPHOPROTEINES ET IDENTIFICATION DE SITE DE PHOSPHORYLATION*
(73) Korea Basic Science Institute, 52 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) AHN, Yeong Hee, Cheongju-shi Chungcheongbuk-do 360-210, KR
YOO, Jong Shin, Daejeon-shi 305-038, KR
LEE, Jae Yong, Daejeon 305-345, KR
KIM, Jin Young, Daejeon-shi 305-755, KR
OHO, Kun, Daejeon-shi 305-75, KR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/542***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/72*** ***B01L 3/00*** (11) **2 019 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011948.0 (22) 02.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 US 881531
(54) • *Systeme und Verfahren zum Messen von glykiertem Hämoglobin*
• *Systems and methods for measuring glycated hemoglobin*
• *Systèmes et procédés de mesure d'hémoglobine glyquée*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Tyvoll, David A., La Jolla, CA 92037, US
Norton, Kirk W., San Diego, CA 97127-1899, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/80 → (51) ***B01L 99/00***

G01N 33/86 → (51) ***C12Q 1/56***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 33/53*** (11) **1 443 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010960.5 (22) 22.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 24.09.1993 US 126411
(54) • *Verfahren zum gleichzeitigen Durchführen von mehreren Assays*
• *A method for simultaneously performing a plurality of assays*
• *Méthode d'effectuer simultanément plusieurs essais biologiques*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Clark, Frederick L., Plano TX 75023, US
Clemens, John M., Wadsworth IL 60083, US
Hance, Robert B., Evanston IL 60202, US
Hendrick, Kendall B., Southlake TX 76092, US
Tayi, Apparao, Grayslake IL 60030, US
Kanewske, William J. III, Dallas TX 75208, US
Lagocki, Peter A., Plano, TX 75075, US
Martin, Richard R., Irving TX 75063, US
McDowell, Douglas D., Wildwood IL 60030, US
Merriam, Richard A., Dallas TX 75218, US
Moore, Larry W., Plano TX 75075, US
Oleksak, Carl M., Fort Worth TX 76118, US
Pennington, Charles D., Lake Zurich IL 60061, US
Raymoure, William J., Lake Bluff IL 60044, US
Rumbaugh, William D., Carrollton TX 75006, US
Schmidt, Linda S., Colorado Springs, CO 80918, US
Schrier, Paul R., Carollton TX 75007, US
Smith, Jane B., Vernon Hills IL 60061, US
Spronk, Adrian M., Lindenhurst IL 60046, US
Walker, Edna S., Chicago IL 60618, US
Vaught, James A., Euless TX 76039, US
Vickstrom, Richard L., Algonquin IL 60102, US
Walker, Donny Ray, Coppell TX 75019, US
Watkins, William E. III, Cedar Hill TX 75104, US
Winter, Gary E., Hanover Park IL 60103, US
Wohlford, Robert A., Irving TX 75062, US
Clift, Gilbert, Mesquite TX 75150, US
Cloonan, Kevin M., Round Lake IL 60073, US
Mitchell, James E., Lake Barrington IL 60010, US
Stanton, Alyn K., Barrington IL 60010, US
Yost, David A., Poolesville MD 20837, US
Hills, David B., Plano TX 75025, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02001046.8 / 1 205 756
94929339.3 / 0 720 747

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01P 13/04*** ***F02P 11/02*** (11) **1 070 964 B1** ***F02D 41/22***
(25) De (26) De
(21) 00115168.7 (22) 13.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933844
(54) • *Einrichtung zur Erkennung des Rückdrehens eines rotierenden Teils einer Brennkraftmaschine*
• *Device for the detection of the reverse rotation of a rotary part of an internal combustion engine*
• *Dispositif de reconnaissance de la rotation inverse d'une partie tournante d'un moteur à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rupp, Ingolf, Dipl.-Ing., 71636 Ludwigsburg, DE
Lehner, Michael, Dipl.-Ing., 75417 Muehlacker, DE
Tatiyosyan, Sevan, Dipl.-Ing., 74372 Sersheim, DE

G01P 13/04 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01P 15/08*** (11) **2 027 474 B1**
G01P 15/125
(25) De (26) De
(21) 07727691.3 (22) 03.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/053220 03.04.2007
(87) WO 2007/131835 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006022811
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUBERT, Dietrich, 72762 Reutlingen, DE
CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, DE
TEBJE, Lars, 72770 Reutlingen, DE
SEELHORST, Johannes, 72793 Pfullingen, DE

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

G01R 1/20 → (51) ***G01R 19/32***

(51) ***G01R 19/25*** (11) **2 017 867 B1**
H01H 47/00 ***G05B 9/03***
H02H 1/04 ***H02P 23/00***
H02P 1/28 ***H01H 9/56***
(25) De (26) De
(21) 08017535.9 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2009
(30) 02.08.2005 DE 102005036777
23.09.2005 DE 102005045753
12.01.2006 DE 102006001805
(54) • *Messvorrichtung zum Messen eines periodischen Analogsignals*
• *Measuring device for measuring a periodic analogue signal*
• *Dispositif de mesure destiné à la mesure d'un signal analogique périodique*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Korrek, Andre, 37696 Marienmünster, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 06762897.4 / 1 911 058

(51) ***G01R 19/32*** (11) **1 452 879 B1**
G01R 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 02783748.3 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012667 03.12.2002
(87) WO 2003/048790 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368125
(54) • *STROMDETEKTIONSSCHALTUNG UND STELLGLIEDANSTEUERVORRICHTUNG*
• *CURRENT DETECTING CIRCUIT AND ACTUATOR DRIVING APPARATUS*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE COURANT ET DISPOSITIF COMMANDANT UN ACTIONNEUR*
(73) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(72) SATOH, Kiyokatsu c/o Sanken Electric Co., Ltd., Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
KUROSU, Yasuo c/o Sanken Electric Co., Ltd., Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***G01R 27/28*** (11) **2 081 031 B1**
G01R 35/00
(25) En (26) En
(21) 09150811.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15931
(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung der Streuparameter-Prüfsystemkalibrierung*
• *Method and system for tracking scattering parameter test system calibration*
• *Procédé et système de suivi d'étalonnage de système de test de paramètres de diffusion*
(73) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) Albert-Lebrun, Xavier M. H., Cambridge, Ontario N1S 2N8, CA
Lisi, Mario, Kitchener, Ontario N2P 2M4, CA
Van Lingen, Charles, Sheffield, Ontario L0R 1Z0, CA
Peach, Robert Christopher, Cambridge, Ontario N1S 4B3, CA
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

G01R 31/11 → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 703 291 B1**
G01R 31/319
(25) Ja (26) En
(21) 04820209.7 (22) 07.12.2004
(84) DE GB IT
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/018214 07.12.2004
(87) WO 2005/057229 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410115
(54) • *PUFFERSCHALTUNG*
• *BUFFER CIRCUIT*
• *CIRCUIT TAMPON*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) MATSUMOTO, Naoki, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01R 31/319 → (51) ***G01R 31/317***

(51) ***G01R 33/02*** (11) **1 873 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013699.1 (22) 01.07.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.01.2008
(54) • *Magnetfeldkompensationssystem mit erhöhter Bandbreite*
• *Magnetic field compensation system with increased bandwidth*
• *Système de compensation de champ magnétique avec largeur de bande accrue*
(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01R 33/38 → (51) ***G01R 33/383***

(51) ***G01R 33/383*** (11) **1 557 684 B1**
G01R 33/38
(25) En (26) En
(21) 05008190.0 (22) 22.07.1999
(84) DE GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 06.08.1998 JP 22344498
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Magnetfelderzeugers für die Magnetresonanzbildgebung*
• *Method for assembling a magnetic field generator for MRI*
• *Procédé pour assembler un générateur de champ magnétique pour l'IRM*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Masaaki, Takatsuki-shi Osaka-fu, JP
Hashimoto, Shigeo, Saga-shi Saga-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 99114441.1 / 0 978 727

G01R 35/00 → (51) ***G01R 27/28***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 015 095 B1**
G04G 5/00 ***G04G 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08159899.7 (22) 08.07.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007179925
21.02.2008 JP 2008039753
(54) • *Vorrichtung zum Empfang von Satellitensignalen, Zeiterfassungsvorrichtung mit einer Vorrichtung zum Empfang von Satellitensignalen und Verfahren zum Empfang von Satellitensignalen*
• *Satellite signal reception device, timekeeping device with a satellite signal reception device, and satellite signal reception method*
• *Dispositif de réception de signaux satellites, dispositif de mesure du temps doté d'un dispositif de réception de signaux satellites et procédé de réception de signaux satellites*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuzaki, Jun, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 101 187 B1**
G01S 5/14 ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 09164338.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 26.05.2004 US 854981
(54) • *Verbesserte Datenbenachrichtigungseffizienz für ein unterstütztes drahtloses Positionsbestimmungssystem*
• *Improved data messaging efficiency for an assisted wireless position determination system*
• *Efficacité améliorées de messagerie de données pour un système aidé de détermination de position sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rowitch, Douglas N., Del Mar, CA 92014, US
Patrick, Christopher, San Diego, CA 92129, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 05755075.8 / 1 749 215

G01S 1/04 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 3/786 → (51) ***F41G 7/22***

G01S 3/808 → (51) ***H04S 1/00***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 529 222 B1**
G01S 11/06
(25) De (26) De
(21) 03815795.4 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008980 13.08.2003
(87) WO 2004/077087 2004/37 10.09.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237605
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES TRANSPONDERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A TRANSPONDER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION D'UN TRANSPONDEUR*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) DEGENER, Martin, 44795 Bochum, DE
TRABERT, Jörg, 44287 Dortmund, DE
RICKHOFF, Dieter, 59387 Ascheberg, DE
WUSTLICH, André, 59494 Soest, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 260 830 B1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 02015127.0 (22) 08.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.11.2002
(30) 09.10.1995 US 5318 P
06.09.1996 US 708551
(54) • *GPS-Empfänger und Verfahren zur Verarbeitung von GPS-Signalen*
• *A GPS receiver and method for processing GPS signals*
• *Récepteur GPS et procédé de traitement de signaux GPS*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) Krasner, Norman F., San Carlos, California 94070, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 96936293.8 / 0 855 041

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G01S 7/481*** (11) **1 195 617 B1**
G01S 17/10
(25) De (26) De
(21) 01123975.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 CH 19732000
(54) • *Entfernungsmessgerät*
• *Distance measuring device*
• *Dispositif de mesure de distance*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Giger, Kurt, 9464 Rüthi, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 097 770 B1**
G05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 07858180.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064584 27.12.2007
(87) WO 2008/080951 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 DE 102007001103
(54) • *VERTIKALE AUSRICHTUNG EINES LIDAR-SENSORS*
• *VERTICAL ORIENTATION OF A LIDAR SENSOR*
• *ALIGNEMENT VERTICAL D'UN CAPTEUR DE RADAR OPTIQUE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAUER, Jochen, 88131 Lindau, DE
ERTL, Ludwig, 93077 Bad Abbach / Peising, DE

G01S 11/06 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 044 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 07730056.4 (22) 11.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/055718 11.06.2007
(87) WO 2008/006653 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 102006032539
(54) • *FMCW-RADARSENSOR*
• *FMCW RADAR SENSOR*
• *CAPTEUR DE RADAR FMCW*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE
OLBRICH, Herbert, 71277 Rutesheim, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 680 690 B1**
A61B 8/08 ***A61B 8/14***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 04821950.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/013387 25.11.2004
(87) WO 2006/056221 2006/22 01.06.2006
(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND -GERÄT ZUR DETEKTION VON OBJEKTBEWEGUNGEN*
• *ULTRASONIC METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MOVEMENTS OF OBJECTS*
• *METHODE ET DISPOSITIF A ULTRASONS POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS D'OBJETS*
(73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Schreckenberg, Marcus, 85356 Freising, DE
Rossmanith, Alexander, 82110 Germering, DE
Baumann, Rolf, 80538 München, DE
Kapetanakis, Stam, London SE 22 8PU, GB
Monaghan, Mark, Croydon Surrey, CR0 5DY, GB
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/481***

---

(51) ***G01S 17/89*** (11) **1 813 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101334.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 29.01.2006 IL 17342006
20.02.2006 IL 17381806
05.03.2006 IL 17411106
(54) • *LADAR mit passivem faser-optischem Scanner*
• *LADAR with passive fibre-optical scanner*
• *LADAR avec scanneur passiv par fibres optiques*
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Danziger, Yochay, Kfar Vradim, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01T 1/16 → (51) ***G05D 23/19***

G01T 1/20 → (51) ***H01L 27/144***

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 417 514 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02748196.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/022811 18.07.2002
(87) WO 2003/009002 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 909694
(54) • *SYSTEM ZUR MEHRDIMENSIONALEN DATENANALYSE*
• *SYSTEM FOR MULTI-DIMENSIONAL DATA ANALYSIS*
• *SYSTEME D'ANALYSE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES*
(73) Stark, Tracy Joseph, 5021 Sparrows Point, Plano, TX 75023, US
(72) Stark, Tracy Joseph, Plano, TX 75023, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 891 466 B1**
C08F 290/04 ***A61L 27/16***
(25) En (26) En
(21) 06772838.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022691 12.06.2006
(87) WO 2006/138188 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 689999 P
(54) • *MATERIALIEN FÜR OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GERÄTE*
• *OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS*
• *MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTALMIQUES ET OTORHINOLARYNGOLOGIQUES*
(73) ALCON, INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) SCHLUETER, Douglas, C., Azle, TX 76020, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 5/02*** (11) **1 695 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801496.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/052706 08.12.2004
(87) WO 2005/057254 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328586
(54) • *OPTISCHER INTEGRIERER*
• *OPTICAL INTEGRATOR*
• *INTEGRATEUR OPTIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat A. M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
VAN BOMMEL, Ties, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/20 → (51) ***B41J 2/01***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 807 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775707.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) DE 2006/001250 17.07.2006
(87) WO 2007/012306 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035232
(54) • *SCHILDANORDNUNG MIT BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND EINEM REFLEKTIERENDEN SCHILD*
• *ILLUMINATED SIGN ARRANGEMENT COMPRISING AN ILLUMINATION DEVICE AND A REFLECTIVE SIGN*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUSE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET UNE PLAQUE REFLECHISSANTE*
(73) Erich Utsch AG, Marienhütte 49, Industriegebiet Marienhütte, 57080 Siegen, DE
(72) BILGER, Wolfgang, 57074 Siegen, DE
WURMBACH, Lothar, 57074 Siegen, DE
PFUNDSTEIN, Bernd, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
(60) 07105393.8 / 1 818 698

G02B 6/124 → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***G02B 6/293*** ***G02B 6/124*** ***H01S 3/06*** (11) **0 947 864 B1** ***H04B 10/18***
(25) En (26) En
(21) 99302188.0 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53236
(54) • *Breitbandiges Gitter mit langer Periode*
• *Broadband long-period gratings*
• *Réseau large bande à longue période*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Judkins, Justin Boyd, New Brunswick, NJ 07922, US
Wagener, Jefferson Lynn, Charlottesville, VA 22901, US
Vengsarkar, Ashish Madhukar, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) ***G02B 7/02*** (11) **2 012 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111673.5 (22) 03.07.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 07.01.2009
(54) • *Schutzstruktur für einen beweglichen Mechanismus in einer Miniaturlinse*
• *Protecting structure for movable mechanism in a miniature lens*
• *Structure de protection pour mécanisme mobile dans une lentille miniature*
(73) TDK TAIWAN CORP., 6Fl. No. 260 Tun Hwan N. Rd., Taipei, TW
(72) Wang, Hung-Lin, Yangmei Taoyuan, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 030 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785823.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/005309 15.06.2007
(87) WO 2007/144197 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006027836
(54) • *AUTOFOKUSEINRICHTUNG FÜR DIE MIKROSKOPIE*
• *AUTOFOCUS DEVICE FOR MICROSCOPY*
• *DISPOSITIF DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE POUR LA MICROSCOPIE*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WESTPHAL, Peter, 07743 Jena, DE
BUBLITZ, Daniel, 07743 Jena, DE
MITZKUS, Reiner, 37085 Göttingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***G01N 21/47***

(51) ***G02B 26/12*** ***B41J 2/47*** ***H04N 1/113*** (11) **2 009 482 B1** ***H04N 1/191***
(25) En (26) En
(21) 08011506.6 (22) 25.06.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170252
(54) • *Optische Mehrfachstrahlabtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Multi-beam optical scanning device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique à faisceaux multiples et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ishibe, Yoshihiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/10 → (51) ***B60R 1/00***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***G02F 1/035*** ***G02F 1/225*** (11) **1 752 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737113.0 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/007942 20.04.2005
(87) WO 2005/111703 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147149
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) AOKI, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
KONDO, Jungo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
KONDO, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
MITOMI, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***C07D 307/77***

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 881 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014127.0 (22) 19.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 KR 20060067979
(54) • *Array-Substrat mit Kupferleitern und Herstellungsverfahren dafür*
• *Array substrate with copper conductors and method of manufacturing the same*
• *Substrat de matrice avec des conducteurs en cuivre et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Je-Hun, Seoul, KR
Kim, Do-Hyun, Seoul, KR
Lee, Eun-Guk, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chang-Oh, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/225 → (51) ***G02F 1/035***

(51) ***G02F 1/35*** (11) **0 938 018 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98929827.8 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(86) JP 1998/003010 03.07.1998
(87) WO 1999/010770 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 JP 23095897
27.08.1997 JP 23095797
27.08.1997 JP 23095997
(54) • *NICHTLINEARE OPTISCHE FASER, SPULE MIT OPTISCHER FASER UND WELLENLÄNGENKONVERTOR*
• *NON-LINEAR OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER COIL, AND WAVELENGTH CONVERTER*
• *FIBRE OPTIQUE NON LINEAIRE, ENROULEMENT DE FIBRE OPTIQUE ET CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDES*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ONISHI, Masashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
OKUNO, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ISHIKAWA, Shinji, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KASHIWADA, Tomonori, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G03B 21/14*** ***A47B 91/04*** (11) **1 855 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008706.9 (22) 27.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130147
(54) • *Gummifuß-Montagestruktur und Projektor*

- *Rubber foot mounting structure and projector*
- *Structure de montage de pied en caoutchouc et projecteur*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Tsuboi, Tomoaki c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03B 21/56 → (51) ***G03B 21/62***

(51) ***G03B 21/62*** ***G03B 21/56*** (11) **1 853 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723202.5 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001958 03.03.2006
(87) WO 2006/092319 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010523
(54)
- *KONTRASTERHÖHENDER RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM*
- *CONTRAST-INCREASING REAR PROJECTION SCREEN*
- *ECRAN DE RETROPROJECTION AUGMENTANT LE CONTRASTE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) VERGÖHL, Michael, 38162 Cremlingen-Destedt, DE
NEUMANN, Frank, 38100 Braunschweig, DE
RICKERS, Christoph, 38124 Braunschweig, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) ***G03C 1/73*** ***B41M 7/00*** (11) **2 003 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155289.5 (22) 28.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762159
(54)
- *Tintenloses Druckpapier, auf dem wiederholt Bilder aufgezeichnet werden können und Verfahren*
- *Inkless Reimageable Printing Paper and Method*
- *Papier d'impression sans encre sur lequel une image peut être formée plusieurs fois et procédé*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Norsten, Tyler, Oakville Ontario L6M 4X5, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03C 1/73*** ***B41M 7/00*** (11) **2 003 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155896.7 (22) 08.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762144
(54)
- *Tintenloses Druckpapier, auf dem wiederholt Bilder aufgezeichnet werden können und Verfahren*
- *Inkless Reimageable Printing Paper and Method*
- *Papier d'impression sans encre sur lequel une image peut être formée plusieurs fois et procédé*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4T1, CA
Norsten, Tyler, Oakville Ontario L6M 4X5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03D 3/06*** ***B65D 1/02*** (11) **1 626 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016624.8 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.02.2006
(30) 31.03.1998 JP 8774798
(54)
- *Gruppe von photographischen Bearbeitungschemikalien*
- *Set of photographic processing chemicals*
- *Groupe de produits chimiques de traitement photographiques*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Uchiyama, Kimiyoshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99105080.8 / 0 947 429

G03F 7/039 → (51) ***C08F 220/26***

(51) ***G03F 7/09*** ***G03F 7/11*** (11) **1 865 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011379.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006161397
(54)
- *Planographischer Druckplattenvorläufer und Stapel von planographischen Druckplattenvorläufern*
- *Planographic printing plate precursor and pile of planographic printing plate precursors*
- *Précurseur de plaque d'impression planographique et pile de précurseurs de plaque d'impression planographique*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Akihiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/09 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/09***

G03F 7/32 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **1 970 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102619.7 (22) 14.03.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068260
01.10.2007 JP 2007257148
(54)
- *Toner zur Entwicklung eines latenten elektrostatischen Bildes, Herstellungsverfahren desselben sowie Bilderzeugungsverfahren*
- *Toner for developing a latent electrostatic image, method for producing toner, and image forming method*
- *Toner pour développer une image électrostatique latente, méthode de sa fabrication et procédé de formation d'image*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Awamura, Junichi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Uchinokura, Osamu Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Akinori Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Masahide Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tomomi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/06*** (11) **1 233 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003438.5 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040708
(54)
- *Entwicklungsgerät*
- *Developing apparatus*
- *Appareil de développement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Osawa, Keishi, Tokyo, JP
Tomiki, Satoshi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 21/18***

(51) ***G03G 21/18*** ***G03G 15/08*** (11) **1 496 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013476.9 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 11.06.2003 JP 2003166542
(54)
- *Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsgerät*
- *Developer container and image forming apparatus*
- *Récipient de développateur et dispositif de formation d'images*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Hayashi, Shigeki, Ikoma-gun Nara, JP
Deguchi, Masanobu, Kashiba-shi Nara, JP
Koyama, Kazuya, Ikoma-shi Nara, JP
Nagahama, Hitoshi, Uji-shi Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03H 1/18 → (51) ***B44C 1/17***

G04B 17/20 → (51) ***G04C 3/04***

(51) ***G04B 19/08*** ***G04F 7/08*** (11) **1 254 399 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951173.2 (22) 06.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) CH 2001/000083 06.02.2001
(87) WO 2001/059530 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 CH 243002000
(54) • *ANALOGANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ZEITMESSER UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *ANALOG INDICATOR DEVICE FOR TIME-KEEPING CLOCK AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF INDICATEUR ANALOGIQUE POUR GARDE-TEMPS ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(73) Jolidon, Hugues, Rue de la Faverge 175, 2853 Courfaivre, CH
(72) Jolidon, Hugues, 2853 Courfaivre, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G04B 19/247 → (51) ***G04C 17/00***

(51) ***G04C 3/04*** ***G04B 17/20*** (11) **1 805 565 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05801381.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/055582 26.10.2005
(87) WO 2006/045824 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CH 17682004
(54) • *ARMBANDUHR-REGULIERUNGSGLIED UND MECHANISCHES UHRWERK MIT EINEM SOLCHEN REGULIERUNGSGLIED*
• *WRISTWATCH REGULATING MEMBER AND MECHANICAL MOVEMENT COMPRISING ONE SUCH REGULATING MEMBER*
• *ORGANE REGLANT POUR MONTRE BRACELET, ET MOUVEMENT MECANIQUE COMPORTANT UN TEL ORGANE REGLANT*
(73) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) HOULON, Thomas, CH-2017 Boudry, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 3/06 → (51) ***G04C 10/00***

G04C 3/14 → (51) ***G04C 17/00***

(51) ***G04C 10/00*** ***G04C 3/06*** (11) **2 041 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 07768899.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) NL 2007/000170 05.07.2007
(87) WO 2008/007948 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 NL 1032149
(54) • *UHRWERK*
• *CLOCKWORK*
• *MÉCANISME D'HORLOGERIE*
(73) Magnetic Motion Systems (MMS) B.V., Docklands 9, 5026 SL Tilburg, NL
(72) MEIJER, Bernardus, Johannes, NL-5221 LV's-Hertogenbosch, NL
KNAPEN, Petrus, Matheus, Josephus, NL-5025 JD Tilburg, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***G04C 17/00*** ***G04C 3/14*** (11) **1 932 063 B1** ***G04B 19/247***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763327.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/062669 29.05.2006
(87) WO 2007/031347 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 CH 14852005
(54) • *UHR ZUM ANZEIGEN VON INDICIA IN EINEM FENSTER*
• *WATCH FOR DISPLAYING INDICIA IN A WINDOW*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE PERMETTANT D'AFFICHER DES INDICATIONS DANS UN GUICHET*
(73) TAG Heuer SA, Rue Louis-Joseph-Chevrolet 6 a, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) BEHLING, Christoph, London Greater London W11 2BS, GB
RENOUX, Grégoire, F-75013 Paris, FR
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 7/08 → (51) ***G04B 19/08***

G04G 5/00 → (51) ***G01S 1/00***

G04G 7/02 → (51) ***G01S 1/00***

G05B 9/02 → (51) ***E05F 15/16***

G05B 9/03 → (51) ***F16P 3/08***

G05B 9/03 → (51) ***G01R 19/25***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 748 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117980.0 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221996
(54) • *Sicherheitsspeicherprogrammierbare Steuerung*
• *Safety programmable logic controller*
• *Automate programmable industriel de sécurité*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) Araki, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Niwa, Kuniyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Adams, Friedrich, 35435 Wettenberg, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G05B 19/401*** ***G01B 11/00*** (11) **1 412 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762323.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007468 05.07.2002
(87) WO 2003/009070 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10133839
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES OBJEKTES MIT EINEM KOORDINATEN-MESSGERÄT MIT BILDVERARBEITUNGS-SENSOR*
• *METHOD FOR MEASURING AN OBJECT BY MEANS OF A CO-ORDINATE MEASURING DEVICE WITH AN IMAGE PROCESSING SENSOR*
• *PROCEDE POUR MESURER UN OBJET AU MOYEN D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES DOTE D'UN CAPTEUR DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 080 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803493.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/059696 14.09.2007
(87) WO 2008/046700 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 102006049118
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES SIGNALVERSATZES EINES NICKRATENSENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SIGNAL OFFSET OF A PITCH RATE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE DÉCALAGE DE SIGNAL D'UN DÉTECTEUR DE TAUX DE TANGAGE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KRETSCHMANN, Matthias, 93047 Regensburg, DE
SCHWEIGER, Thomas, 93086 Wörth, DE
STRATESTEFFEN, Martin, 93049 Regensburg, DE

(51) ***G05B 19/4093*** ***B23C 3/18*** (11) **1 625 450 B1** ***B23C 5/10***
(25) De (26) De
(21) 04728095.3 (22) 17.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/000809 17.04.2004
(87) WO 2004/104715 2004/49 02.12.2004
(30) 17.05.2003 DE 10322342
(54) • *VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON FREIFORMFLÄCHEN*
• *METHOD FOR CUTTING FREEFORM SURFACES*
• *PROCEDE POUR FRAISER DES SURFACES A FORME LIBRE*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE
HEINRICH, Stefan, 82276 Adelshofen, DE

G05B 19/418 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 031 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160245.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 FR 0757195
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose mehrfacher Fehler in Materialen*
• *Method and device for diagnosing multiple failures occurring in equipment*
• *Procédé et dispositif de diagnostic de pannes multiples survenues dans des matériels*

(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Charkaoui, M. Nasser, 92250, La Garenne Colombes, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G05D 1/02 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***G05D 16/16*** (11) **2 073 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020255.9 (22) 20.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062207
(54) • *Pneumatischer Verstärker und Anordnung zum Stellen einer Stellarmartur einer verfahrenstechnischen Anlage*
• *Pneumatic amplifier and arrangement to drive a actuator in a process facility*
• *Amplificateur pneumatique et agencement destiné au positionnement d'un actionneur dans une installation de contrôle-process*
(73) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
(72) Kolbenschlag, Stefan, 64291 Darmstadt, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G05D 23/19*** ***F25B 21/00*** (11) **2 035 905 B1** ***G01T 1/16***
(25) De (26) De
(21) 07786930.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056559 29.06.2007
(87) WO 2008/000817 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030288
(54) • *KRYO-DETEKTORVORRICHTUNG MIT TEMPERATURSTABILISIERUNGSEINRICHTUNG*
• *CRYOGENIC DETECTOR DEVICE COMPRISING TEMPERATURE STABILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRYO-DÉTECTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE STABILISATION DE LA TEMPÉRATURE*
(73) Vericold Technologies GmbH, Bahnhofstrasse 21, 85737 Ismaning, DE
(72) HÖHNE, Jens, 80331 München, DE
BÜHLER, Matthias, 82343 Pöcking, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G05G 1/04*** ***G05G 1/12*** (11) **1 842 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717566.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/000387 05.01.2006
(87) WO 2006/081050 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 41615
(54) • *POLYPROPYLEN-STUHLLEHNE MIT VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *POLYPROPYLENE RECLINER HANDLE WITH LOCKING MEANS*
• *POIGNEE INCLINABLE EN POLYPROPYLENE EQUIPEE DE MOYENS DE VERROUILLAGE*
(73) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance, Michigan 48182, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G05G 1/10*** ***G06F 3/033*** (11) **1 884 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075578.0 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 US 496190
(54) • *Drehknopf mit Anzeige*
• *Rotary knob with a display*
• *Bouton rotatif avec affichage*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Montalvo, Juan J., Juarez 32310, MX
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G05G 1/12 → (51) ***G05G 1/04***

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 12/26*** (11) **1 358 532 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 02709214.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002587 30.01.2002
(87) WO 2002/061539 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265538 P
31.08.2001 US 945188
(54) • *FERNVERWALTUNG EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *REMOTELY MANAGING A DATA PROCESSING SYSTEM VIA A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION A DISTANCE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) Accenture LLP, 100 South Wacker Drive, Chicago, IL 60603, US
(72) CORNELIUS, Shawn S., Strongsville, OH 44149, US
DONOUGHE, Clifford, Medina, OH 44256, US
HUFFMAN, Arnold Z., Atlanta, Georgia 30342, US
KRAHN, Richard, R., North Lake Elmo, MN 55042, US
SWEENEY, Michael, S., Broadview Heights, Ohio 44147, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/00 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 1/32*** ***H04M 1/73*** (11) **2 056 181 B1** ***H04M 1/02*** ***H04M 1/2745***
(25) En (26) En
(21) 09152974.3 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
(54) • *Endgerät mit Stromsparmodus*
• *Terminal device having power saving mode*
• *Terminal pourvu d'un mode d'économie d'énergie*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 1/32*** ***H04M 1/73*** (11) **2 077 479 B1** ***H04M 1/02*** ***H04M 1/2745***
(25) En (26) En
(21) 09152971.9 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
(54) • *Vorrichtung mit Betriebsmodus und Ruhemodus*
• *Device with working state and standby state*
• *Dispositif avec mode d'opération et mode d'attente*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishidera, Nobutaka c/o Fujitsu Personal Computer Systems Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
Masuda, Takahiro c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02711393.5 / 1 361 500

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** (11) **2 084 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813407.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/074468 26.07.2007
(87) WO 2008/054904 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 554247
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFRECHTERHALTEN EINES USB-AKTIVZUSTANDS OHNE DATENTRANSFER*
• *METHOD OF MAINTAINING A USB ACTIVE STATE WITHOUT DATA TRANSFER*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'UN ÉTAT ACTIF USB SANS TRANSFERT DE DONNÉES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MULLIS II, Samuel, Raleigh, North Carolina 27603, US
FRISBEE, Mark, Steven, Raleigh, NC 27616, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 100 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847613.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063097 30.11.2007
(87) WO 2008/065195 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 DK 200601589
01.12.2006 US 861975 P
(54) • *TASTATUR*
• *A KEYBOARD*
• *CLAVIER*
(73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) GLÜCKSTAD, Jesper, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 3/033** **G06F 1/16** (11) **1 332 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935752.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/040090 12.02.2001
(87) WO 2001/059975 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINGEBEN VON DATEN MIT EINEM VIRTUELLEN EINGABEGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENTERING DATA USING A VIRTUAL INPUT DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ENTRER DES DONNEES A L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'ENTREE VIRTUELLE*
(73) Canesta, Inc., 1156 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) RAFII, Abbas, Los Altos, CA 94024, US
BAMJI, Cyrus, Fremont, CA 94539, US
KAREEMI, Nazim, Palo Alto, CA 94303, US
SHIVJI, Shiraz, Saratoga, CA 95070, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/033 → (51) **G05G 1/10**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 7/50** (11) **1 769 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724542.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/007021 04.03.2005
(87) WO 2005/086675 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550916 P
(54) • *ARITHMETISCHE SCHALTUNG MIT AUSGEGLICHENEN LOGIKPEGELN FÜR BETRIEB MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*
• *ARITHMETIC CIRCUIT WITH BALANCED LOGIC LEVELS FOR LOW-POWER OPERATION*
• *CIRCUIT ARITHMETIQUE A NIVEAUX LOGIQUES EQUILIBRES ECONOME EN ENERGIE*
(73) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US
(72) CHIRCA, Kai, East Meadow, NY 11554, US
GLOSSNER, C., John, Carmel, NY 10512, US
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 9/00 → (51) **A61M 16/00**

(51) **G06F 9/30** **G06F 9/38** (11) **2 126 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713989.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/051958 24.01.2008
(87) WO 2008/092037 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626424
(54) • *VERWENDUNG EINES REGISTERUMBENENNUNGSSYSTEMS ZUR WEITERLEITUNG VON ZWISCHENERGEBNISSEN ZWISCHEN TEILWEISEN INSTRUKTIONEN EINER ERWEITERTEN INSTRUKTION*
• *USE OF REGISTER RENAMING SYSTEM FOR FORWARDING INTERMEDIATE RESULTS BETWEEN CONSTITUENT INSTRUCTIONS OF AN EXPANDED INSTRUCTION*
• *UTILISATION D'UN SYSTÈME DE RENOMMAGE POUR RÉEXPÉDIER DES RÉSULTATS INTERMÉDIAIRES ENTRE DES INSTRUCTIONS CONSTITUTIVES D'UNE INSTRUCTION DÉVELOPPÉE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MCLLVAINE, Michael, Scott, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, San Diego, California 92121, US
NUNAMAKER, Nathan, Samuel, San Diego, California 92121, US
SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, California 92121, US
SMITH, Rodney, Wayne, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 497 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732274.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) CA 2002/000799 30.05.2002
(87) WO 2002/097619 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294331 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER ANWENDUNG FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE APPLICATION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPLICATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILE*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) YACH, David, P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
DAHMS, John, F., A., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 828 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823486.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/054089 07.12.2005
(87) WO 2006/064409 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 CN 200410098827
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGSVERFAHREN, ZUSAMMENSTELLUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERSYSTEM UM EINE SCHLEIFE IN EINEM PROGRAMM ZU COMPILIEREN*
• *COMPILING METHOD, COMPILING APPARATUS AND COMPUTER SYSTEM TO COMPILE A LOOP IN A PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE COMPILATION, APPAREIL DE COMPILATION ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR COMPILER UNE BOUCLE DANS UN PROGRAMME*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WU, Fan, Shanghai 200070, CN
SUN, Yanmeng, Shanghai 200070, CN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 11/10 → (51) **G11C 16/12**

(51) **G06F 11/14** **G06F 12/16** (11) **1 469 393 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 02706583.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.10.2004
(86) CN 2002/000145 12.03.2002
(87) WO 2003/042840 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 CN 01134778
(54) • *Verfahren zum Sichern und Wiederherstellen von Daten in einer Festplatte*
• *A method for backing up and recovering data in a hard disk*
• *Procede de sauvegarde et de recuperation de donnees dans un disque dur*
(73) Legend (Beijing) Limited, 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District Beijing 100085, CN
Quantum Designs (H.K.) Limited, 20/F, Devon House Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, CN
(72) Zhang, Jianhui, Haidian District, Beijing 100085, CN
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 11/14** (11) **2 158 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750096.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/055550 06.05.2008
(87) WO 2008/141920 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751588

(54) • *DURCHFÜHREN VON BACKUP-OPERATIONEN FÜR EINE VOLUMENGRUPPE VON VOLUMEN*
• *PERFORMING BACKUP OPERATIONS FOR A VOLUME GROUP OF VOLUMES*
• *EXÉCUTION D'OPÉRATIONS DE SAUVEGARDE POUR UN GROUPE DE VOLUMES*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NGUYEN, Lu, Tampa, Florida 33647, US
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 12/16 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G06F 13/00 H04L 7/02*** (11) **1 459 186 B1 *H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 02789031.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) NO 2002/000487 18.12.2002
(87) WO 2003/056436 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 NO 20016328
(54) • *RATENANPASSUNG IN EINER TDM-VERMITTLUNG DURCH VERWENDUNG VON BIT-STOPFUNG*
• *RATE ADAPTATION WITHIN A TDM SWITCH USING BIT STUFFING*
• *ADAPTATION DE DEBIT DANS UN COMMUTATEUR PAR BOURRAGE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEGO, Arild, N-3400 Lier, NO
HELLUM, P I, Longva, N-1365 Blommenholm, NO
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE
(60) 09173943.3 / 2 169 858

(51) ***G06F 13/12 H04L 29/06*** (11) **1 870 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731283.5 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307335 06.04.2006
(87) WO 2006/112270 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115371
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D' INFORMATIONS*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KYUSOJIN, Hiroshi SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MATSUMOTO, Hideki SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 984 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750731.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003910 15.02.2007
(87) WO 2007/097965 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356056
(54) • *IN DAS FERNSEHEN INTEGRIERTER CHAT UND ANWESENHEITSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *TELEVISION INTEGRATED CHAT AND PRESENCE SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉSENCE ET DE DISCUSSIONS PAR TÉLÉVISION*
(73) Verizon Laboratories Inc., 40 Sylvan Road, Waltham, Massachusetts 02451, US
Verizon Services Organization Inc., 600 Hidden Ridge, Irving, TX 75038, US
(72) ANGIOLILLO, Joel, Stephen, Weston, Massachusetts 02493, US
BONI, Piotr, Providence, Rhode Island 02906, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 426 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026013.7 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306022
(54) • *Importieren und Exportieren von hierarchisch strukturierten Daten*
• *Importing and exporting hierarchically structured data*
• *Import et export de données structurées de manière hierarchique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Pullen, Walter David, Seattle Washington 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 19/00 A61M 5/178*** (11) **1 912 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021635.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason, Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland, Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Mason, Ohio 45040, US
Bausmith, William E., Terrace Park, Ohio 45174, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington, Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis, Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow, Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon, Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence, Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

(51) ***G06F 19/00 A61M 5/178*** (11) **1 912 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021636.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *System and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

(51) ***G06F 19/00 A61M 5/178*** (11) **1 912 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021640.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wilson, David W., Loveland Ohio 45140, US
Gibson, Chad M., Mason, Ohio 45040, US
Bausmith, William E., Terrace Park, Ohio 45174, US
Ortenzi, Vernon D., Burlington Kentucky 41005, US
Haynes, Elaine E., St. Louis Missouri 63116, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lewis, John H., Lebanon Ohio 45036, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 912 143 B1**
A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 07021644.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 06.04.2005 US 668647 P
06.04.2005 US 668681 P
16.05.2005 US 681252 P
12.09.2005 US 716166 P
19.09.2005 US 718545 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Informationen bezüglich medizinischer Flüssigkeiten und Behälter dafür*
• *Systems and methods for managing information relating to medical fluids and containers therefor*
• *Systèmes et procédés pour la gestion d'informations relatives à des fluides médicaux et récipients correspondants*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Gibson, Chad M., Mason, Ohio 45040, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06740533.2 / 1 880 330

G06F 19/00 → (51) ***G01N 25/48***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 923 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253985.1 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 08.11.2006 US 557544
(54) • *Verfahren und System zum Einstellen eines RFID-Lesegerätes*
• *Method and system for tuning an RFID interrogator*
• *Procédé et système de réglage et interrogateur RFID*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Adamec, Andrew J., Buford GA 30519, US
Crooks, John F., Duluth GA 30097, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 156 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763114.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/052072 27.05.2008
(87) WO 2008/146241 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 EP 07109174
(54) • *RFID-VORRICHTUNG, RFID-SYSTEM UND SIGNALVERZERRUNGS-KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR RFID-SYSTEME*
• *RFID DEVICE, RFID SYSTEM AND SIGNAL DISTORTION PRE-COMPENSATION PROCESS IN RFID SYSTEMS*
• *DISPOSITIF RFID, SYSTÈME RFID ET PROCÉDÉ DE PRÉCOMPENSATION DE DISTORSION DE SIGNAUX DANS DES SYSTÈMES RFID*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WITSCHNIG, Harald, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 703 435 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05253984.8 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079633
(54) • *Antennenumschalter*
• *Antenna switching equipment*
• *Dispositif de commutation d'antenne*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kimura, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 865 440 B1**
H05B 3/86
(25) En (26) En
(21) 07011243.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 US 447888
(54) • *Geheiztes schützendes Fenster für einen optischen Abtaster*
• *Heated protective window for an optical scanning device*
• *Fenêtre de protection chauffée pour dispositif de balayage optique*
(73) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) Gagne, Andre, Joseph, Claude, Milton Ontario L9T 5H8, CA
Meringer, Daniel, Joseph, Burlington Ontario L7P 1P6, CA
Nastase, Virgil, Mississauga Ontario L5N 2W2, CA
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G06K 7/10 → (51) ***G06T 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G01V 1/28***

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 452 997 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04250945.5 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047953
28.02.2003 JP 2003054245
27.03.2003 JP 2003088198
28.03.2003 JP 2003090705
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verwalten von Artikeln*
• *Apparatus and method for managing articles*
• *Dispositif et procédé pour la gestion d'articles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Satomi, Maeda, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsukasa, Sako, Ohta-ku Tokyo, JP
Noriko, Masuzawa, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G01D 3/02***

G06K 19/06 → (51) ***G06T 5/00***

G06K 19/06 → (51) ***G11B 5/72***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 907 992 B1**
H01L 21/822 ***H01L 27/04***
H01L 29/786 ***H02J 17/00***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 06756866.7 (22) 25.05.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/310947 25.05.2006
(87) WO 2006/126728 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005156469
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) SHIONOIRI, Yutaka, SEMICONDUCTOR EN. LAB. CO., LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
MATSUZAKI, Takanori c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***H03D 1/10***

G06K 19/073 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 821 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124948.8 (22) 28.11.2006
(84) NL
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 CN 200620039634 U
(54) • *Elektronische Behälterplombe für eine passive UHF-Rundstrahlantenne*
• *Passive UHF Omnidirectional Container Electronic Seal*
• *Soudage électronique de conteneur omnidirectionnel UHF passif*
(73) United Fiber Optic Communication, No. 12, Yansin 4th Rd., Science-Based Industrial Park Hsinchu City, TW
(72) Lee, Chin-Tsung, Qi Xin Rd., 201101 Shanghai, CN
Chao, Yung-Ning, Sindian 231, Taipei County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 864 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710982.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.12.2007
(86) IB 2006/050616 28.02.2006
(87) WO 2006/100614 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05102215
(54) • *RFID-KENNZEICHNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RFID-KENNZEICHNUNG*

- *RFID TAG AND METHOD OF FABRICATING AN RFID TAG*
- *ETIQUETTE RFID ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE RFID*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, A-1101 Vienna, AT
WIDDERSHOVEN, Franciscus, A-1101 Vienna, AT
SEMPEL, Adrianus, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 057 588 B1**
G06K 19/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823411.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) FR 2007/001359 10.08.2007
(87) WO 2008/020125 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 FR 0607297
(54)
- *EIN KONTAKTLOSES OBJEKT IN FORM EINES SICHEREN DOKUMENTS MIT RFID INTEGRIERTEM SICHEREN PERIPHERIEGERÄT*
- *SECURITY PERIPHERAL INTEGRATED WITH A CONTACTLESS OBJECT OF SECURE DOCUMENT TYPE WITH RADIOFREQUENCY DEVICE*
- *PÉRIPHÉRIQUE DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ À UN OBJET SANS CONTACT DE TYPE DOCUMENT SÉCURISÉ À DISPOSITIF RADIOFRÉQUENCE*

(73) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne, FR
(72) SABBAH, Elias, F-06560 Valbonne, FR
MANIGAULT, Serge, F-69300 Caluire et Cuire, FR
PARRAULT, Olivier, F-06220 Golfe Juan, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 926 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102371.5 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2008
(30) 08.11.2000 FI 20002441
(54)
- *Verfahren und Mittel zur Sendung von elektronischen Kurznachrichten und Reklame*
- *An electronic short messaging and advertising method and means*
- *Procédé et moyen électronique pour la publicité et l'envoi de messages courts*

(73) SUINNO OY, Unioninkatu 20-22, 00130 Helsinki, FI
(72) Väänänen, Mikko Kalervo, 00131, Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 01982510.8 / 1 332 633

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 036 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774253.6 (22) 29.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.2009
(86) US 2006/025312 29.06.2006
(87) WO 2008/004996 2008/02 10.01.2008
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OBJEKTORIENTIERTE FINGERABDRÜCKE DIGITALER VIDEOS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT OREINTED FINGERPRINTING OF DIGITAL VIDEOS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE D'EMPREINTE ORIENTÉE OBJET DE VIDÉOS NUMÉRIQUES*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) OSAWA, Ryoichi, Simi Valley, California 93063, US
DERRENBERGER, Mike, Arthur, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 1/00 → (51) ***B25J 9/16***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/20***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 719 068 B1**
G06K 7/10 ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 04820708.8 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/013101 28.04.2004
(87) WO 2005/062234 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 526604 P
(54)
- *AUF SEKTIONEN BASIERENDER ALGORITHMUS ZUR BILDVERBESSERUNG*
- *SECTION BASED ALGORITHM FOR IMAGE ENHANCEMENT*
- *ALGORITHME FONDE SUR DES SECTIONS ET DESTINE A L'AMELIORATION D'UNE IMAGE*

(73) Scanbuy, Inc., 54 West 39th Street Fourth Floor, New York, NY 10018, US
(72) FRANTZ, Didier, New York. NY 10023, US
GHAI, Rashmi, New York, NY 10018, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 504 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775089.2 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.02.2005
(86) IB 2002/004270 14.10.2002
(87) WO 2003/034337 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 EP 01203939
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ÄSTEN FÜR DAS AUSRICHTEN VON SONDEN*
- *METHOD FOR BRANCH SELECTION FOR PROBE ALIGNMENT*
- *PROCEDE DE SELECTION DE BRANCHES PERMETTANT D'ORIENTER UNE SONDE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUIJNS, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 914 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021947.4 (22) 19.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(54)
- *Glatte, grautonbasierte Obeflächeninterpolation für isotropische Datensätze*
- *Smooth gray-level based surface interpolation for anisotropic data sets*
- *Interpolation basée sur un niveau de gris léger pour un jeu de données isotrope*

(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Blumhofer, Andreas, 85579 Neubiberg, DE
Seitz, Corinna, 81929 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 287 518 B1**
H04N 5/262 ***G09G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01926707.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/011316 06.04.2001
(87) WO 2001/078050 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195233 P
(54)
- *AUTOMATISIERTES STROBOSKOP-VERFAHREN FÜR VIDEOSEQUENZEN*
- *AUTOMATED STROBOSCOPING OF VIDEO SEQUENCES*
- *STROBOSCOPIE AUTOMATISEE DE SEQUENCES VIDEO*

(73) Dartfish SA, Route de la Fonderie 6, Case postale 53, 1705 Fribourg, CH
(72) PRANDONI, Paolo, CH-1004 Lausanne, CH
REUSENS, Emmanuel, CH-1006 Lausanne, CH
VETTERLI, Martin, CH-1091 Grandvaux, CH
SBAIZ, Luciano, CH-1006 Lausanne, CH
AYER, Serge, CH-1753 Matran, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 403 821 B1**
G06T 1/00 ***G06T 3/00***
H04N 5/262
(25) Ja (26) En
(21) 02743723.5 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/006382 26.06.2002
(87) WO 2003/003304 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194607
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PICKUP APPARATUS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'IMAGE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAWAO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJIWARA, Naoki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07018447.8 / 1 862 971

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 828 982 B1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05822586.3 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/024012 21.12.2005
(87) WO 2006/068299 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374269
(54) • *BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SASAKI, Masaaki c/o Intellectual Property Department, 2-1, Sakae-cho, 3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
MATSUI, Shinichi c/o Intellectual Property Department, 2-1, Sakae-cho, 3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 843 294 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703663.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/000424 14.01.2005
(87) WO 2006/075394 2006/29 20.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN, VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON HANDBEWEGUNGEN, DIE DAS VERFAHREN VERWENDET, VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME UND ZUR ERZEUGUNG VON FILMEN*
• *MOTION VECTOR CALCULATION METHOD, HAND-MOVEMENT CORRECTION DEVICE USING THE METHOD, IMAGING DEVICE, AND MOTION PICTURE GENERATION DEVICE*
• *PROCEDE DE CALCUL DE VECTEUR DE MOUVEMENT, DISPOSITIF DE CORRECTION DU MOUVEMENT DE LA MAIN UTILISANT LEDIT PROCEDE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET DISPOSITIF DE CREATION DE FILM*
(73) Morpho Inc., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 5F, 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
(72) HABUKA, Kensuke, Chiba 2701432, JP
HIRAGA, Masaki, Tokyo 1120015, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06T 7/60*** (11) **1 968 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 08104092.5 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(54) • *Verfahren zum Vornehmen von Messungen an digitalen Bildern*
• *Method of performing measurements on digital images*
• *Procédé pour la réalisation de mesures sur des images numériques*
(73) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Dewaele, Piet, 2640 Mortsel, BE
(62) 04105652.4 / 1 657 681

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 290 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929928.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) IB 2001/000922 30.04.2001
(87) WO 2001/084501 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200564 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSBAREN INTERAKTIVEN MEHRBENUTZERDATENBESCHAFFUNG UND DARSTELLUNG IM WEB*
• *METHOD FOR INTERACTIVE MULTI-USER CUSTOMIZABLE WEB DATA RETRIEVAL AND RENDERING*
• *SERVEUR MULTI-UTILISATEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE RESTITUER DES IMAGES A PARTIR D'INFORMATIONS DE SCENE PERSONNALISABLES DE MANIERE INTERACTIVE*
(73) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
(72) DRIEMEYER, Thomas, 10709 Berlin, DE
HERKEN, Rolf, 14193 Berlin, DE
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G06T 15/10 → (51) ***A63F 13/10***

G06T 15/40 → (51) ***A63F 13/10***

G06T 17/00 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 084 676 B1**
G07C 9/02
(25) De (26) De
(21) 07818959.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/008888 12.10.2007
(87) WO 2008/046564 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006048618
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN ZUTRITTSKONTROLLE VON FLUGGÄSTEN IN FLUGHÄFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATED ACCESS CONTROL OF AIR PASSENGERS IN AIRPORTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE D'ACCÈS POUR LES PASSAGERS D'AÉROPORTS*
(73) Fraport AG, Frankfurt Airport Services Worldwide, 60547 Frankfurt am Main, DE
(72) FELKEL, Rolf, 64658 Fürth, DE
GRABELEU, Jens, 65468 Trebur, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***E05B 19/04***

G07C 9/02 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G07F 11/46*** (11) **1 565 894 B1**
G07F 11/60
(25) En (26) En
(21) 03750603.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/010562 23.09.2003
(87) WO 2004/047033 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 IT PN20020055 U
(54) • *VERKAUFSAUTOMAT FÜR EINGEPACKTE PRODUKTE*
• *PACKAGED PRODUCT VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS EMBALLES*
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
(72) PESENTI BARILI, Sergio, I-24040 Stezzano, Bergamo, IT
RONCARI, Aristide, Domenico, I-20037 Paderno Dugnano, Milano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G07F 11/60 → (51) ***G07F 11/46***

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 371 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 02729955.1 (22) 04.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002329 04.03.2002
(87) WO 2002/073555 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 EP 01106164
(54) • *VERFAHREN ZUR BEZAHLUNG VON INTERNET-INFORMATIONEN ÜBER DIE TELEFONRECHNUNG*
• *METHOD FOR PAYING FOR FEE-BASED DATA BY MEANS OF A TELEPHONE BILL*
• *PROCEDE POUR PAYER DES INFORMATIONS ISSUES D'INTERNET PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE FACTURE TELEPHONIQUE*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) ZYGAN-MAUS, Renate, 81477 München, DE
UNGER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

---

(51) ***G08B 21/06*** (11) **1 913 566 B1**
A61B 5/18
(25) En (26) En
(21) 06760977.6 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) AU 2006/001131 10.08.2006
(87) WO 2007/016739 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 AU 2005904308
(54) • *WACHHEIT ERFASSENDE BRILLEN*
• *ALERTNESS SENSING SPECTACLES*
• *LUNETTES DE DETECTION DE L'ETAT DE VIGILANCE*
(73) Sleep Diagnostics Pty Ltd, Suite 9, 150 Chestnut Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) JOHNS, Murray, Richmond, VIC 3121, AU
BROWN, Aaron, Richmond, VIC 3121, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***G08B 21/22*** (11) **1 807 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858460.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/037882 20.10.2005
(87) WO 2007/013888 2007/05 01.02.2007
(30) 05.11.2004 US 625467 P
13.04.2005 US 105931
13.04.2005 US 105932
13.04.2005 US 105621
(54) • *ANORDNUNG UND VERWENDUNG GEOGRAPHISCHER GEBIETE ZUM ÜBERWACHEN UND STEUERN VON BEWEGLICHEN EINHEITEN*
• *CONFIGURATION AND UTILIZATION OF GEOGRAPHICAL ZONES TO MONITOR AND CONTROL MOVABLE ENTITITES*

- *CONFIGURATION ET UTILISATION DE ZONES GEOGRAPHIQUES AUX FINS DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'ENTITES MOBILES*

(73) Wirelesswerx International, Inc., Arias, Fabrega&Fabrega PH Plaza 1000, Bld. Calle 50, Calle 53, Urb Marbella, PA
(72) STATON, Houston, c/o Forrestal Capital Limited, Miami, FL 33131, US
ASHLEY, James, Sr., Anaheim, California 92806, US
ASHLEY, James, Jr., Norco, California 92860, US
MOONEY, Frank, Brea, ca 92821, US
MOONEY, Patrick, Brea, California 92823, US
LANG, Edward, Diamond Bar, California 91765, US
MAGGS, Charles, Costa Mesa, California 92627, US
SANTOS, German, Anaheim Hills, California 92808, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G08G 1/042 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***G08G 1/14*** ***G08G 1/042*** (11) **2 082 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840945.7 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2006/011101 20.11.2006
(87) WO 2008/061540 2008/22 29.05.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PARKVERWALTUNG*
• *PARKING MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE PARKING*
(73) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) TEBANO, Riccardo, 20126 Milano, IT
MELE, Renata, 00197 Roma, IT
MARTINOTTO, Luca, 20126 Milano, IT
SERRA, Stefano, 20126 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) ***G08G 1/16*** ***B60K 31/00*** (11) **1 997 092 B1** ***B60R 21/013***
(25) De (26) De
(21) 07704534.2 (22) 12.02.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/051358 12.02.2007
(87) WO 2007/104625 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 102006011481
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FÜHRENS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING DRIVING OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH-GROEBER, Hermann, 70469 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
ARNON, Marc, 71229 Leonberg, DE
JAEGER, Danny, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G08G 1/16*** G05D 1/02 (11) **2 081 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105759.8 (22) 11.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 21.01.2008 DE 102008005316
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Schätzmodul für Kursversatz*
• *Driver assist system with estimation module for course displacement*
• *Système d'assistance du conducteur doté d'un module estimation pour écart de route*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jordan, Ruediger, 70192 Stuttgart, DE
Schwindt, Oliver, 48331 Farmington Hills, DE

G08G 1/16 → (51) ***B60W 30/16***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **1 213 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124068.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050472
26.06.2001 DE 10130747
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Klebeetiketten oder Klebetapeten*
• *Method and apparatus for manufacturing self adhesive labels*
• *Procedé et dispositif de fabrication des étiquettes auto-adhesives*
(73) CGH Consultants, Pestrupsweg 28A, 26129 Oldenburg, DE
(72) Verlinden, Peter, 26180 Rastede, DE
Thal, Rolf, 28790 Schwanewede, DE
Lattek, Horst, 26939 Ovelgönne, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

G09G 1/00 → (51) ***G06T 7/20***

G09G 3/20 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 315 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257343.0 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 31.10.2001 KR 2001067625
(54) • *Verfahren zur Gradationsverbesserung eines Bilds, und Bildanzeigegerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for improving gradation of image, and image display apparatus for performing the method*
• *Méthode pour améliorer la gradation d'image, et dispositif d'affichage d'image pour la mise en oeuvre de cette méthode*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd., 314, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Seong-deok, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-city, Kyung-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G09G 5/22 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G10K 11/175*** ***H04R 7/04*** (11) **2 141 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012021.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Adaptive Rauscherzeugungsvorrichtung*
• *Adaptable noise creation device*
• *Dispositif adaptatif de production de bruit*
(73) Preform GmbH, Esbacher Weg 15, 91555 Feuchtwangen, DE
(72) Borgmann, Udo, 38106 Braunschweig, DE
Germann, Hans-Rudolf, 8185 Winkel, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G10K 11/178*** ***H04M 9/08*** (11) **2 095 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 07851884.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) NL 2007/050624 05.12.2007
(87) WO 2008/069660 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06125565
(54) • *TELEFONEINRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON HINTERGRUNDGERÄUSCHEN BEIM SPRECHER*
• *TELEPHONE DEVICE TO CANCEL BACKGROUND NOISE AT THE SPEAKER*
• *DISPOSITIF TÉLÉPHONIQUE PERMETTANT DE SUPPRIMER LE BRUIT DE FOND SUR UN HAUT-PARLEUR*
(73) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) HIRAGA, Hiroshi, Yokohama City Kanagawa 236-0045, JP
HELSLOOT, Michiel A., 5231 HD 's-Hertogenbosch, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G10K 11/34 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G10L 13/06*** G10L 21/00 (11) **1 688 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 06101138.3 (22) 01.02.2006
(84) DE GB
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026855
(54) • *Sprachsynthetisator mit multiplen Lauten*
• *Voice synthesizer of multi sounds*
• *Synthétiseur vocal de sons multiples*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kemmochi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Bonada, Jordi, Barcelona, ES
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***G11B 5/72*** ***G11B 5/80*** ***B44F 1/08*** (11) **1 752 971 B1** ***B44F 1/02*** ***G06K 19/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05743267.6 (22) 27.05.2005
(84) AT DE FR GB

(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009760 27.05.2005
(87) WO 2005/116994 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161228
(54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *SUPPORT D"ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) YAMAZAKI, Yoshikazu, Saitama 3650028, JP
YANO, Daisuke, Saitama 3650042, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 5/80 → (51) ***G11B 5/72***

(51) ***G11B 7/00 G11B 20/10 G11B 13/04 G11B 7/09 G06F 1/00 G11B 7/24*** (11) **1 981 022 B1** ***G11B 23/30 G11B 19/06 G11B 20/00 G11B 19/12 G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08161349.9 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 17.11.1994 JP 28341594
02.02.1995 JP 1615395
09.10.1995 JP 26124795
(54) • *Optische Platte und Verfahren zur Wiedergabe von Daten von einer optischen Platte*
• *Optical disk and a method for reproducing data from such an optical disk*
• *Disque optique et procédé de reproduction de données à partir d'un tel disque optique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mitsuaki, Oshima, Osaka 571-8501, JP
Yoshiho, Gotoh, Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09174596.8 / 2 157 576
09174597.6 / 2 157 574
09174598.4 / 2 157 578
10162037.5 / 2 207 179
(62) 06027091.5 / 1 764 782
04020082.6 / 1 480 204
01108949.7 / 1 120 777
95938017.1 / 0 741 382

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 511 020 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723392.1 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006095 16.05.2003
(87) WO 2003/098614 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002142638
(54) • *OBJEKTIVLINSENTREIBER*
• *OBJECTIVE LENS DRIVER*
• *PILOTE DE LENTILLE D'OBJECTIF*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WADA, Takuya, Yawata-shi, Kyoto 614-8334, JP
ISHIBASHI, Shin, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G11B 7/09 G11B 7/095 G11B 23/00*** (11) **1 998 327 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08251773.1 (22) 21.05.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 03.12.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007133991
31.03.2008 JP 2008090585
(54) • *Datenaufzeichnungs- bzw. -wiedergabeverfahren, Datenaufzeichungs- bzw. -wiedergabevorrichtung*
• *Data recording/reproduction method and data recording/reproduction apparatus*
• *Procédé d'enregistrement/reproduction de données et appareil d'enregistrement/reproduction de données*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) Koide, Daiichi, Tokyo, JP
Aman, Yasutomo, Kanagawa, JP
Takano, Yoshimichi, Tokyo, JP
Tokumaru, Haruki, Tokyo, JP
Onagi, Nobuaki, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 7/09*** (11) **2 040 258 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790506.5 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/063685 09.07.2007
(87) WO 2008/007646 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006189441
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Katsuya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
UEDA, Eiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ISHIBASHI, Hiroshige, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUZE, Yuuichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOSHIKAWA, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10004188.8 / 2 211 342

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 19/28***

(51) ***G11B 7/24 G11B 7/254 G11B 7/26*** (11) **2 077 555 B1** ***G11B 7/257***
(25) Ja (26) En
(21) 07829286.9 (22) 05.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069548 05.10.2007
(87) WO 2008/059676 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 JP 2006307426
19.04.2007 JP 2007110224
(54) • *MEHRSCHICHTIGES DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS À COUCHES MULTIPLES, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOMEKAWA, Yuuko, Osaka 540-6207, JP
TOMEKAWA, Morio, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/254 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/257 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 13/04 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 15/68*** (11) **1 820 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823252.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/041434 15.11.2005
(87) WO 2006/055584 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 629012 P
14.11.2005 US 274756
(54) • *ERWEITERBARE VIRTUELLE SELBSTLADERSYSTEME UND VERFAHREN*
• *EXTENDABLE VIRTUAL AUTOLOADER SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES AUTOCHARGEURS VIRTUELS EXTENSIBLES ET PROCEDES*
(73) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) GEORGIS, Steven, P., Boulder, CO 80304, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G11B 17/22*** (11) **1 650 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001770.4 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 30.07.1998 JP 21615798
30.07.1998 JP 21616198
(54) • *Speichervorrichtung für Aufzeichnungsträger*
• *Storage device for recording media*
• *Dispositif de stockage de supports d'enregistrement*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Fujimoto, Fumihiko c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 99114273.8 / 0 977 197

G11B 19/00 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 19/06 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 19/20*** (11) **1 908 068 B1**
G11B 19/00 ***G11B 19/26***
G11B 19/22
(25) En (26) En
(21) 06766011.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/052270 06.07.2006
(87) WO 2007/010423 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106509
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE AUS DEM DREHSCHEIBENMOTOR EINES OPTISCHEN PLATTENLAUFWERKS UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF RECOVERING ENERGY FROM THE TURNTABLE MOTOR IN AN OPTICAL DISC DRIVE AND OPTICAL DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DE L'ENERGIE D'UN MOTEUR TOURNANT DANS UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOOIJMANS, Hendrikus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEZEMANS, Cornelius, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BIJNEN, Joop, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/22 → (51) ***G11B 19/20***

G11B 19/26 → (51) ***G11B 19/20***

(51) ***G11B 19/28*** (11) **2 036 085 B1**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 07789693.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052256 14.06.2007
(87) WO 2007/148265 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 EP 06115725
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KRITISCHEN DREHZAHL EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS, ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES OPTISCHEN DATENEMPFÄNGERS UND ERZEUGUNG EINES REFERENZSIGNALS*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETERMINING A CRITICAL ROTATION SPEED OF AN OPTICAL DATA CARRIER, MONITORING A CONDITION OF AN OPTICAL DATA CARRIER, AND GENERATING A REFERENCE SIGNAL*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE VITESSE DE ROTATION CRITIQUE D'UN SUPPORT DE DONNÉES OPTIQUE, SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN SUPPORT DE DONNÉES OPTIQUE ET GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WORTELBOER, Pippinus, M., R., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 030 302 B1**
G11B 27/32 ***G11B 27/30***
H04N 5/926 ***H04N 9/804***
H04N 5/85 ***G11B 27/00***
H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 00201894.3 (22) 29.07.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(30) 28.07.1995 JP 21142095
(54) • *Datenkodier/-dekodierverfahren und -gerät und Aufzeichnungsmedium für kodierte Daten*
• *Data coding/decoding method and apparatus and coded data recording medium*
• *Procédé et appareil de codage et de décodage de données et milieu d'enregistrement pour des données codées*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kawamura, Makoto, Tokyo 141, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 96305533.0 / 0 756 281

G11B 20/14 → (51) ***H03M 5/14***

G11B 23/00 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 23/107*** (11) **1 693 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003041.8 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005042932
(54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
• *Recording tape cartridge*
• *Cassette à bande d'enregistrement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asano, Katsuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G11B 23/107*** (11) **1 953 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000871.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016991
21.09.2007 JP 2007245134
(54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
• *Recording tape cartridge*
• *Cassette à bande d'enregistrement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa, JP
Morita, Kiyoo, Odawara-shi Kanagawa, JP
Takenoshita, Kenji, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09014459.3 / 2 159 795
09014460.1 / 2 159 796

G11B 23/30 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 25/10 → (51) ***G11B 33/02***

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 968 064 B1**
G09G 5/22 ***G11B 20/10***
G11B 27/34 ***H04N 5/93***
(25) En (26) En
(21) 08158737.0 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 18.06.2004 JP 2004181400
01.07.2004 JP 2004195439
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Programm und Wiedergabeverfahren*
• *Reproduction device, program, and reproduction method*
• *Dispositif de reproduction, programme et procédé de reproduction*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ikeda, Wataru, Osaka 540-6319, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05751343.4 / 1 758 122

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 33/02*** (11) **1 519 387 B1**
G11B 25/10
(25) En (26) En
(21) 04023253.0 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003271469
(54) • *Umhüllung von elektrischem Gerät*
• *Outer casing of electric equipment*
• *Boîtier extérieur d'équipement électrique*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Watanabe, Masakazu, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 33/12*** (11) **2 031 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252528.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 CN 200710201524
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Festplattenlaufwerk*
• *Fixing apparatus for hard disk drive*
• *Appareil de fixation pour lecteur de disque dur*
(73) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co. Ltd., N°. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Peng, Wen-Tang, Taipei Hsien, TW
Huang, Wei-Chao, Taipei Hsien, TW
Yu, Mo-Ming, Bao'an District Shenzhen City Guangdong Province 518109, CN
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 702 333 B1**
G11C 11/4096
(25) En (26) En
(21) 04815687.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/043672 23.12.2004
(87) WO 2005/066967 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRERE ZEILEN-CACHE-SPEICHER PRO BANK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ROW CACHES PER BANK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ANTEMEMOIRE A RANGEES MULTIPLES PAR BLOC*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HALBERT, John, B., Beaverton, OR 97007, US
ELLIS, Robert, M., Hillsboro, OR 97123, US
BAINS, Kuljit, S., Olympia, WA 98516, US
FREEMAN, Chris, B., Portland, OR 97225, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G11C 7/18*** (11) **1 387 360 B1**
H01L 27/06 ***H01L 21/822***
H01L 27/105 ***H01L 21/8239***
H01L 27/22
(25) En (26) En
(21) 03254469.4 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 04.02.2004
(30) 23.07.2002 US 202174
(54) • *Kubische Speichermatrix und deren Herstellungsverfahren*
• *Cubic memory array and method of creating thereof*
• *Matrice de mémoire cubique et son procédé de fabrication*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Koll, Andrew, Albany, OR 97321, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G11C 8/12*** (11) **1 995 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160303.7 (22) 12.07.2007
(84) DE
(43) 26.11.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345415
19.01.2007 JP 2007010763
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Memory device, memory controller and memory system*
• *Dispositif de mémoire, contrôleur de mémoire et système de mémoire*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Ikeda, Hitoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Takahiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07112384.8 / 1 936 628

G11C 11/21 → (51) ***H01L 45/00***

---

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 744 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021243.0 (22) 29.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 17.01.2007
(30) 07.06.2005 JP 2005166782
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und Informationsverarbeitungssystem*
• *Semiconductor memory device and information processing system*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et système de traitement de l'information*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Fujioka, Shinya Fujitsu Limited, Kanagawa 222-0033, JP
Eguchi, Yasuyuki Fujitsu Limited, Kanagawa 222-0033, JP
Sukeno, Atsushi Fujitsu Limited, Kanagawa 222-0033, JP
Sato, Koutoku Fujitsu Limited, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G11C 11/408*** (11) **1 990 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160782.2 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345415
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Memory device, memory controller and memory system*
• *Dispositif de mémoire, contrôleur de mémoire et système de mémoire*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sato, Takahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07112350.9 / 1 936 631

---

(51) ***G11C 11/408*** (11) **1 993 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 08104804.3 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345415
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Memory device, memory controller and memory system*
• *Dispositif de mémoire, contrôleur de mémoire et système de mémoire*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sato, Takahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07112350.9 / 1 936 631

G11C 11/4096 → (51) ***G11C 7/10***

---

(51) ***G11C 11/412*** (11) **1 939 888 B1**
H01L 27/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123410.8 (22) 17.12.2007
(84) DE GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656014
(54) • *Speicherzelle ausgestattet mit Transistoren mit Doppel-Gate, unabhängigen und asymmetrischen Gates*
• *Memory cell equipped with double-gate transistors, with independent and asymmetric gates*
• *Cellule mémoire dotée de transistors double-grille, à grilles indépendantes et asymétriques*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Thomas, Olivier, 38420 Revel, FR
Vinet, Maud, 38140 Rives, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/12***

(51) ***G11C 13/02*** ***H01L 21/768*** (11) **1 742 226 B1** ***B82B 3/00***
(25) It (26) En
(21) 05425489.1 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(54) • *Verfahren zur Realisierung einer elektrischen Verbindung in einer elektronischen Halbleitervorrichtung zwischen einem nanometrischen Schaltungsarchitektur und elektronischen Standardkomponenten*
• *Method for realising an electric linkage in a semiconductor electronic device between a nanometric circuit architecture and standard electronic components*
• *Procédé de réalisation d'une connexion électrique dans un dispositif électronique semi-conducteur entre une architecture nanométrique et des composants électroniques standards*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano (Napoli), IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G11C 13/02 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 717 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010867.9 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118839
(54) • *Inversionsbitleitung, nicht flüchtiger Ladungsabfangspeicher und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Inversion bit line, charge trapping non-volatile memory and method of operating same*
• *Ligne de bit d'inversion, mémoire non volatile à piegeage de charges et procédé de son fonctionnement*
(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lung, Hsiang-Lan, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G11C 16/12*** ***G11C 11/56*** (11) **2 074 627 B1** ***G06F 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07864477.0 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/084872 15.11.2007
(87) WO 2008/067185 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 US 563585
27.11.2006 US 563590
(54) • *SEGMENTIERTE BIT-ABTASTUNG ZUR PROGRAMMIERUNGSPRÜFUNG*
• *SEGMENTED BITSCAN FOR VERIFICATION OF PROGRAMMING*
• *BALAYAGE DE BITS SEGMENTÉS POUR VÉRIFICATION DE PROGRAMMATION*
(73) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
KAMEI, Teruhiko, Kanagawa 236-0043, JP
LUTZE, Jeffrey W., San Jose, California 95125, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G21K 1/00*** ***H05H 3/04*** (11) **1 656 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818275.4 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IN 2003/000277 22.08.2003
(87) WO 2005/020244 2005/09 03.03.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT MIKROSKOPISCHER OBJEKT (E)*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSPORT OF MICROSCOPIC OBJECT(S)*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT D'OBJETS MICROSCOPIQUES*
(73) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India, Anushakti Bhavan, Chhatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 039, Maharashtra, IN
(72) MOHANTY, S.K., Biomedical Applications Sect., 452 013 Indore, IN
GUPTA, Pradeep K., Biomedical Applications Sect., 452 013 Indore, IN
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

(51) ***G21K 1/00*** ***G01N 1/00*** ***G01N 15/14*** (11) **1 927 998 B1** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 06125242.5 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Verfahren und Apparat zur Oberflächen-Plasmonen gestützten optischen Manipulation von Mikropartikeln*
• *Surface plasmon based method and apparatus for the optical manipulation of micrometer-sized particles*
• *Procédé et appareil pour la manipulation optique des microparticules basée sur des plasmons de surface*
(73) Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada, Parc Mediterrani de la Tecnología Av. del Canal Olímpic, s/n, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) Quidant, Romain Roger, Castelldefels 08860 Barcelona, ES
Righini, Maurizio, Castelldefels 08860 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***G21K 1/02*** (11) **1 280 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016756.5 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 28.07.2001 DE 10136946
(54) • *Streustrahlenraster für eine Röntgeneinrichtung*
• *Anti-scatter grid for an X-ray device*
• *Grille anti-diffusion pour un dispositif de rayons X*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Klotz, Erhard Paul Artur, 52066 Aachen, DE
Koppe, Reiner Heinrich, Dr., 52066 Aachen, DE

H01B 7/00 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***H01C 7/12*** ***H01H 37/76*** (11) **2 059 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787753.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/057498 20.07.2007
(87) WO 2008/028724 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006042029
09.11.2006 DE 102006052955
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINEM GEHÄUSE UND MIT MINDESTENS EINEM ABLEITELEMENT*
• *SURGE ARRESTER HAVING A HOUSING AND HAVING AT LEAST ONE ARRESTING ELEMENT*
• *PARAFOUDRE COMPRENANT UN BOÎTIER ET AU MOINS UN ÉLÉMENT DE DÉRIVATION*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318, Neumarkt, DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt, DE
ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
GAECK, Florian, 92342 Freystadt, DE
HOHENWALDT, Wilhelm, 92318 Neumarkt, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H01C 10/50*** (11) **2 145 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759432.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055569 06.05.2008
(87) WO 2008/135576 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 800954
(54) • *DIGITAL STEUERBARE ON-CHIP-WIDERSTÄNDE UND VERFAHREN*
• *DIGITALLY CONTROLLABLE ON-CHIP RESISTORS AND METHODS*
• *RÉSISTANCES INTÉGRÉES À COMMANDE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIN, Imad ud, 226 42 Lund, SE
OREDSSON, Filip, 211 27 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H01C 17/065*** (11) **1 655 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001125.1 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 10.05.2006

(30) 23.02.1998 JP 4021098
23.02.1998 JP 4021198
23.02.1998 JP 4021298
27.01.1999 JP 1815499
27.01.1999 JP 1815599
27.01.1999 JP 1815699
(54) • *Widerstandsmaterial, Widerstandspaste und Widerstand aus diesem Material und keramische Mehrschichtstruktur*
• *Resistor material, resistive paste and resistor using the resistor material, and multi-layered ceramic substrate*
• *Matériau pour résistance, pâte pour résistance, résistance utilisant ce matériau et substrat multicouche en céramique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Nagata, Keisuke Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 99103210.3 / 0 938 104

---

(51) ***H01F 3/02*** (11) **2 110 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154577.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • *Induktivitätendruckstück*
• *Inductivity pressure pad*
• *Pièce de pression à inductivités*
(73) BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH, Max-Planck-Strasse 36-46, 27283 Verden, DE
(72) Thiel, Udo Leonhard, 28870 Ottersberg, DE
Feide, Oliver, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01F 5/00 → (51) ***H01P 5/22***

---

(51) ***H01F 6/00*** (11) **2 132 753 B1**
H02H 9/02
(25) En (26) En
(21) 08709662.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) GB 2008/050142 29.02.2008
(87) WO 2008/120007 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 GB 0706399
23.05.2007 GB 0709875
(54) • *VORRICHTUNG ZUR QUENCH-HERSTELLUNG UND STABILISIERUNG DES ABBAUS IN EINEM QUASI-PERSISTENTEN SUPRALEITENDEN MAGNETEN*
• *APPARATUS FOR QUENCH PROTECTION AND STABILISING DECAY IN A QUASI-PERSISTENT SUPERCONDUCTING MAGNET*
• *APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UNE PROTECTION DE TREMPE ET DE STABILISER LA DECROISSANCE DANS UN AIMANT SUPRACONDUCTEUR QUASI PERSISTANT*
(73) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
(72) GILGRASS, Graham, Wallingford Oxon OX10 0PX, GB
LAKRIMI, M'Hamed, Oxford Oxfordshire OX3 0HP, GB
THOMAS, Adrian, Mark, Bicester Oxon OX26 4FF, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 27/29 → (51) ***H01F 27/34***

---

(51) ***H01F 27/34*** (11) **1 476 884 B1**
H01F 27/29 ***H01F 27/36***
(25) Sv (26) En
(21) 03731870.6 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) SE 2003/000101 22.01.2003
(87) WO 2003/063187 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 SE 0200179
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) VALDEMARSSON, Stefan, S-531 98 Lidköping, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/36 → (51) ***H01F 27/34***

---

(51) ***H01G 4/12*** (11) **1 708 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250686.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 2005025891
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dielektrischen keramischen BaTiO3 Pulvern und mit diesem Pulver hergestellter keramischer Mehrschichtkondensator*
• *Method for manufacturing dielectric ceramic BaTiO3 powder, and multilayer ceramic capacitor obtained by using the ceramic powder*
• *Procédé pour fabriquer de la poudre céramique diélectrique de BaTiO3 et condensateur multicouche obtenu à partir de cette poudre céramique diélectrique*
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Ryu, Sung Soo, Yangsan, Kyungsangnam-do, KR
Park, Seon Cheol, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
Lee, Sang Pyo, Jangyoo-myun, Kimhae, Kyungsangnam-do, KR
Sinn, Dong Sook, Seoul, KR
Lee, Sang Kyun, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
Yoon, Dang Hyok, Kwonsun-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01G 9/038 → (51) ***H01M 10/052***

H01H 9/02 → (51) ***E05B 19/04***

---

(51) ***H01H 9/26*** (11) **2 082 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861762.8 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/023402 09.11.2007
(87) WO 2008/060414 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 865051 P
08.11.2007 US 983230
(54) • *VERBINDUNGSSTANGE FÜR EINE DREIPOLIGE SCHALTVORRICHTUNG*
• *TIE BAR FOR THREE POLE SWITCHING DEVICE*
• *BARRE DE RACCORDEMENT POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION À TROIS PÔLES*
(73) Siemens Industry, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, IL 60089-4513, US
(72) MCCOY, Brian Timothy, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

H01H 9/56 → (51) ***G01R 19/25***

---

(51) ***H01H 13/06*** (11) **1 213 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123862.3 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 06.12.2000 JP 2000372070
(54) • *Wasserdichter Schalter*
• *Waterproof switch*
• *Interrupteur étanche*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamanaka, Makoto, Chiba 272-0013, JP
Yutaka, Sekino, Kanagawa 257-0025, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H01H 25/04*** (11) **2 019 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160584.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 FR 0756695
(54) • *Elektrischer Schalter mit mehreren Schaltkanälen*
• *Electrical switch with multiple switching channels*
• *Commutateur électrique à voies de commutation multiples*
(73) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100 Dole, FR
Cour, Michel, 39100 Sampans, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***H01H 37/54*** (11) **2 048 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016674.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007050342
(54) • *Schalter mit temperaturabhängigem Schaltmechanismus*
• *Switch having a temperature-dependent switching mechanism*
• *Interrupteur disposant d'un mécanisme de commutation thermosensible*
(73) Hofsaess, Marcel P., Schellingstrasse 57, 75175 Pforzheim, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 75175 Pforzheim, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 37/76 → (51) ***H01C 7/12***

H01H 47/00 → (51) ***F16P 3/08***

H01H 47/00 → (51) ***G01R 19/25***

(51) ***H01H 83/08*** (11) **1 936 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123168.2 (22) 13.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 US 642172
(54) • *Stromauslöseeinheit für einen Schutzschalter*
• *Current trip unit for circuit breaker*
• *Unité de déclenchement de courant pour disjoncteur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mrowiec, Jacek, 43-400, Slaskie, PL
Banaszczyk, Dominik, 43-300, Slaskie, PL
Lazarczyk, Pavel, 43-300, Slaskie, PL
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 85/20*** (11) **1 605 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253416.1 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004170314
(54) • *Sicherungshalter in einer elektrischen Verbindungsdose*
• *Fuse-receiving structure in electrical junction box*
• *Porte-fusible dans un boîtier de connexion électrique*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Nobuchika, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01H 85/54*** ***H01R 13/68*** (11) **2 061 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022270.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • *Aufnahmeeinrichtung zur Aufnahme eines Steckverbinders*
• *Holding device for holding a connector*
• *Système de réception pour la réception d'un connecteur*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74064 Heilbronn, DE
(72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
Knödler, Michael, 70839 Gerlingen, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***H01J 5/48*** ***H01J 9/20*** (11) **2 156 458 B1** ***H01J 9/48***
(25) En (26) En
(21) 08737113.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) GB 2008/001468 25.04.2008
(87) WO 2008/132463 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708149
(54) • *VERBINDUNGSGLIEDER, VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON LAMPEN UND LAMPEN*
• *LINKAGE MEMBERS METHODS OF PROTECTING LAMPS AND LAMPS*
• *ELÉMENTS DE LIAISON, PROCÉDÉS DE PROTECTION DE LAMPES ET LAMPES*
(73) Fotolec Technologies Limited, 5 Baird way, Fison Industrial Estate Thetford IP24 1JA, GB
(72) PAYNE, David, Charles, Norfolk NR17 1NX, GB
(74) Bishop, Ian Keith, et al, ip21 Ltd Central Formalities Department Norwich Research Park, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

(51) ***H01J 5/54*** ***H01J 9/24*** ***H01J 61/52*** (11) **1 965 406 B1** ***H01J 61/32***
(25) En (26) En
(21) 08250514.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 14.02.2007 CN 200720000768 U
(54) • *Fluoreszierende Kompaktreflektorlampe mit guter Wärmedispersion*
• *Compact reflector fluorescent lamp with good heat dispersion*
• *Lampe fluorescente compacte à réflecteur doté d'une bonne dispersion de la chaleur*
(73) Mass Technology (H.K.) Ltd., Rm 2902-6, Tower 6, The Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01J 9/20 → (51) ***H01J 5/48***

H01J 9/24 → (51) ***H01J 5/54***

H01J 9/32 → (51) ***H01J 61/36***

H01J 9/48 → (51) ***H01J 5/48***

(51) ***H01J 29/04*** ***H01J 61/70*** ***H01J 61/02*** (11) **1 329 932 B1** ***H01J 61/56*** ***H01J 61/34***
(25) De (26) De
(21) 02026022.0 (22) 21.11.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10163096
(54) • *Kompakte Niederdruckentladungslampe*
• *Compact low pressure discharge lamp*
• *Lampe compacte à décharge à basse pression*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
(72) Bachetzky, Bruno, 86136 Augsburg, DE
Jakob, Andreas, 86853 Langerringen, DE
Noll, Thomas, Dr., 85110 Kipfenberg, DE

(51) ***H01J 35/12*** (11) **2 048 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253230.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 GB 0719885
(54) • *Elektrode für eine Röntgenstrahlvorrichtung*
• *Electrode for X-ray apparatus comprising diamond member and an alloy*
• *Électrode pour appareil de rayons X*
(73) Kratos Analytical Limited, Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
(72) Butler, Peter Robert, Manchester, M44 6QA, GB
Page, Simon Charles, Derbyshire, SK13 1AX, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01J 37/20*** (11) **1 516 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741650.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) NL 2003/000467 24.06.2003
(87) WO 2004/023514 2004/12 18.03.2004
(30) 25.06.2002 NL 1020936
(54) • *PROBENHALTER FÜR EIN ELEKTRONENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THERMISCHEN DRIFT IN EINEM ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *SPECIMEN HOLDER FOR AN ELECTRON MICROSCOPE AND METHOD FOR REDUCING THERMAL DRIFT IN AN ELECTRON MICROSCOPE*
• *PORTE-ECHANTILLON POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA DERIVE THERMIQUE DANS UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) ZANDBERGEN, Hendrik, Willem, NL-2223 BZ Katwijk, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01J 37/32 → (51) ***B29C 59/16***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01J 49/16*** ***B01L 3/00*** (11) **1 789 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766233.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2004/051505 15.07.2004
(87) WO 2006/005376 2006/03 19.01.2006
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORT UND KRISTALLISIERUNGSWACHSTUM*
• *LIQUID TRANSPORTATION AND CRYSTALLIZATION GROWTH*
• *TRANSPORT DE LIQUIDES ET CROISSANCE CRISTALLINE*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) DEHMER, Bernhard, 76437 Rastatt, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***H01J 49/42*** (11) **0 871 201 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95923569.8 (22) 03.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) JP 1995/001322 03.07.1995
(87) WO 1997/002591 1997/05 23.01.1997
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) BABA, Takashi Hitachi-Hatoyamaryo, Saitama 350-03, JP
WAKI, Izumi, Saitama 351, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 61/02 → (51) ***H01J 29/04***

H01J 61/32 → (51) ***H01J 5/54***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 29/04***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01J 61/36*** ***H01J 9/32*** ***H01J 61/34*** (11) **1 708 246 B1** ***H01J 61/86***
(25) En (26) En
(21) 06006738.6 (22) 30.03.2006
(84) DE NL
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103540
(54) • *Kurzbogenhochdruckentladungslampe und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Short-arc type high pressure discharge lamp and lamp apparatus*
• *Lampe à dècharge à arc court et système d'illumination*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
ORC MANUFACTURING CO., LTD., 9-6, Oyamagaoka 3-chome, Machida-shi Tokyo, JP
(72) Tanba, Kiyotaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kagami, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mitsui, Masaru, Machida-shi Tokyo, JP
Kanai, Nobuo, Machida-shi Tokyo, JP
Sakai, Yasuhito, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01J 61/52 → (51) ***H01J 5/54***

H01J 61/56 → (51) ***H01J 29/04***

H01J 61/70 → (51) ***H01J 29/04***

H01J 61/86 → (51) ***H01J 61/36***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 872 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707647.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/002797 28.03.2006
(87) WO 2006/111247 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019686
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER GLEICHMÄSSIGEN, DÜNNEN FLÜSSIGKEITSSCHICHT AUF SUBSTRATE*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLICATION OF AN EVEN THIN FLUID LAYER TO SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE DE LIQUIDE MINCE ET HOMOGENE SUR DES SUBSTRATS*
(73) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
(72) BUCHNER, Christian, 69151 Neckargmünd, DE
BRUNNER, Johann, 75217 Birkenfeld, DE
KALMBACH, Helmut, 72250 Freudenstadt, DE
GENTISCHER, Josef, 71384 Weinstadt, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01L 21/00 → (51) ***H01L 27/11***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/09*** (11) **1 177 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928389.6 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011149 25.04.2000
(87) WO 2000/065639 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299357
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG VON ANTIREFLEXIONSSCHICHTEN*
• *METHOD FOR FABRICATING AN INTEGRATED CIRCUIT USING ANTI-REFLECTIVE COATINGS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE UTILISANT REVETEMENT ANTIREFLETS*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) HOLSCHER, Richard, Boise, ID 83716, US
YIN, Zhiping, Boise, ID 83706, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/49*** (11) **0 887 843 B1** ***H01L 21/3213***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401432.4 (22) 12.06.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 FR 9707938
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Transistors mit einem Silizium-Germanium-Gatter*
• *Method of manufacturing a transistor with a silicon-germanium gate*
• *Procédé d'obtention d'un transistor à grille en silicium-germanium*
(73) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Sagnes, Isabelle, 75015 Paris, FR
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/311***

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/306*** (11) **1 034 563 B1** ***H01L 21/3205***
(25) En (26) En
(21) 98960430.1 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/025091 24.11.1998
(87) WO 1999/027573 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 US 977251
(54) • *HOCHSELEKTIVER ÄTZPROZESS FÜR OXIDE*
• *HIGH SELECTIVITY ETCHING PROCESS FOR OXIDES*
• *PROCEDE DE GRAVURE HAUTEMENT SELECTIVE POUR OXYDES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) THAKUR, Randhir, San Jose, CA 95138, US
PAN, James, Boise, ID 83706, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 21/311***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 032 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102399.3 (22) 03.02.2000
(84) DE DK FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255092
(54) • *Verbessertes MOS-Halbleiterbauelement mit Graben*
• *Improved semiconductor trench MOS device*
• *Dispositif MOS amélioré à tranchée*
(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road M/S 35-4E, South Portland, ME 04106, US
(72) Hao, Jifa, White Haven, PA 18661, US
Grebs, Thomas Eugene, Mountaintop, PA 18707, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/44 → (51) ***H01L 27/11***

H01L 21/477 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/498*** (11) **1 547 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798966.2 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/003995 15.09.2003
(87) WO 2004/032222 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 262753
(54) • *SELEKTIVE VERBINDUNG BEI DER IC-KAPSELUNG*
• *SELECTIVE CONNECTION IN IC PACKAGING*
• *CONNEXION SELECTIVE DANS UN BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MACQUARRIE, Stephen, Wesley, Vestal, NY 13850-1239, US
MEMIS, Irving, Vestal, NY 13850, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/98***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 497 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722271.8 (22) 10.04.2003
(84) DE FR
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001205 10.04.2003
(87) WO 2003/090257 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217876
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER METALLHALTIGER SCHICHTEN MIT GERINGEM ELEKTRISCHEN WIDERSTAND*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN METAL-CONTAINING LAYERS HAVING LOW ELECTRICAL RESISTANCE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES MINCES CONTENANT DU METAL PRESENTANT UNE FAIBLE RESISTANCE ELECTRIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, DE
TEWS, Helmut, 81549 München, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 741 671 B1**
G11C 13/02
(25) It (26) En
(21) 05425488.3 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(54)
- *Verfahren zur realisierung einer elektrischen Verbindung in einer elektronischen Halbleitervorrichtung zwischen einem nanometrischen Schaltungsarchitektur und elektronischen Standardkomponenten*
- *Method for realising an electric linkage in a semiconductor electronic device between a nanometric circuit architecture and standard electronic components*
- *Procédé de réalisation d'une connexion électrique dans un dispositif électronique semi-conducteur entre une architecture nanométrique et des composants électroniques standards*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Mascolo, Danilo, 80056 Ercolano Napoli, IT
Cerofolini, Gianfranco, 20155 Milano, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 21/768 → (51) ***G11C 13/02***

H01L 21/822 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 21/822 → (51) ***G11C 7/18***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 27/11***

H01L 21/8239 → (51) ***G11C 7/18***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/11***

---

(51) ***H01L 21/98*** (11) **2 075 832 B1**
H01L 21/60 ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 08150789.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 US 017136
(54)
- *Methode zur Justage und zum Bonding von Teilen und ein Bauteil aus justierten und gebondeten Teilen*
- *Method for aligning and bonding elements and a device comprising aligned and bonded elements*
- *Procédé d'alignement et de fixation d'éléments et un dispositif comportant des éléments alignés et fixés*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Soussan, Philippe, 3000, Leuven, BE
Ruythooren, Wouter, 3150, Tildonk, BE
Beyne, Eric, 3001, Leuven, BE
De Munck, Koen, 3001, Leuven, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 001 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122317.3 (22) 09.11.1999
(84) DE FR IT
(43) 17.05.2000
(30) 10.11.1998 JP 33652298
(54)
- *Halbleitervorrichtung mit als Grid-Array verteilten Verbindungsanschlüssen*
- *Semiconductor device with connection terminals in the form of a grid array*
- *Dispositif sémiconducteur avec un groupement de plages de connexion disposées en grille*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Masayoshi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yasuhiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Hiraoka, Tetsuya, c/o Fujitsu Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sato, Mitsutaka, c/o Fujitsu Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/98***

H01L 27/02 → (51) ***H03K 17/04***

H01L 27/04 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 27/06 → (51) ***G11C 7/18***

H01L 27/105 → (51) ***G11C 7/18***

---

(51) ***H01L 27/11*** (11) **1 586 108 B1**
H01L 27/12 ***H01L 21/84***
H01L 21/00 ***H01L 21/44***
H01L 21/8238
(25) En (26) En
(21) 02798556.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2002/040868 19.12.2002
(87) WO 2004/059703 2004/29 15.07.2004
(54)
- *FINFET SRAM-ZELLE MIT INVERTIERTEN FINFET-DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN*
- *FINFET SRAM CELL USING INVERTED FINFET THIN FILM TRANSISTORS*
- *CELULLE SRAM FINFET COMPRENANT DES TRANSISTORS FINFET INVERSES EN COUCHES MINCES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BREITWISCH, Matthew, Essex Junction, VT 05452, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/11 → (51) ***G11C 11/412***

---

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 434 257 B1**
H01L 21/8247 ***H01L 29/423***
(25) It (26) En
(21) 03104939.8 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 IT TO20021119
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von MOS Bauelementen mit Zweischicht Polysilizium Technik*
- *Process for manufacturing MOS devices using dual-polysilicon layer technology*
- *Procédé pour fabriquer des dispositifs MOS par technologie de deux couches en polysilicium*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) CONTIN, Valentina Tessa, 20121, MILANO, IT
CAIMI, Carlo, 20092, CINISELLO BALSAMO, IT
MERLANI, Davide, 20052, MONZA, IT
CAPRARA, Paolo, 20182, MILANO, IT
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H01L 27/12 → (51) ***H01L 27/11***

---

(51) ***H01L 27/144*** (11) **1 608 021 B1**
H01L 27/146 ***G01T 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04723374.7 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/004215 25.03.2004
(87) WO 2004/086506 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087764
(54)
- *FOTODIODENARRAY UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
- *PHOTODIODE ARRAY AND RADIATION DETECTOR*
- *ENSEMBLE DE PHOTODIODES ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Shibayama, Katsumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/144***

H01L 27/22 → (51) ***G11C 7/18***

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 662 574 B1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 05111347.0 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 KR 2004098877
(54)
- *Flachbildschirm und Herstellungsverfahren dafür*
- *Flat panel display and method of fabricating the same*
- *Dispositif d'affichage plat et son procédé de fabrication*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kwan-Hee, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Ja-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 068 367 B1**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 08157960.9 (22) 10.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 KR 20070124383
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichttransistors aus einem Oxidhalbleiter*
• *Methods of manufacturing an oxide semiconductor thin film transistor*
• *Procédés de fabrication d'un transistor à couche mince à semi-conducteur d'oxyde*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-yoon, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-bae, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-yeon, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-sim, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-sang, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Kyoung-seok, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Myung-kwan, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/786 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 31/00 → (51) ***B64G 1/44***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 135 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 08742744.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/004657 09.04.2008
(87) WO 2008/127624 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 786717
(54) • *LEITFÄHIGE DICKSCHICHTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *THICK FILM CONDUCTIVE COMPOSITION AND PROCESSES FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE DE FILM EPAIS ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KONNO, Takuya KSP R&D B213, Kawasaki-shi,Kanagawa 213-0012, JP
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 693 900 B1**
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 06000839.8 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040828
(54) • *Solarzellenanordnung mit einer dreidimensionalen Struktur*
• *A solar cell array having a three dimension structure*
• *Panneau solaire ayant une structure en trois dimensions*
(73) Mitsunari, Shiro, 1-22-1 Chu-ou 7-chome, Yamato-shi Kanagawa 242-0021, JP
(72) Mitsunari, Shiro, Yamato-shi Kanagawa 242-0021, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 903 613 B1**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 07075638.2 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 18.09.2006 DE 102006044418
(54) • *Leichtgewichtiges Photovoltaiksystem in einer Ausbildung als Modulplatte*
• *Lightweight photovoltaic system in module plate form*
• *Système photovoltaïque léger dans une formation en tant que plaque de module*
(73) SOLON SE, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
(72) Schwarze, Sascha Oliver, 12277 Berlin, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/107*** (11) **1 596 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010035.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022948
(54) • *Avalanche-Strahlungsdetektor*
• *Avalanche radiation detector*
• *Photodétecteur à avalanche*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Lutz, Gerhard, 81739 München, DE
Richter, Rainer H., 81243 München, DE
Strüder, Lothar, 80803 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 277 237 B1**
H01L 21/00 ***H01L 21/324***
(25) De (26) De
(21) 00987007.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(86) DE 2000/003719 20.10.2000
(87) WO 2001/029901 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950575
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Temperieren mindestens eines Prozessierguts*
• *Device and method for tempering at least one process good*
• *Procédé et dispositif pour recuire au moins un élément à traiter*
(73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PROBST, Volker, 81547 München, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 277 238 B1**
H01L 21/324 ***H01L 21/477***
C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 00987008.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(86) DE 2000/003720 20.10.2000
(87) WO 2001/029902 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950498
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gleichzeitigen Temperieren mehrerer Prozessiergüter*
• *Device and method for simultaneous tempering of several process goods*
• *Dispositif et procédé pour le recuit simultané de plusieurs produits fabriqués*
(73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) PROBST, Volker, 81547 München, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H01L 33/20*** (11) **1 430 544 B1**
H01L 33/44
(25) De (26) De
(21) 02781115.7 (22) 27.09.2002
(84) DE
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003668 27.09.2002
(87) WO 2003/030271 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148227
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERCHIP, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND RADIATION-EMITTING COMPONENT*
• *PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR EMETTANT UN RAYONNEMENT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSANT EMETTANT UN RAYONNEMENT*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
KÜHN, Frank, 81739 München, DE
ZEHNDER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 37/02 → (51) ***C08F 6/00***

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 829 127 B1**
A61B 8/00 ***H01L 41/22***
A61B 18/14 ***B06B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05851342.5 (22) 01.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/039848 01.11.2005
(87) WO 2006/052685 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984664
(54) • *PIEZOVERBUNDWANDLER*
• *PIEZOCOMPOSITE TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS PIEZOCOMPOSITES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) YUAN, Jian, R., Hayward, California 94544, US
CAO, Pei, J., Fremont, California 94539, US
ROMLEY, Richard, Camation, Washington 98014-8236, US
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 240 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 00993455.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) DE 2000/004484 15.12.2000
(87) WO 2001/045138 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960849
(54) • *ZWISCHENPRODUKT FÜR EIN PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *INTERMEDIATE PRODUCT FOR PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
GANSBERGER, Sigrid, A-8010 Graz, AT
FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
KASTL, Harald, A-8524 Bad Gams, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***B64C 3/48***

---

(51) ***H01L 41/107*** (11) **1 656 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785903.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/014821 12.05.2004
(87) WO 2005/010931 2005/05 03.02.2005
(30) 12.05.2003 US 469646 P
(54) • *MODULARE VERBINDUNGEN PIEZOELEKTRISCHER ÜBERTRAGER FÜR HOCHLEISTUNGS- UND HOCHSPANNUNGS-STROMVERSORGUNGEN*
• *MODULAR CONNECTIONS OF PIEZOELECTRIC TRANSFORMERS FOR HIGH POWER AND HIGH VOLTAGE POWER SUPPLIES*
• *CONNEXIONS MODULAIRES DE TRANSFORMATEURS PIEZOELECTRIQUES POUR DES ALIMENTATIONS HAUTE PUISSANCE ET HAUTE TENSION*
(73) Face International Corporation, 427 West 35th Street, Norfolk, VA 23508, US
(72) Vazquez Carazo, Alfredo, Norfolk, VA 23510, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **1 194 960 B1** ***G11C 11/21***
(25) En (26) En
(21) 00945062.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/018138 30.06.2000
(87) WO 2001/003208 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142216 P
(54) • *NANOSKOPISCHEN DRAHT ENTHALTENDE ANORDNUNG, LOGISCHE FELDER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NANOSCOPIC WIRE-BASED DEVICES, ARRAYS, AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS NANOSCOPIQUES A BASE DE FILS, ENSEMBLES AINSI FORMES ET PROCEDES DE FABRICATION Y RELATIFS*
(73) President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02173, US
RUECKES, Thomas, Watertown, MA 02472, US
JOSELEVICH, Ernesto, Cambridge, MA 02139, US
KIM, Kevin, Cambridge, MA 02138, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 09156527.5
10166127.0 / 2 224 508

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 153 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902806.9 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) GB 2000/000478 14.02.2000
(87) WO 2000/048258 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 GB 9903251
(54) • *OPTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *OPTO-ELECTRICAL DEVICES*
• *COMPOSANTS OPTO-ELECTRIQUES*
(73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 OHJ, GB
(72) BURROUGHES, Jeremy H. Cambridge Dis. Tech. Ltd., Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
CARTER, Julian C. Cambridge Dis. Tech. Ltd., Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
GUNNER, Alec Gordon Cambridge Dis. Tech. Ltd., Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
HEEKS, Stephen Karl Cambridge Display Tech. Ltd., Madingley Road Cambridge CB3 0HJ, GB
MILLARD, Ian Stephen Cambridge Display Tech. Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H02J 7/00*** (11) **1 555 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008354.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.2005
(30) 15.07.1999 US 354405
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc de batteries*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) White, Paul S., Ellicott City Maryland 21043, US
Larkin, Mary Elizabeth, Atlanta Georgia 30305, US
Agnes, Michael J., Bel Air Maryland 21014, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 00306009.2 / 1 069 630

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/12*** ***H01M 10/48*** (11) **2 056 375 B1** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 08167471.5 (22) 24.10.2008
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007278035
(54) • *Batteriesystem*
• *Battery System*
• *Système de batteries*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Naganuma, Atsuhiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/30*** (11) **1 796 187 B1** ***H01M 4/38***
(25) De (26) De
(21) 06022971.3 (22) 04.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059375
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Elektroden für Batterien*
• *Apparatus and procedure for the production of electrodes for batteries*
• *Appareil et procedure pour la production d'électrodes pour batteries*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Fehrmann, Gerd, 01796 Pirna, DE
Fischer, Thomas, Dr., 01796 Pirna, DE
Hucke, Thomas, 01217 Dresden, DE
Staub, Roland, 01819 Berggiesshübel, DE
Drews, Jürgen, Dr., 01796 Pirna, DE
Traulsen, Tim, Dr., 01796 Pirna, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

H01M 4/30 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/02***

---

(51) ***H01M 4/52*** ***C01G 53/04*** (11) **1 265 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012726.2 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002

(30) 07.06.2001 JP 2001173285
(54) • *Kathodenmaterial zur Verwendung in Lithium-Sekundärbatterie, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cathode material for use in lithium secondary battery and manufacturing method thereof*
• *Materiau actif cathodique pour pile secondaire au lithium et son procédé de fabrication*
(73) JFE Mineral Company, Ltd., 8-2, Shiba 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) Hamano, Yoshiaki, c/oRes.Lab.Kawatetsu Mining Co, Chiba, 260-0826, JP
Konnai, Hidefumi, c/oRes.Lab.Kawatetsu Mining Co., Chiba, 260-0826, JP
Funahashi, Toshihko, c/oRes.Lab.Kawatetsu Mining C, Chiba, 260-0826, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/0565*** (11) **1 195 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123894.6 (22) 05.10.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308300
06.10.2000 JP 2000308313
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Method for producing cathode active material and method for producing a non-aqueous electrolyte cell*
• *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakai, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuyama, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** (11) **1 787 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759753.6 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/007163 02.07.2005
(87) WO 2006/005466 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004032999
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASDIFFUSIONSELEKTRODEN UND BRENNSTOFFZELLEN UNTER VERWENDUNG DERARTIGER GASDIFFUSIONSELEKTRODEN*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODES, METHOD FOR THE PRODUCTION OF GAS DIFFUSION ELECTRODES AND FUEL CELLS USING SAID GAS DIFFUSION ELECTRODES*
• *ELECTRODES DE DIFFUSION GAZEUSE, PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODES DE DIFFUSION GAZEUSE ET PILES A COMBUSTIBLE UTILISANT LESDITES ELECTRODES*
(73) elcomax membranes GmbH, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE
(72) HAUFE, Stefan, 37093 Göttingen, DE
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE
KIEL, Suzana, 37073 Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, DE
MELZNER, Dieter, 37075- Göttingen, DE
(74) Grättinger, Günter, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/24*** (11) **2 109 907 B1** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 07862662.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2007/025123 07.12.2007
(87) WO 2008/076231 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 874574 P
(54) • *ELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY FOR A SOLID OXIDE FUEL CELL AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(73) NanoCell Systems Inc., 126 Clover Mill Road, Storrs, CT 06268, US
(72) Strutt, Peter R., Storrs, CT 06268, US
Kear, Bernhard H., White House Station, NJ 08889, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 820 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05814247.2 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/022518 01.12.2005
(87) WO 2006/062147 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004354872
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR*
• *FUEL CELL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) INUI, Fumihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SANO, Seiji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAJIWARA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
USAMI, Sho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UENO, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAGAMI, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAMURA, Norihiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATO, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OTA, Yoshifumi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 900 050 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778636.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001431 22.06.2006
(87) WO 2007/003738 2007/02 11.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506598
(54) • *BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT DICHTRIPPEN*
• *BIPOLAR PLATE FOR FUEL CELL, COMPRISING SEALING RIBS*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT DES NERVURES D'ETANCHEITE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ROY, Francis Résidence les Vignes de Bures -, F-91940 Les Ulis, FR
LEMASSON, Damien, F-69100 Villeurbanne, FR
POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges De Commiers, FR
LE GALLO, Patrick, F-38560 Jarrie, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 063 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020570.1 (22) 26.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 JP 2007304544
02.10.2008 JP 2008256993
(54) • *Metallische bipolare Metallplatte für Brennstoffzellen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Metallic bipolar plate for fuel cells and method for manufacturing the same*
• *Plaque métallique bipolaire pour piles à combustible et son procédé de fabrication*
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP
(72) Takagi, Shinobu, Aichi 457-8545, JP
Hisada, Tatsuo, Aichi 457-8545, JP
Yagi, Shinichi, Aichi 457-8545, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 187 240 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917334.5 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) JP 2000/002506 17.04.2000
(87) WO 2000/065678 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11762099
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *OPERATION METHOD FOR POLYMER ELECTROLYTIC FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ELECTROLYTIQUE A POLYMERE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATOH, Kazuhito, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

OHARA, Hideo, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
NIIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP
KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi Osaka 563-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 022 121 B1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 07743910.7 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060476 16.05.2007
(87) WO 2007/136080 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 JP 2006138611
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HOMMA, Hiroki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/26*** ***F02M 29/06*** (11) **1 801 907 B1** ***C01B 3/38*** ***F02M 53/06***
(25) En (26) En
(21) 06025854.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 317119
(54) • *Vorrichtungen zur Einspritzung und zur Vermischung von Brennstoffen und Verfahren, welche diese anwenden*
• *Fuel injection and mixing systems and methods of using the same*
• *Systèmes d'injection et de mélange de carburant et leurs procédés d'utilisation*
(73) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US
(72) Mao,Chien-Pei, Clive, Iowa 50325, US
Short, John, Norwalk, Iowa 50211, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** ***C25B 1/10*** (11) **1 652 258 B1** ***C25B 9/10***
(25) De (26) De
(21) 04741011.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007802 14.07.2004
(87) WO 2005/006480 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331836
30.10.2003 US 699158
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR DIE WASSERELEKTROLYSE*
• *MEMBRANE-ELECTRODE UNIT FOR THE ELECTROLYSIS OF WATER*
• *UNITE MEMBRANE-ELECTRODES POUR ELECTROLYSE DE L'EAU*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) ZUBER, Ralf, 64823 Gross-Umstadt, DE
SCHAACK, Klaus, 63785 Obernburg, DE
WITTPAHL, Sandra, 91074 Herzogenaurach, DE
DZIALLAS, Holger, 63452 Hanau, DE
SEIPEL, Peter, 63755 Alzenau, DE
BRAUN, Pia, 63505 Langenselbold, DE
ROHLAND, Lutz, 63457 Hanau-Grossauheim, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 675 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257976.0 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 2004112237
(54) • *Protonenleiter, daraus hergestellter Polymerelektrolyt und Brennstoffzelle mit diesem Polymerelektrolyt*
• *Proton conductor, polymer electrolyte comprising the same and fuel cell employing the polymer electrolyte*
• *Conducteur de protons, électrolyte polymère le comprenant et pile à combustible utilisant cet électrolyte polymère*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Sun, Hee-young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Myung-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0565*** ***C07F 5/02*** H01M 10/056 (11) **1 075 036 B1** ***H01G 9/038*** H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 00115579.5 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21904499
13.03.2000 JP 2000069202
(54) • *Elektrolyt für elektrochemische Vorrichtung*
• *Electrolyte for electrochemical device*
• *Electrolyte pour dispositif électrochimique*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) Tsujioka, Shoichi, c/o Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Takase, Hironari, c/o Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Takahashi, Mikihiro, c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0568*** ***C07F 5/02*** H01M 6/18 H01M 10/0565 (11) **1 195 834 B1** ***H01G 9/038*** H01M 6/16 H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 01123577.7 (22) 01.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303437
12.12.2000 JP 2000376730
12.12.2000 JP 2000376731
13.06.2001 JP 2001177867
(54) • *Elektrolyt für elektrochemische Vorrichtung*
• *Electrolyte for electrochemical device*
• *Electrolyte pour dispositif électrochimique*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Tsujioka, Shoichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Takase, Hironari, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Takahashi, Mikihiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Sugimoto, Hiromi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Koide, Makoto, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0567*** (11) **1 952 476 B1** ***H01M 10/0564***
(25) En (26) En
(21) 06799386.5 (22) 23.10.2006
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(86) KR 2006/004315 23.10.2006
(87) WO 2007/049888 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 KR 20050100000
(54) • *VERWENDUNG EINES INHIBITOR DER REDUKTION DES LEBENSZYKLUS EINES REDOX-SHUTTLE-ZUSATZSTOFFS FÜR EINEN WASSERFREIEN ELEKTROLYTEN UND EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *USE OF AN INHIBITOR OF REDUCTION OF LIFE CYCLE OF A REDOX SHUTTLE ADDITIVE FOR A NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND A SECONDARY BATTERY*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE REDUCTION DU CYCLE DE VIE D'ADDITIF NAVETTE REDOX POUR UN ELECTROLYTE NON-AQUEUX ET UN ACCUMULATEUR*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN Soon-Ho, Daejeon 305-720, KR
YU, Sung-Hoon, Daejeon 305-380, KR
OH Byung-Hoon, Seo-gu Deajeon 302-120, KR
JEON, Joo-Mi, Cheongwon-gun Chungcheonbuk-do 363-883, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0565***

H01M 10/0564 → (51) ***H01M 10/052***

---

(51) ***H01M 10/0565*** ***H01M 10/0525*** (11) **1 952 477 B1** ***H01M 10/0566***
(25) En (26) En
(21) 06812230.8 (22) 26.10.2006

(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) KR 2006/004388 26.10.2006
(87) WO 2007/049922 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 KR 20050101762
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT EUTEKTISCHER MISCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SECONDARY BATTERY COMPRISING EUTECTIC MIXTURE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PILE SECONDAIRE COMPRENANT UN MELANGE EUTECTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(73) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Jae-Seung, Seoul 135-521, KR
CHOI, Shin Jung, Leollabuk-do 570-976, KR
LEE, Byoung Bae, Chungcheongnam-do 330-934, KR
PARK, Jae-Duk, Daejeon 305-390, KR
PARK, Ji-Won, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/0565 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0566 → (51) ***H01M 10/0565***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/08 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/44*** (11) **1 611 626 B1** ***H01M 10/08***
(25) En (26) En
(21) 04718901.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) CZ 2004/000013 10.03.2004
(87) WO 2004/082038 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 CZ 20030699
30.04.2003 CZ 20031205
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON BATTERIEZELLEN UND REGENERIERUNGSMITTEL FÜR BLEIBATTERIEN*
• *METHOD OF REGENERATING BATTERY CELLS AND REGENERATIVE AGENT FOR LEAD BATTERIES*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'ELEMENTS D'ACCUMULATEUR ET AGENT REGENERATEUR POUR DES BATTERIES AU PLOMB*
(73) AKUROS s.r.o., Vajnorská 136/A, 831 04 Bratislava, SK
(72) MRAZEK, Jan, 350 02 Cheb, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

H01M 10/44 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 12/08*** (11) **2 135 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760573.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2007/066542 12.04.2007
(87) WO 2008/127331 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 733988
(54) • *BATTERIEFLUIDVERWALTUNGSVORRICHTUNG MIT FORMSPEICHERLEGIERUNGSKOMPONENTEN MIT VERSCHIEDENEN BETÄTIGUNGSTEMPERATUREN*
• *BATTERY FLUID MANAGER USING SHAPE MEMORY ALLOY COMPONENTS WITH DIFFERENT ACTUATION TEMPERATURES*
• *GESTIONNAIRE DE FLUIDE DE BATTERIE UTILISANT DES COMPOSANTS D'ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME À DES TEMPÉRATURES D'ACTIONNEMENT DIFFÉRENTES*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) JONES, Steven, D., North Ridgeville, Ohio 44039, US
CAMPBELL, James, P., Herts Cambridgeshire SG8 6BSX, GB
JANMEY, Robert, M., Columbia Station, Ohio 44028, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 12/08 → (51) ***H01M 12/06***

(51) ***H01P 5/02*** ***H01P 5/08*** (11) **1 863 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109136.7 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152894
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(73) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Tokumitsu, Tsuneo, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Tango, Hideki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Anegawa, Osamu, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H01P 5/08 → (51) ***H01P 5/02***

(51) ***H01P 5/22*** ***H01F 5/00*** (11) **2 100 344 B1** ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07843952.8 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/080669 08.10.2007
(87) WO 2008/051701 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 US 553540
(54) • *BREITBAND-HYBRID-VERBINDUNGSPUNKT UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *BROADBAND HYBRID JUNCTION AND ASSOCIATED METHODS*
• *JONCTION HYBRIDE À LARGE BANDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) PARSCHE, Francis Eugene, Palm Bay, Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 7/00 → (51) ***H01P 5/22***

H01Q 13/20 → (51) ***H01Q 13/28***

(51) ***H01Q 13/28*** ***H01Q 13/20*** (11) **1 831 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851312.8 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/039713 03.11.2005
(87) WO 2006/068704 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 16650
(54) • *ELEKTRONISCH GESCANNTE ANTENNE MIT TRANSVERSAL ANGEORDNETEN GRUPPENSTRAHLERN*
• *TRANSVERSE DEVICE ARRAY RADIATOR ELECTRONICALLY SCANNED ANTENNA*
• *ANTENNE A EXPLORATION ELECTRONIQUE EQUIPEE D'ELEMENTS RAYONNANTS QUI FORMENT UN RESEAU DE DISPOSITIFS TRANSVERSAUX*
(73) RAYTHEON COMPANY, 2000 East El Segundo Blvd., P.O.Box 902, El Segundo, CA 90245, US
(72) ROBERTSON, Ralston, S., Northridge, California 91325-3425, US
HENDERSON, William, T., Redondo Beach, California 90278, US
LEWIS, Robert, T., Vista, California 92084-6346, US
BROAS, Romulo, J., Carson, 90745-4706, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01R 12/08 → (51) ***H01R 12/24***

(51) ***H01R 12/18*** (11) **1 863 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109242.3 (22) 30.05.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155018
(54) • *Elektrische Verbinderbaugruppe*
• *Electrical connector assembly*
• *Assemblage de connecteur électrique*
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Suemitsu, Yoshiufmi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
Sakamaki, Kazushige, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
Kobayashi, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 12/24*** ***H01R 12/08*** (11) **2 053 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018719.8 (22) 25.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009

(30) 27.10.2007 DE 102007051462
(54) • *Signalkabel sowie Kontaktelement für ein Signalkabel*
• *Signal cable and contact element for a signal cable*
• *Câble de signalisation et élément de contact pour un câble de signalisation*
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Engbring, Jürgen, 97346 Iphofen, DE
Gau, Michaela, 97320 Mainstockheim, DE
Rath, Christof, 97450 Arnstein, DE
Albert, Volker, 97337 Dettelbach, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 923 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102314.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 23.03.2004 US 806731
(54) • *Verriegelung für elektrische Steckverbinder*
• *Electrical Connector Latch*
• *Verrouillage de connecteur électrique*
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Holub, Franklin, West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR
(62) 05857989.7 / 1 771 925

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/633***

---

(51) ***H01R 13/633*** ***H01R 13/629*** (11) **2 140 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775626.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) FR 2008/000286 03.03.2008
(87) WO 2008/132307 2008/45 06.11.2008
(30) 15.03.2007 FR 0701862
(54) • *ERGONOMISCHES ELEKTRISCHES ANSCHLUSSSYSTEM MIT HOHER SICHERHEITSSTUFE*
• *ERGONOMIC ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM WITH A HIGH LEVEL OF SECURITY*
• *ENSEMBLE DE CONNEXION ELECTRIQUE ERGONOMIQUE A HAUT NIVEAU DE SECURITE*
(73) Tachnoff, Serge, 211 Avenue Daumesnil 75012 Paris, FR
(72) Tachnoff, Serge, 211 Avenue Daumesnil 75012 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

H01R 13/68 → (51) ***H01H 85/54***

---

(51) ***H01R 31/06*** (11) **1 759 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752604.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006327 14.06.2005
(87) WO 2005/122341 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028393
(54) • *Vorrichtung zum Anschluss mindestens einer elektrischen Komponente an ein Leitungsnetz, insbesondere eines Kraftafhrzeugs*
• *Device for connecting at least one electrical component, especially pertaining to a motor vehicle, to a power supply*
• *Dispositif pour raccorder au moins un composant électrique à un réseau de distribution, notamment dans un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BIELESCH, Thomas, 75417 Mühlacker, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01R 33/00*** (11) **2 001 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157469.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 05.06.2007 FR 0755469
(54) • *Sockel für elektrisch angeschlossenes Gerät*
• *Base for electrically powered device.*
• *Socle pour appareil électriquement alimenté.*
(73) Hager Security, Rue du Pré de l'Orme, 38920 Crolles, FR
(72) Roberto, Sébastien, 38330 SAINT-ISMIER, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

---

(51) ***H01R 33/95*** H01R 33/945 H01R 103/00 (11) **2 110 900 B1** F25D 27/00 H01R 43/18
(25) It (26) En
(21) 09151799.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 IT MI20080709
(54) • *Lampenfassung für ein Elektrogerät, insbesondere für einen Kühlschrank, die Wärmeschutzmittel umfasst*
• *Lampholder for an electrical appliance, in particular for a refrigerator, comprising thermal protection means*
• *Support d'ampoule pour appareil électrique, en particulier pour un réfrigérateur, comprenant un moyen de protection thermique*
(73) Vossloh-Schwabe Italia SPA, Via Strada San Martino, 15, 47027 Sarsina (Forli'), IT
(72) Tentelli, Carlo, 48100 Ravenna, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***H01R 35/02*** ***B60R 16/023*** (11) **2 084 788 B1** ***B60R 25/02***
(25) De (26) De
(21) 07819080.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009012 18.10.2007
(87) WO 2008/049544 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006049796
(54) • *LENKSTOCKMODUL*
• *STEERING COLUMN MODULE*
• *MODULE DE COLONNE DE DIRECTION*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) PACHOLIK, Frank, 73732 Esslingen, DE
BOSCH, Jürgen, 86757 Wallerstein, DE
ALBRECHT, Christian, 78467 Konstanz, DE

H01S 3/06 → (51) ***G02B 6/293***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 586 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703770.0 (22) 21.01.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000443 21.01.2004
(87) WO 2004/066456 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302031
(54) • *FASER-LASER*
• *FIBRE LASER*
• *LASER A FIBRE*
(73) Universität Hamburg, Jungiusstrasse 11, 20355 Hamburg, DE
(72) BAEV, Valery, 22559 Hamburg, DE
SALEWSKI, Stefan, 21680 Stade, DE
STARK, Arnold, 20259 Hamburg, DE
TOSCHEK, Peter, E., 20149 Hamburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01S 5/0625 → (51) ***H04N 9/31***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/42***

---

(51) ***H01S 5/42*** ***H01S 5/183*** (11) **1 501 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254333.0 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 US 625811
(54) • *Phasengekoppelte Anordnung von VCSELs mit Oxid-Begrenzung*
• *Phase array oxide-confined VCSELs*
• *Réseau de VCSELs en phase avec une couche de confinement à oxyde*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chua, Christopher L., San Jose CA 95123, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H02G 1/10*** ***H02G 9/02*** (11) **2 209 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022164.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(54) • *Verfahren zum Installieren eines hydroelektrischen Turbinengenerators*
• *A method of installing a hydroelectric turbine generator*
• *Procédé d'installation d'un générateur de turbine hydroélectrique*
(73) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Ives, James, Dublin 2, IE
Taaffe, David, Dublin 2, IE
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE
(74) Hussey, Paul Anthony, et al, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02G 3/38 → (51) ***E04F 15/024***

H02G 9/02 → (51) ***H02G 1/10***

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 15/013 → (51) ***H05K 5/02***

H02G 15/04 → (51) ***H05K 5/02***

H02H 1/04 → (51) ***G01R 19/25***

H02H 1/06 → (51) ***H03K 17/06***

H02H 5/04 → (51) ***H02H 7/085***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 7/085***

(51) ***H02H 7/085*** ***H02H 7/08*** (11) **1 037 356 B1** ***H02H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 00105031.9 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124221 P
(54) • *Steuerung mit Schutz gegen zu häufiges Anlassen und Energieeinsparung für Motoranlasser*
• *Frequent start protection and economizer control for a motor starter*
• *Contrôle avec protection contre un démarrage trop fréquent et économiseur pour démarreur de moteur*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Becker, James Allen, Grafton, Wisconsin 53024, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02H 7/085*** (11) **1 678 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790534.4 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011698 16.10.2004
(87) WO 2005/041378 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 20316222 U
(54) • *FENSTERHEBER, STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FENSTERHEBERS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FENSTERHEBERS*
• *WINDOW LIFT, CONTROL DEVICE FOR A WINDOW LIFT AND METHOD FOR CONTROLLING A WINDOW LIFT*
• *LEVE-VITRE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE LEVE-VITRE ET PROCEDE POUR COMMANDER UN LEVE-VITRE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HELD, Jochen, 91301 Forchheim, DE
KALB, Roland, 96269 Rossach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H02H 9/00 → (51) ***H02P 3/06***

H02H 9/02 → (51) ***H01F 6/00***

(51) ***H02H 9/04*** ***H02H 9/06*** (11) **1 961 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822072.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2007/061724 31.10.2007
(87) WO 2008/080667 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 DE 102007001091
02.04.2007 DE 102007015933
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZEINRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ IN GLEICHSTROMNETZEN, INSBESONDERE FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE FOR USE IN DIRECT-CURRENT POWER SUPPLY SYSTEMS, IN PARTICULAR FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LES RÉSEAUX À COURANT CONTINU, NOTAMMENT POUR LES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumark, DE
KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
HOHENWALD, Wilhelm, 92318 Neumark/Opf., DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02H 9/06 → (51) ***H02H 9/04***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 711 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707747.1 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050050 07.01.2005
(87) WO 2005/074092 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004005136
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADUNGSAUSGLEICH DER IN REIHE GESCHALTETEN KONDENSATOREN EINES DOPPELSCHICHTKONDENSATORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR EQUALISING THE CHARGE OF SERIALLY CONNECTED CAPACITORS BELONGING TO A DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMPENSER LA CHARGE DES CONDENSATEURS MONTES EN SERIE D'UN CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 093 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150194.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 25.02.2008 PCT/IT2008/000126
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgungseinheit*
• *Uninterruptible power supply unit*
• *Unité d'alimentation en courant continue*
(73) Medugno, Rodolfo, Corso Mediterraneo, 70, 10129 Torino, IT
(72) Medugno, Rodolfo, 10129 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

H02J 17/00 → (51) ***A61B 1/05***

H02J 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 21/24*** (11) **1 418 657 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02755714.9 (22) 31.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/007797 31.07.2002
(87) WO 2003/012956 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232630
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NAITO, Shinya Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(60) 07020967.1 / 1 895 638

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 21/24*** (11) **1 895 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020967.1 (22) 31.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 31.07.2001 JP 2001232630
(54) • *Rotationselektrogerät*
• *Rotary electric machine*
• *Machine rotative électrique*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Naito, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(62) 02755714.9 / 1 418 657

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 093 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003290.7 (22) 22.02.2008
(84) DE
(43) 26.08.2009
(54) • *Rotor einer elektronischen Maschine mit profilangepasster Läuferendscheibe*
• *Rotor for an electronic machine with profile-adjusted rotor end plate*
• *Rotor d'une machine électronique dotée d'un disque terminal de rotor adapté au profilé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt/Herschfeld, DE
Fuss, Frank, 97657 Waldberg, DE
Giese, Klaus, 9830 Suhl-Wichtshausen, DE
Seufert, Jürgen, 97616 Bad Neustadt, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 7/116 → (51) ***F16H 35/00***

H02K 21/24 → (51) ***H02K 1/27***

H02M 1/32 → (51) ***H03K 17/06***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 260 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986803.3 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) EP 2001/011605 04.10.2001

(87) WO 2002/031953 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 EP 00203532
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
• *SOURCE D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MOBERS, Antonius, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRIJKER, Joan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSBOOM, Wim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

H02P 1/28 → (51) ***G01R 19/25***

(51) ***H02P 3/06*** ***H02H 9/00*** (11) **1 076 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116042.3 (22) 26.07.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937626
(54) • *Schaltungsanordnung zur Leistungssteuerung eines elektrischen Verbrauchers*
• *Power control circuit of an electric consumer*
• *Circuit pour la commande de puissance d'un consommateur électrique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Strehler, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
Freund, Elmar, 97618 Rödelmaier, DE

H02P 23/00 → (51) ***G01R 19/25***

(51) ***H02P 27/02*** ***E05F 15/16*** (11) **1 730 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05718234.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/000727 21.03.2005
(87) WO 2005/093940 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402927
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ROLLADENANTRIEBSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR ROLLER SHUTTER DRIVE MOTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT DE VOLET ROULANT*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
(74) Moreau, Stéphane Michel, Bugnion S.A. P.O. Box 375, 1211 Geneva 12, CH

H02P 29/02 → (51) ***B62D 5/04***

H03C 3/00 → (51) ***H04B 7/00***

(51) ***H03D 1/10*** ***G06K 19/07*** (11) **1 774 648 B1** ***H04L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 05759065.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/052256 07.07.2005
(87) WO 2006/008685 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 EP 04103342
(54) • *Demodulator für amplitudenmodulierte Signale*
• *Demodulator for amplitude-modulated signals*
• *Démodulateur pour des signaux modules en amplitude*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KRANABENTER, Helmut, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03D 1/18*** (11) **1 690 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812645.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040184 01.12.2004
(87) WO 2005/057778 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 727263
(54) • *AMPLITUDENMODULATIONSDETEKTOR MIT GERINGER STROMAUFNAHME*
• *LOW POWER AMPLITUDE MODULATION DETECTOR*
• *DETECTEUR A MODULATION D'AMPLITUDE BASSE PUISSANCE*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) TERRY, John David, Santa Rosa, California 95405, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 343 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004969.6 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 CA 2375173
(54) • *Gilbert-Zellen-Mischer*
• *Gilbert-Cell Mixer*
• *Mélangeur utilisant une cellule à Gilbert*
(73) Icera Canada ULC, 700, 2nd Street S.W., 1200 Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
(72) Manku, Tajinder, Kitchener, Ontario N2N 3K9, CA
Ling, Yang, Waterloo, Ontario N2J 4Y4, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House 21A John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 056 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304051.6 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 US 322961
(54) • *Architektur mit mehreren differentiel angeordneten Transistorspaaren, mit einer dem Vorspannungsstrom proportionalen Transkonduktanz für alle Arten von Transistoren*
• *A multiple differential pair transistor architecture having transconductance proportional to bias current for any transitor technology*
• *Architecture à paires de transistors différentielles multiples qui a une transconductance qui est proportionnelle au courant de la polarisation pour toutes les technologies de transistors*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Prodanov, Vladimir I., New Providence, NJ 07974, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 560 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001624.5 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004020045
(54) • *Mehrfachband-Vorwärtskopplungsverstärker und Methode zur Einstellung desselben*
• *Multi-band feed-forward amplifier and adjustment method therefor*
• *Amplificateur à contre-réaction de type aval multibande et méthode pour le régler*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yasunori, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 3/19*** ***H03F 3/21*** (11) **1 727 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010419.7 (22) 19.05.2006
(84) DE GB
(43) 29.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148103
(54) • *Hochfrequenzleistungsverstärker*
• *Radio frequency power amplifier*
• *Amplificateur de puissance à fréquence radio*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Enomoto, Shingo, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Inamori, Masahiko, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Koizumi, Haruhiko, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Tateoka, Kazuki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Makihara, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Matuda, Shingo, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kawashima, Katuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 3/21 → (51) ***H03F 3/19***

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/32*** ***H03K 17/16*** (11) **2 041 867 B1** ***H03K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07799447.3 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/073150 10.07.2007
(87) WO 2008/008777 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 US 485612
(54) • *VERSTÄRKER MIT VERSCHACHTELTEN SIGNALEN FÜR PWM-WELLIGKEITSUNTERDRÜCKUNG*

- *AMPLIFIER EMPLOYING INTERLEAVED SIGNALS FOR PWM RIPPLE SUPPRESSION*
- *AMPLIFICATEUR UTILISANT DES SIGNAUX ENTRELACÉS POUR SUPPRIMER LES ONDULATIONS PWM*

(73) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) STANLEY, Gerald, R., Osceola, IN 46561, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10164465.6 / 2 221 965

---

(51) ***H03F 3/30*** (11) **1 569 332 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290377.0 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 FR 0401903
(54)
- *Leistungsverstärker und Operationsverstärker, der diesen beinhaltet*
- *Power amplifier and operational amplifier including the same*
- *Circuit d'amplification de puissance et amplificateur operationnel l'incorporant*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Pujol, Alexandre, 38000 Grenoble, FR
Morche, Colette, 38240 Meylan, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03G 7/00 → (51) ***H04R 5/04***

---

(51) ***H03H 9/02*** (11) **1 400 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724063.9 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) CA 2002/000557 22.04.2002
(87) WO 2002/093739 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 854595
(54)
- *RÄUMLICH HARMONISCHE WANDLER FÜR OBERFLÄCHENWELLEN BAUELEMENTE*
- *SPATIAL HARMONIC TRANSDUCERS FOR SURFACE WAVE DEVICES*
- *TRANSDUCTEURS D'HARMONIQUES SPATIALES POUR DISPOSITIFS A ONDES DE SURFACE*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) JIAN, Chun-Yun, Ottawa, Ontario K2M 2M4, CA
BEAUDIN, Steve, A., Nepean, Ontario K2J 4W2, CA
GRATTON, Conrad, F., Casselman, Ontario K0A 1M0, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***H03K 3/354*** (11) **1 176 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113644.7 (22) 19.06.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.01.2002
(30) 19.06.2000 JP 2000183384
(54)
- *Oszillatorschaltung, elektronische Schaltung, Halbleiteranordnung, elektronisches Gerät und Uhrwerk*
- *Oscillation circuit, electronic circuit, semiconductor device, electronic equipment and timepiece*
- *Circuit d'oscillateur, circuit électronique, dispositif semi-conducteur, appareil électronique et pièce d'horlogerie*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakamiya, Shinji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kadowaki, Tadao, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03K 7/08 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03K 17/04*** ***H01L 27/02*** (11) **2 023 487 B1** ***H03M 1/74***
(25) En (26) En
(21) 07113379.7 (22) 27.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(54)
- *Schaltung*
- *Switching circuitry*
- *Circuit de commutation*

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Walker, Darren, Reading, Berkshire RG4 5EA, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03K 17/06*** ***H03K 17/16*** ***H03K 17/20*** (11) **2 202 884 B1** ***H02M 1/32*** ***H02H 1/06***
(25) De (26) De
(21) 08172700.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(54)
- *Elektrische Schaltung mit selbstleitendem Halbleiterschalter*
- *Electric circuit with self-conducting semiconductor switch*
- *Circuit électrique avec commutateur semiconducteur normalement conducteur*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Friebe, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
Prior, Oliver, 34431 Marsberg, DE
Greizer, Frank, 34260 Kaufungen, DE
Victor, Matthias, 34266 Niestetal, DE
Bremicker, Sven, 36211 Alheim, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 196 994 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945473.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.04.2002
(86) BE 2000/000082 11.07.2000
(87) WO 2001/006654 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 EP 99870159
(54)
- *SCHUTZVERFAHREN FÜR LEISTUNGSHALBLEITER EINES LEISTUNGSWANDLERS UND DIESES VERWENDENDER WANDLER*
- *METHOD FOR PROTECTING POWER SEMICONDUCTORS OF A POWER CONVERTER AND CONVERTER IMPLEMENTING SAME*
- *PROCEDE DE PROTECTION DES SEMICONDUCTEURS DE PUISSANCE D'UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET CONVERTISSEUR METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

(73) Alstom Belgium Transport, 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) MONNOM, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
BELLAVOINE, Jacques, B-4520 Vinalmont, BE
WEYTENS, Michel, B-1420 Braine l'Alleud, BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H03K 17/16 → (51) ***H03F 3/217***

H03K 17/16 → (51) ***H03K 17/06***

H03K 17/20 → (51) ***H03K 17/06***

---

(51) ***H03K 17/955*** ***E05F 15/00*** (11) **2 062 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786407.2 (22) 28.07.2007
(84) DE FR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/006697 28.07.2007
(87) WO 2008/025422 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 202006013335 U
(54)
- *EINKLEMMSCHUTZVORRICHTUNG*
- *ANTI-PINCHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-COINCEMENT*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) WÜRSTLEIN, Holger, 97475 Zeil am Main, DE
WEINGÄRTNER, Thomas, 96117 Memmelsdorf, DE
MÜLLER, Wolf-Christian, 69123 Heidelberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 045 923 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164996.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 27.09.2007 FR 0706803
(54)
- *Vorrichtung mit beleuchteter, auf dem kapazitiven Effekt beruhenden berührungsempfindlichen Taste und Steuertastatur, die eine solche Vorrichtung umfasst*
- *Device with lit capacitive touch switch and control keypad comprising such a device*
- *Dispositif à touche sensitive par effet capacitif éclairé et clavier de commande comprenant un tel dispositif*

(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Geoffroy, Philippe, 45370 Cléry Saint André, FR
Oudart, Pascal, 45240 La Ferté Saint Aubin, FR

---

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 442 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790340.0 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012390 06.11.2002
(87) WO 2003/040900 2003/20 15.05.2003

(30) 06.11.2001 US 333220 P
04.04.2002 US 116601
(54) • *TAKT- UND SYNCHRONISATIONS-SCHALTUNG*
• *CLOCKING AND SYNCHRONIZATION CIRCUITRY*
• *CIRCUITS D'HORLOGE ET DE SYNCHRONISATION*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) JAIN, Raj, Kumar, 448908 Singapore, SG
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***H03L 7/23*** (11) **1 933 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254315.0 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB TR
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 US 637254
(54) • *Phasenregelkreis mit adaptiver Bandbreite und Vorkopplungsteiler*
• *Adaptive bandwith phase locked loop with feedforward divider*
• *Boucle à verrouillage de phase à largeur de bande adaptative avec diviseur à action anticipée*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Jeong, Deog-Kyoon, Seoul, 151-742, KR
Kim, Jaeha, Mountain View California 94041, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03M 1/74 → (51) ***H03K 17/04***

---

(51) ***H03M 5/14 G11B 20/14*** (11) **1 808 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075267.0 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2007
(30) 30.09.1999 US 410276
(54) • *Codierer und Decodierer für RLL Codes*
• *Encoder and decoder for RLL codes*
• *Codeur et décodeur pour codes RLL*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Rezzi, Francesco, San Jose, California 95117, US
Marrow, Marcus, Malahide, Co. Dublin, IE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00308206.2 / 1 089 437

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 148 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252480.2 (22) 21.07.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 27.01.2010
(54) • *Datenkomprimierung und -dekomprimierung*
• *Data compression and decompression*
• *Compression et décompression de données*
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) Hughes, Colin Jonathan, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/16 → (51) ***G06K 19/07***

H04B 3/46 → (51) ***H04M 3/30***

---

(51) ***H04B 7/00 H04M 1/00*** (11) **1 456 964 B1**
H03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 02805211.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040614 18.12.2002
(87) WO 2003/052994 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 25127
05.01.2002 US 41083
11.01.2002 US 44556
31.01.2002 US 61872
22.03.2002 US 104354
23.04.2002 US 127886
23.05.2002 US 155094
15.07.2002 US 196486
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HOHER DATENRATE*
• *HIGH DATA RATE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *HIGH DATA RATE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
(73) Trex Enterprises Corporation, 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121-4339, US
(72) LOVBERG, John, San Diego, CA 92116, US
CHEDESTER, Richard, Whately, MA 01093, US
JOHNSON, Paul, Kihei, HI 96753, US
SLAUGHTER, Louis, Weston, MA 02493, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 7/00 H04B 7/10*** (11) **1 938 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 06806902.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/066932 29.09.2006
(87) WO 2007/039582 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 PCT/SE2005/001449
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR POLARISATIONSKORREKTUR IN BENUTZERGERÄTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR POLARIZATION CORRECTION IN USER EQUIPMENT*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE POLARISATION D ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Ulf, S-426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 863 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075401.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 US 445361
(54) • *Digitaler Satellitenempfänger und Verfahren zur Schaltung zwischen mehreren Empfängerantennen unter Verwendung einer Diversitätschaltung*
• *Digital satellite receiver and method for switching among multiple receiver antennas using diversity circuitry*
• *Récepteur satellite numérique et méthode pour commuter entre de multiples antennes de réception en utilisant un circuit de diversité*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
Hirschenberger, Frank M., Oxford, MI 48371, US
Wassom, Pierre L., Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 044 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 07871002.7 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/072592 29.06.2007
(87) WO 2008/066968 2008/23 05.06.2008
(30) 30.06.2006 US 817951 P
24.08.2006 US 839860 P
18.12.2006 US 870609 P
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR SATELLITEN*
• *SATELLITE INTERFERENCE CANCELLING*
• *ANNULATION D'INTERFÉRENCE DE SATELLITE*
(73) R.F. Magic Inc., 10182 Telesis Court 4th Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) GOLDBLATT, Jeremy, Encinitas, CA 92024, US
BARGROFF, Keith, San Diego, CA 92105, US
PETROVIC, Branislav, La Jolla, CA 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185 F41H 11/00*** (11) **2 064 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789999.5 (22) 29.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IL 2007/000944 29.07.2007
(87) WO 2008/029384 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 IL 17794806
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERWEITERN DES ELEKTRONISCHEN BETRIEBSBEREICHS EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDING OPERATIONAL ELECTRONIC RANGE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXTENSION DE LA PORTÉE FONCTIONNELLE ÉLECTRONIQUE D'UN VÉHICULE*
(73) ELBIT SYSTEMS LTD., P.O. Box 1165, 76111 Rehovot, IL
(72) ZAHAVI, Dov, 32298 Haifa, IL
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

H04B 7/185 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 073 403 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425796.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Knoten eines Netzwerks sowie System und Vorrichtung dafür*
• *Method of synchronising nodes of a network, system and device therefor*
• *Procédé de synchronisation de noeuds d'un réseau, système et dispositif correspondants*
(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
(72) Gottifredi, Franco, 00131 Roma, IT
Gotta, Monica, 00131 Roma, IT
(74) Nguyen, Dominique, et al, Cabinet Marks & Clerk France 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 10/04*** ***H04B 10/18*** (11) **1 646 165 B1** ***H04J 13/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04747693.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010228 16.07.2004
(87) WO 2005/008923 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003275601
27.08.2003 JP 2003303234
01.12.2003 JP 2003401734
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM OPTISCHEN FREQUENZCODE, OPTISCHE SENDEEINRICHTUNG UND OPTISCHE EMPFANGSEINRICHTUNG DAFÜR UND OPTISCHE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG DES REFLEXIONSTYPS*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM USING OPTICAL FREQUENCY CODE, OPTICAL TRANSMISSION DEVICE AND OPTICAL RECEPTION DEVICE THEREOF, AND REFLECTION TYPE OPTICAL COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE A CODE DE FREQUENCE OPTIQUE, DISPOSITIFS DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION OPTIQUE CORRESPONDANTS, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE DU TYPE A REFLEXION*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) YOSHINO, Manabu c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MIKI, Noriki, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 871 019 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722079.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) CN 2006/000427 20.03.2006
(87) WO 2006/102824 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CN 200510033832
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES OVERHEAD EINES OPTISCHEN NETZWERKS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR PROCESSING OVERHEAD OF OPTICAL NETWORK AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LA SURCHARGE D'UN RESEAU OPTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Haibo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Fengguo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H04B 10/12*** ***H04L 12/56*** (11) **2 037 597 B1** ***H04Q 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07764173.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CN 2007/070245 05.07.2007
(87) WO 2008/006318 2008/03 17.01.2008
(30) 05.07.2006 CN 200610061520
(54) • *1+1-DIENSTSCHUTZVERFAHREN IN OBS-NETZEN, VERMITTLUNGSKNOTENVORRICHTUNG UND DIENSTSCHUTZSYSTEM*
• *1+1 SERVICE PROTECTION METHOD IN OBS NETWORKS, SWITCHING NODE APPARATUS AND SERVICE PROTECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE SERVICE 1 +1 DANS DES RÉSEAUX OBS, APPPAREIL À NOEUD DE COMMUTATION ET SYSTÈME DE PROTECTION DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Shanghai Jiao Tong University, No. 1954, Huashan Road, Shanghai 200030, CN
(72) XU, Huadong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Ming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 10/148*** (11) **2 036 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845260.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014126 14.06.2007
(87) WO 2007/149351 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 426191
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANG KOHÄRENTER OPTISCHER POLARISATIONSMULTIPLEXSIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING COHERENT, POLARIZATION-MULTIPLEXED OPTICAL SIGNALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX OPTIQUES COHÉRENTS MULTIPLEXÉS EN POLARISATION*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) KANEDA, Noriaki, Westfield, NJ 07090, US
LEVEN, Andreas, Bertold, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/148*** ***H04B 10/158*** (11) **2 101 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000565.3 (22) 16.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008060167
(54) • *Optische Empfangsvorrichtung und -verfahren*
• *Optical receiving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réception optique*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oda, Shoichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09172647.1 / 2 136 486

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/148***

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/08*** (11) **1 282 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015524.8 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001211194
(54) • *Optische Zwischenverstärkervorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines optischen Zwischenverstärker*
• *Optical repeating system and optical amplifying repeater control method*
• *Système répéteur optique et méthode de contrôle d'un répéteur-amplificateur optique*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
KDDI Submarine Cable Systems Inc., 3-7-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP
(72) Kasahara, Yasunori, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimomura, Kenkichi, Mitsubischi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Horiuchi, Yukio, KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama 356-8502, JP
Sukuki, Masatoshi, KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama 356-8502, JP
Kawazawa, Toshio, KDDI Submarine Cable Systems Inc, Tokyo 163-1033, JP
Ishii, Daishi, KDDI Submarine Cable Systems Inc, Tokyo 163-1033, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 10/18 → (51) ***G02B 6/293***

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/04***

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/185*** (11) **1 518 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757359.9 (22) 05.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/017781 05.06.2003
(87) WO 2003/105375 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165710
(54) • *ONLINE-NICHTLINEARITÄTSMESSUNG VON SATELLITEN-WANDERFELDRÖHRENVERSTÄRKERN*
• *SATELLITE TRAVELLING-WAVE TUBE AMPLIFIER ON-LINE NON-LINEARITY MEASUREMENT*
• *MESURE NON LINEAIRE D'AMPLIFICATEUR A TUBES A ONDES POUR SATELLITE EN LIGNE*
(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) CHEN, Ernest, C., San Pedro, CA 90732, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04H 20/63*** ***H04H 40/90*** (11) **0 936 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102114.8 (22) 03.02.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19805603
(54) • *Schalteinrichtung für den Satellitenempfang*
• *Switching means for satellite broadcast reception*
• *Dispositif de commutation pour la réception de programmes de télédiffusion par satéllite*
(73) ASC-TEC AG Antennen-Satelliten-Communication-Technik, Bodanrückstrasse 1, 78351 Bodman, DE
(72) Boll, Christian, 78333 Stockach, DE
Grömminger, Fredi, 78333 Stockach, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

H04H 40/90 → (51) ***H04H 20/63***

H04J 13/04 → (51) ***H04B 10/04***

H04J 14/02 → (51) ***H04J 14/08***

---

(51) ***H04J 14/08*** ***H04J 14/02*** (11) **2 009 827 B1** ***H04L 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305348.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 FR 0704720
(54) • *Vorrichtung zum optischen Zeitdemultiplexen*
• *Device for optical time demultiplexing*
• *Dispositif de démultiplexage temporel optique*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300, MASSY, FR
Lorcy, Laurence, 77310, ST FARGEAU PONTHIERRY, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 283 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253453.1 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927705
(54) • *Rückschleifleitungstest für Höchstgeschwindigkeitsanwendungen*
• *Line loop back for very high speed application*
• *Bouclage en retour pour ligne de transmission pour des applications à très hautes vitesses*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Momtaz, Afshin D., Irvine, California 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 924 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254313.5 (22) 31.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 US 859355 P
30.04.2007 US 742358
(54) • *Schnittstellentestschaltung und Verfahren*
• *Interface test circuitry and methods*
• *Circuit de test d'interface et procédés*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Sul, Chinsong, Mountain View California 94040, US
Kim, Heon C., San Jose California 95120, US
Ahn, Gijung, San Jose California 95134, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 7/00 → (51) ***H04J 14/08***

H04L 7/02 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G09C 1/00*** (11) **1 292 064 B1** ***G06F 12/14***
(25) Ja (26) En
(21) 02702827.3 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2002/002169 08.03.2002
(87) WO 2002/073872 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001067700
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENSPEICHERUNG*
• *DATA STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNEES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOHARA, Ryoko, Kyoto-shi, Kyoto 604-8821, JP
HAMADA, Akira, Osaka-shi, Osaka 545-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 573 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789210.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014015 10.12.2003
(87) WO 2004/056035 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258323
(54) • *VERSCHL SSELUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING METHOD*
• *PROCEDE DE CHIFFREMENT*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DREXLER, Hermann, 81371 München, DE
HOFFMANN, Lars, 80639 München, DE
PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 617 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108269.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.01.2006
(30) 02.12.1999 US 452928
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN SPEICHERUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON AUTHENTIFIZIERTEN ORIGINALDOKUMENTEN*
• *METHOD FOR ELECTRONIC STORAGE AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED ORIGINAL DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION ELECTRONIQUE, DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES ORIGINAUX AUTHENTIFIES*
(73) EOriginal, Inc., The Warehouse at Camden Yards, South, Suite 800, 323 West Camden Street, Baltimore, MD 21201, US
(72) BISBEE, Stephen, F., MD 21212, Baltimore, US
MOSKOWITZ, Jack J., Glenwood, MD 21738, US
WHITE, Michael, W., MD 21222, Baltimore, US
BECKER, Keith F., MD 21226, Baltimore, US
PETERSON, Ellis, K., MD 21012, Arnold, US
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
(62) 00983863.2 / 1 236 305

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 662 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023556.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 US 816
(54) • *Methode und System zur Delegation der Berechtigung mit beschränkten Zugriffsrechten in einer Umgebung zur Online Zusammenarbeit*
• *Method and system for delegating authority with restricted access right in an online collaborative environment*
• *Méthode et dispositif pour déléguer une autorisation avec des droits d'accès limités dans un environnement en ligne de travail commun*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Karabulut, Yücel, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 662 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025595.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 US 1435
(54) • *Methode und System zur Delegation der Berechtigung in einer Umgebung zur Online Zusammenarbeit*
• *Method and system for delegating authority in an online collaborative environment*

- *Méthode et dispositif pour déléguer une autorisation dans un environnement en ligne de travail commun*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Karabulut, Yucel, Karlsruhe 76133, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 429 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 03300251.0 (22) 09.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 316916
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Mehrfachsendungsgruppen*
- *Method and device for multicast group management*
- *Procédé et dispositif pour gérer des groupes de multidiffusion*

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Nguyen, Dat Ba, Ottawa Ontario K1N 5K7, CA
Aboukarr, Bakri, Kanata Ontario K2K 2R8, CA
Gyetko, Gregory Erich, Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel Lucent 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 965 542 B1**
H04W 88/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08004061.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 FR 0753577
(54)
- *Zentrale Kontrollstation mit vereinfachter Steuerung der Ressourcenzuordnung für ein Funkkommunikationsnetz, das sich eines Transportnetzes bedient*
- *Central station with simplified resource allocation management for a radio communication network using a transport network*
- *Station centrale à gestion simplifiée d'allocation de ressources, pour un réseau de communication radio utilisant un réseau de transport*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Farineau, Jean M., 92300 Levallois Perret, FR
Poletti, Claude M., 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Aime, Christelle, 78380 Bougival, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 019 512 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721657.0 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) CN 2007/070034 18.05.2007
(87) WO 2007/137519 2007/49 06.12.2007
(30) 18.05.2006 CN 200610082602
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES UE IM ERSATZMODUS BEIM AUSLOGGEN AUS EINEM NETZWERK*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR A UE IN SPARE MODE LOGGING OUT A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN UE EN MODE RÉSERVE FERMANT UNE SESSION RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Jianjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 098 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864401.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/084695 14.11.2007
(87) WO 2008/079544 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614339
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON RAHMEN ZUR VERWALTUNG UND WARTUNG VON ETHERNET-/TMPLS-HYBRID-NETZBETRIEB*
- *ETHERNET/TMPLS HYBRID NETWORK OPERATION ADMINISTRATION AND MAINTENANCE FRAME CREATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE TRAME DE GESTION DE FONCTIONNEMENT ET DE MAINTENANCE DE RÉSEAUX HYBRIDES ETHERNET/TMPLS*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GE, An, Plano, TX 75025, US
SRIDHAR, Kamakshi, Plano, TX 75093, US
SESTITO, Vincenzo, 20127 Milan, IT
BUSI, Italo, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
VISSERS, Maarten Petrus Joseph, 1277 Be Huizen, NL
BELLATO, Alberto, 20044 Bernareggio (Milano), IT
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 299 974 B1**
H04L 12/56 ***H04L 29/06***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01934775.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) SE 2001/001144 22.05.2001
(87) WO 2001/091374 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 SE 0001930
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFANGEN VON PAKETEN IN EINEM PAKETORIENTIERTEN NETZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERCEPTING PACKETS IN A PACKET-ORIENTED NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERCEPTION DE PAQUETS DANS UN RESEAU ORIENTE PAQUETS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLINDER, Sören, S-136 70 Haninge, SE
BJÖRNSSON, Stefan, S-149 45 Nynäshamn, SE
LINDBERG, Niclas, S-126 35 Hägersten, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 511 220 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04254406.4 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 US 652678
(54)
- *Eingriffsfreies Verfahren zur Entdeckung von Lenkwegrichtlinien*
- *Non-intrusive method for routing policy discovery*
- *Procédé non-intrusif pour la découverte des règles d'acheminement*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) Ilnicki, Slawomir K., Los Altos Hills California 94022, US
Tatman, Lance, Fremont California 94536, US
Tudor, Alexander L., Mountain View California 94043, US
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04L 12/26 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 853 004 B1**
H04L 12/12 H04L 12/46
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06026678.0 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 US 418644
06.06.2006 US 448240
(54)
- *Zugriffspunkt, der direkte und indirekte nachgeordnete Datenzustellung, die auf Kommunikationsmerkmalen basiert, unterstützt*
- *Access point supporting direct and indirect downstream delivery based on communication characteristics*
- *Point d'accès supportant une livraison vers le bas directe et indirecte basé sur des caractéristiques de communication*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 876 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126275.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 EP 06116836
(54)
- *Bereitstellungsverfahren und -vorrichtung für drahtlose lokale Netzwerke (WLANS) unter Verwendung eines Bereitstellungs-ESSID*
- *Provisioning secure access parameters (ESSID) to WLAN mobile communication devices*
- *Procédés et appareil de fourniture pour réseaux de locaux sans fil (WLAN) à l'aide d'un ESSID de fourniture*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytautas Robertas, Hamilton Ontario L9K 1M3, CA
Nagy, Robert Charles, Waterloo Ontario N2L N24, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 037 630 B1** ***H04Q 11/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07721733.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) CN 2007/070112 14.06.2007
(87) WO 2008/006307 2008/03 17.01.2008
(30) 03.07.2006 CN 200610090170
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG EINES ETHERNETS ZUM FÜHREN VON ATM-ZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE OF AN ETHERNET BEARING ATM CELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'UN ETHERNET SUPPORTANT DES CELLULES ATM*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Mingming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAI, Suping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **2 137 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822120.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/061773 31.10.2007
(87) WO 2008/128584 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738157
(54) • *VERFAHREN UND ANORNDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BENGTSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
SÅNGBERG, Troed, S-211 54 Malmö, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 153 586 B1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 08743236.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/005275 24.04.2008
(87) WO 2008/133934 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914225 P
13.12.2007 US 956321
(54) • *EDGE-ROUTER UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ERFAHREN VON EINER ENDEINRICHTUNGS-MAC-ADRESSE*
• *EDGE ROUTER AND METHOD FOR DYNAMIC LEARNING OF AN END DEVICE MAC ADDRESS*
• *ROUTEUR DE PÉRIPHÉRIE ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DYNAMIQUE D'UNE ADRESSE MAC DE DISPOSITIF FINAL*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Sridhar, Kamakshi, 2712 Oates Drive, Plano TX 75093, US
Pauwels, Ludwig, Levergem 73, 9120 Veberen, BE
(72) SRIDHAR, Kamakshi, Plano, TX 75093, US
PAUWELS, Ludwig, B-9120 Veberen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56*** (11) **2 135 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718613.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) GB 2008/000752 05.03.2008
(87) WO 2008/110751 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07251059
(54) • *MPLS-Transportnetzschema*
• *MPLS transport network scheme*
• *Schéma de réseau de transport MPLS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MCGUIRE, Alan, Suffolk IP11 7RH, GB
HARRSON, Neil, Devon, TG9 6AN, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 445 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002428.3 (22) 04.02.2004
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028539
(54) • *Mobilkommunikationskontrollsystem*
• *Mobile communication control system*
• *Système de contrôle de communication mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Toshihiro, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Satoshi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Masashi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Ken, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hirata, Shoichi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08020526.3 / 2 031 917

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 871 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076262.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(54) • *Hyperkubisches paketflussweiterleiten in Paketnetzwerken*
• *Hyper-cube flow forwarding in packet networks*
• *Flux de paquets hyper-cube dans des réseaux à commutation par paquets*
(73) PacketFront Systems AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
(72) Öman, Andreas, 12846 Bagarmossen, SE
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 039 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789485.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) IB 2007/001930 10.07.2007
(87) WO 2008/007207 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 US 806969 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEU-FREIGABE GESPERRTER PORTS IN EINEM NETZWERK MIT ZWEI PORT-MAC-RELAIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RE-ENABLING DISABLED PORTS IN A NET-WORK WITH TWO PORT MAC RELAYS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA REACTIVATION DE PORTS DESACTIVES DANS UN RESEAU COMPORTANT DES RELAIS MAC A DEUX PORTS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-11829 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 092 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847166.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062342 14.11.2007
(87) WO 2008/058998 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 PCT/EP2006/068529
(54) • *RESERVIERUNG UND ZUGANGSBERECH-TIGUNG FÜR RESSOURCEN ZUR ZUGANGSAUSWAHL IN MEHRFACHZU-GANGSNETZEN*
• *RESERVATION AND ADMISSION OF ACCESS RESOURCES FOR ACCESS SELECTION IN MULTI-ACCESS NET-WORKS*
• *RÉSERVATION ET ADMISSION DE RES-SOURCES D'ACCÈS POUR UNE SÉLEC-TION D'ACCÈS DANS DES RÉSEAUX À MULTIPLES ACCÈS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
RINTA-AHO, Teemu, 02360 Espoo, FI
MAGNUSSON, Per, 587 23 Linköping, SE
PRYTZ, Mikael, 144 63 Rönninge, SE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 10/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 494 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102690.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611599
(54) • *Objektspeicher für sofortige Nachrichtenübermittlung*
• *Instant messaging object store*
• *Mémoire d'objets pour messagerie instantanée*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Miller, David Michael, Redmond, Washington 98052, US
Holmes, John, Redmond, Washington 98052, US
VonKoch, Walter, Seattle, Washington 98121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 564 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100847.2 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 779295
(54) • *Intelligente Quarantäne zur Abwehr von unangeforderten Nachrichten*
• *Intelligent quarantining for spam prevention*
• *Mise en quarantaine intélligente pour la prévention du pourriel*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Hazeur, Derek,C/o Microsoft Corporation, Redmond, WA Washington 98052, US
Hulten, Geoffrey J., 90852, Redmond, US
Goodman, Joshua T., 98052, Redmond, US
Rounthwaite, Robert L., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154385.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911611 P
(54) • *Direktzugangs-E-Mail-Verteilungs- und Synchronisationssystem mit Bereitstellung vorkonfigurierter Dienstangebote*
• *Direct access electronic mail (email) distribution and synchronization system with provision for pre-configured service offerings*
• *Distribution de courrier électronique (courriel) d'accès direct et système de synchronisation pour offres de services préconfigurées*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gorty, Suryanarayana Murthy, Redmond, Washington 98053, US
Gardner, Darren L., Fall City, Washington 98024, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **1 366 607 B1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 02707742.9 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/003760 07.02.2002
(87) WO 2002/063840 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 266854 P
(54) • *SYSTEMARCHITEKTUR ZUM VERKNÜPFEN PAKETVERMITTELTER UND LEITUNGSVERMITTELTER CLIENTS*
• *SYSTEM ARCHITECTURE FOR LINKING PACKET-SWITCHED AND CIRCUIT SWITCHED CLIENTS*
• *ARCHITECTURE DE SYSTEMES SERVANT A RELIER DES CLIENTS A COMMUTATION DE CIRCUITS ET A COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Paltalk Holdings Inc., 213 W. 35th Street, New York, NY 10001, US
(72) KWAN, Katherine, San Jose, CA 95129, US
CHU, Frank, J., Cuppertino, CA 95014, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04L 27/06 → (51) ***H03D 1/10***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 695 517 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 04812823.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/040386 03.12.2004
(87) WO 2005/062578 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742562
(54) • *VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR OPTISCHEN VERNETZUNG ZWISCHEN SERVER UND SPEICHERNETZWERKEN*
• *METHOD AND ARCHITECTURE FOR OPTICAL NETWORKING BETWEEN SERVER AND STORAGE AREA NETWORKS*
• *PROCEDE ET ARCHITECTURE POUR RESEAUTAGE OPTIQUE ENTRE UN SERVEUR ET DES RESEAUX DE STOCKAGE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OVADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 841 171 B1** H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300304.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Optimierung der Verbindung zwischen einem mobilen Kommunikationsendgerät und einem Signalisierungsserver durch eine Adressenübersetzungsvorrichtung*
• *Connection optimisation between a mobile communication terminal and a signalling server across a Network Address Translator*
• *Optimisation de la connexion entre un terminal mobile de communication et un serveur de signalisation à travers un dispositif de traduction d'adresses*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Levy, Thomas, 75013 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 853 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107317.5 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604087
(54) • *IP Modulation und Verkapselungsausrüstung für die Übertragung der IP Datenpakete durch Synchronisierung der GroBramen miet GroB-Bursts*
• *IP modulation and encapsulation equipment for the transmission of IP data packets by synchronization of mega-frames with mega-bursts*
• *Équipements d'encapsulation IP et de modulation pour la transmission de paquets IP de données par synchronisation de méga-trames avec des méga-rafales*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Roullet, Laurent, 31500, TOULOUSE, FR
Blineau, Joseph, 31321, PECHABOU, FR
Cohen, Michel, 75011, PARIS, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 995 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103823.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 21.05.2007 FR 0755161
(54) • *Verfahren zur Transkodierung von Sitzungen vom Typ SIP*
• *Method for transcoding SIP sessions*
• *Procédé de transcodage de sessions de type SIP*
(73) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) De Moissac, Arnaud, 75017, PARIS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 145 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716113.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/001585 28.02.2008
(87) WO 2008/107115 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011071
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES TCP DATENÜBERTRAGUNGSPROZESSES IM FALL EINER UNTERBRECHUNG DES PHYSIKALISCHEN ÜBERTRAGUNGSMEDIUMS*
• *METHOD FOR IMPROVING A TCP DATA TRANSMISSION PROCESS IN CASE THE PHYSICAL TRANSMISSION MEDIUM IS DISCONNECTED*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PERFECTIONNER UN PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES TCP EN CAS D'INTERRUPTION DU SUPPORT DE TRANSMISSION PHYSIQUE*

(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KLEO, Rémi, 53332 Bornheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 13/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 689 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002159.9 (22) 02.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005025787
(54) • *Netzwerk, Netzwerkterminal und Programm zur IP Adressverwaltung*
• *Network, network terminal and program for IP address management*
• *Réseau, terminal de réseau et logiciel pour la gestion d'adresse IP*
(73) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata 2-chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP
(72) Yamashita, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 108 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 07858101.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/064490 21.12.2007
(87) WO 2008/083919 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007001408
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM TRANSPORT VON MULTIMEDIADATEN ZWISCHEN IP-ENDGERÄTEN IN EINEM LOKALEN NETZ EINES WAN*
• *METHOD AND COMMUNICATION ARRANGEMENT FOR TRANSPORTING MULTIMEDIA DATA BETWEEN IP TERMINALS IN A LOCAL AREA NETWORK FOR A WAN*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT DE COMMUNICATION POUR TRANSPORTER DES DONNÉES MULTIMÉDIA ENTRE DES TERMINAUX IP DANS UN RÉSEAU LOCAL D'UN WAN*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) LENFORT, Christoph, 46399 Bocholt, DE
SCHULZ, Frank, 33415 Verl, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04W 4/02***

H04M 1/00 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/23*** ***G06F 3/02*** (11) **2 020 805 B1** ***G06F 1/16*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 08104040.4 (22) 20.05.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953876 P
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Berührungsbildschirm davon*
• *Handheld electronic apparatus and touch panel thereof*
• *Appareil électronique portable et son panneau tactile*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Shih, Chin Chung, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Lu, Hsueh Lin, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 148 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165210.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 TW 97128313
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit schwenkbarem Bauteil*
• *Electronic device with rotatable module*
• *Electronic Device avec module rotatif*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Hsiao-Chuan, Taoyuan County 330, TW
Ho, Yi-Bin, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/02 → (51) ***H04N 5/225***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/2745 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 096 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152171.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.09.2009
(54) • *System und Verfahren zum Navigieren durch Benachrichtigungen*
• *System and method of navigating through notifications*
• *Système et procédé pour naviguer dans des notifications*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LeJeune, Jeffrey David, Kitchener Ontario N2K 4J8, CA
Bocking, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2K 3Y8, CA
Mujkic, Alen, Mississauga Ontario L5J 2E3, CA
Vuong, Thanh Vinh, Kitchener Ontario N2E 4B9, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 10170509.3
10172481.3

H04M 1/73 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04M 3/30*** ***G01R 31/11*** (11) **1 936 931 B1** ***H04B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 06291989.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Kabeltopologiebestimmungsanordnung und -verfahren*
• *Cable topology determination arrangement and method*
• *Procédé et agencement de détermination de topologie de câble*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fossion, Marc, 5140 Ligny, BE
Duvivier, Michael, 6120 Nalinnes, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04W 8/26*** (11) **1 362 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712150.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) IB 2002/000479 15.02.2002
(87) WO 2002/067559 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102124
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANONYMEN VERBINDUNGSAUFBAU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANONYMOUS CALL SET UP*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN APPEL ANONYME*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) AKLI, Florence, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
CUDONNEC, Christian, F-91530 St Maurice Montcouronne, FR
DOGUET, Muriel, F-94240 L'hay les Roses, FR
NACHEF, Armand, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

H04M 9/08 → (51) ***G10K 11/178***

H04N 1/113 → (51) ***G02B 26/12***

H04N 1/191 → (51) ***G02B 26/12***

---

(51) ***H04N 1/203*** (11) **1 530 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256719.8 (22) 29.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376191

(54) • *Dokumentverarbeitungsverfahren und Gerät*
• *Document processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de documents*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Nakagiri, Koji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/202 → (51) ***H04N 5/262***

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/76*** (11) **1 414 218 B1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02730810.5 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/005301 30.05.2002
(87) WO 2003/013108 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232287
(54) • *ZELLULARES TELEFON MIT KAMERA*
• *CAMERA-EQUIPPED CELLULAR TELEPHONE*
• *TÉLÉPHONE CELLULAIRE ÉQUIPÉ D'UN APPAREIL-PHOTO*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AOYAMA, Sachio, Hadano-shi, Kanagawa 257-0006, JP
TABATA, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 865 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011279.2 (22) 08.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159503
(54) • *Bildaufnahmesystem vom Typ eines Facettenauges*
• *Compound-eye imaging device*
• *Dispositif de prise de vues de type oeil à facettes*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yasuo, Masaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yoshizumi, Nakao, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takashi, Toyoda, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***H04N 5/262*** ***H04N 5/202*** (11) **1 571 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256149.8 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062075
18.03.2004 JP 2004079212
25.08.2004 JP 2004245298
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Computerprogramm zur Gamma-Korrektur*
• *Processing apparatus and computer program for adjusting gamma value*
• *Appareil de traitement et programme d'ordinateur pour la correction de gamma*
(73) Mega Vision Corporation, Kasamatsu Bldg., 2-17-4, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP
(72) Sassa, Masayuki c/o Mega Vision Corporation, Tokyo 100-0014, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 5/262 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/58*** (11) **1 086 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926752.7 (22) 21.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/002577 21.03.2000
(87) WO 2000/060855 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 EP 99201038
(54) • *GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING SIGNALS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VANDEGINSTE, Gudrun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 142 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964324.0 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030924 27.12.1999
(87) WO 2000/040016 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221940
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENDARSTELLUNG FÜR PROGRAMMFÜHRER*
• *METHOD OF DATA DISPLAY FOR ELECTRONIC PROGRAM GUIDES*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES POUR GUIDES ELECTRONIQUES DE PROGRAMMES*
(73) Research Investment Network, 2355 Main Street suite 200, Irvine California 92614, US
(72) ALLPORT, David, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/445 → (51) ***B60R 1/00***

H04N 5/58 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/64*** ***H05B 37/02*** (11) **2 092 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849378.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054970 07.12.2007
(87) WO 2008/072152 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06125846
(54) • *VISUELLES ANZEIGESYSTEM MIT VARIIERENDER BELEUCHTUNG*
• *VISUAL DISPLAY SYSTEM WITH VARYING ILLUMINATION*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE VISUEL AVEC UN ÉCLAIRAGE VARIABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KADIJK, Simon E., 5656 AE Eindhoven, NL
LUITEN, Gwendolyn A., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***H04N 5/92*** (11) **0 923 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98933940.3 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/003332 27.07.1998
(87) WO 1999/005864 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 JP 19992397
(54) • *BEARBEITUNGSANLAGE, BEARBEITUNGSVERFAHREN, SPLEISSUNGSANLAGE, SPLEISSUNGSVERFAHREN, KODIERANLAGE UND KODIERVERFAHREN*
• *EDITING DEVICE, EDITING METHOD, SPLICING DEVICE, SPLICING METHOD, ENCODING DEVICE, AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EDITION, PROCEDE D'EDITION, DISPOSITIF D'EPISSAGE, PROCEDE D'EPISSAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCEDE DE CODAGE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHINARI, Hiromi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04076010.0 / 1 467 563
04076022.5 / 1 445 773

H04N 5/926 → (51) ***G11B 20/12***

H04N 5/93 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 126 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128705.1 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.08.2001
(30) 02.12.1993 US 160282
(54) • *Operationszentrale zur Video-Programmverteilung über Kabel und zur Anpassung von Programm-Menüs an den Typ der Kabelkopfstationen*
• *An operations center for video program delivery via cable and for adapting program menus to the type of cable headends*
• *Centre de distribution de programmes de télévision par cable capable d'adapter des menus de programmes au type des têtes de distribution cable*
(73) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
(72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
Wunderlich, Richard E., Alpharetta, GA 30201, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 95903658.3 / 0 732 030

H04N 7/18 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04L 12/28*** (11) **1 067 795 B1**
(25) En (26) En

(21) 00202321.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349236
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur bidirektionalen Datenkommunikation*
• *An apparatus and a method for two-way data communication*
• *Appareil et méthode pour la communication de données bidirectionnelle*
(73) Cisco Cable Products and Solutions A/S, Automatikvej 1, 2860 Soborg, DK
(72) Hurvig, Hans, 2100 Copenhagen O, DK
Hvidtfeldt, Henrik, 3500 Vaerlose, DK
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 289 302 B1**
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 02254675.8 (22) 03.07.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 05.03.2003
(30) 07.07.2001 KR 2001040707
(54) • *Gerät und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Schlüsseldaten für graphische Animation*
• *Coding and decoding apparatus of key data for graphic animation and method thereof*
• *Appareil et méthode pour le codage et le décodage des données clés pour l'animation graphique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Shin-jun, Seocho-gu, Seoul, KR
Woo, Sang-oak, Mapo-gu, Seoul, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 568 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796040.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/050869 21.11.2003
(87) WO 2004/054267 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02293016
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN, VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON DATENSäTZEN, DATEN-DATEI, DATENSTRUKTUR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD FOR RECORDING DATA , METHOD FOR RETRIEVING SETS OF DATA, DATA FILE, DATA STRUCTURE AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE POUR LA LOCALISATION D'ENSEMBLES DE DONNEES, STRUCTURE DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DAMSTRA, Nicolaas, Johannes, NL-4828 MV Breda, NL
EDGE, Robert, C., Tualatin, OR 97062, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 725 045 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 06018030.4 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834
(54) • *Videokodierung und -dekodierung*
• *Video encoding and decoding*
• *Codage et décodage vidéo*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yosimi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 97909589.0 / 0 905 980

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 876 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019723.1 (22) 10.01.2003
(84) FI FR IT SE
(43) 09.01.2008
(30) 09.04.2002 KR 20020019262
21.11.2002 KR 20020072862
(54) • *Verfahren zur Blockprädiktion eines biprädiktiven Bildes im Direktmodus*
• *Method for block prediction of a bi-predictive picture in direct mode*
• *Procédé de prédiction d'un bloc d'une image bi-prédictive dans un mode direct*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 03000442.8 / 1 359 769

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 084 914 B1**
H01S 5/0625
(25) En (26) En
(21) 07839479.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/021772 11.10.2007
(87) WO 2008/048474 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 829631 P
05.01.2007 US 883648 P
13.09.2007 US 900761
(54) • *WELLENLÄNGENSTEUERUNG IN WELLENLÄNGENSELEKTIVEN, PHASEN- UND VERSTÄRKUNGSBEREICHEN VON HALBLEITERLASERN*
• *WAVELENGTH CONTROL IN WAVELENGTH SELECTIVE, PHASE, AND GAIN REGIONS OF SEMICONDUCTOR LASERS*
• *CONTRÔLE DE LONGUEUR D'ONDE DANS DES RÉGIONS À LONGUEUR D'ONDE SÉLECTIVE, DE PHASE ET DE GAIN DE LASERS À SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BHATIA, Vikram, Painted Post, NY 14870, US
GOLLIER, Jacques, Painted Post, NY 14870, US
HU, Martin H., Painted Post, NY 14807, US
LOEBER, David A., Horseheads, NY 14845, US
RICKETTS, Daniel O., Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 9/804 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 876 840 B1**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 07013099.2 (22) 04.07.2007
(84) DE GB
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 JP 2006185930
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display device and image display method*
• *Dispositif d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Tsuboi, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Horikoshi, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakanishi, Mikiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Yasuhiro, c/o National University Corp. Tokyo, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 659 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025090.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 20.11.2004 US 993775
(54) • *Verfahren und Telekommunikationsnetz zur transparenten Konsolidierung von Vermittlungsstellen*
• *Method and telecommunications network allowing the transparent consolidation of switches*
• *Procédé et réseau de télécommunication pour la consolidation transparente des noeuds de commutation*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yeh, Haye Shyong, Plano, Texas 75075, US
O'Toole , Maureen Rose, Plano, Texas 75025, US
Abdollahi, Amir, Plano, Texas 75093, US
Ferguson, Thomas Lynn, Carrollton, Texas 75007, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **0 951 196 B1**
H04Q 11/04 ***H04Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 99301245.9 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB

(43) 20.10.1999
(30) 24.02.1998 US 75825
(54) • *Quasi-Zentralisierte Herstellung in die Optische Schicht*
• *Optical layer quasi-centralized restoration*
• *Remise quasi-centralisée dans la couche optique*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Doverspike, Robert Duncam, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04Q 11/00 → (51) ***H04B 10/12***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 11/04 → (51) ***G06F 13/00***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 11/00***

H04R 1/30 → (51) ***H04R 9/04***

(51) ***H04R 1/44*** (11) **1 819 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109446.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Laminierter piezoelektrischer Wandler*
• *Laminated piezoelectric transducer*
• *Transducteur piézoélectrique stratifié*
(73) Undersea Systems International, Inc. Dba Ocean Technology Systems, 3133 W. Harvard St., Santa Ana, CA 92704, US
(72) Peck, Jerry, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 05027342.4 / 1 799 009

(51) ***H04R 5/04*** ***H03G 7/00*** (11) **2 009 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164762.0 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.12.2008
(30) 14.04.1998 US 59307
14.04.1998 US 59303
14.04.1998 US 59304
23.11.1998 US 109506 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, die es einem End-Benutzer ermöglichen, Hörer-Präferenzen für Hörbehinderte und Nicht-Hörbehinderte einzustellen*
• *Method and apparatus for providing end user adjustment capability that accommodates hearing impaired and non-hearing impaired listener preferences*
• *Méthode et dispositif permettant un utilisateur final de adjuster des préférences d'un auditeur pour des malentendants et des non-malentendants*
(73) Hearing Enhancement Company, Llc., Suite B, 3904 Franklin Road, Roanoke, VA 24014, US
(72) Blum, Ronald D., Roanoke, VA 24014, US
Saunders, William R., Blacksburg,VA 24060, US
Vaudrey, Michael A., Blacksburg,VA 24060, US
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
(62) 99918510.1 / 1 076 928

H04R 7/04 → (51) ***G10K 11/175***

(51) ***H04R 9/04*** ***H04R 1/30*** (11) **2 123 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 08712610.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) NL 2008/050084 14.02.2008
(87) WO 2008/103034 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 NL 2000499
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(73) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN Zwaag, NL
(72) DE HAAN, Philip, Derek, Eduard, NL-1689 AN Zwaag, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 742 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014139.7 (22) 07.07.2006
(84) DE FI FR SE
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005199754
(54) • *Montagesubstrat und darauf montiertes Mikrofon*
• *Mounting substrate and microphone mounted thereon*
• *Substrat de montage et microphone monté sur celui-ci*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Izuchi, Toshiro c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Ono, Kazuo c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Nakanishi, Kensuke c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Onishi, Hiroaki c/o Hosiden Kyushu Corp., Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 470 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731755.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000264 24.01.2003
(87) WO 2003/063542 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 GB 0201574
(54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF*
(73) Sentient Medical Ltd, Royal Exchange Panmure Street, Dundee DD1 1DZ, GB
(72) ABEL, Eric Department of Mechanical Engineering, Dundee DD1 4HN, GB
WANG, Zhigang Department of Mechanical Engineering, Dundee DD1 4HN, GB
MILLS, Robert Otolaryngology Unit, Edinburgh, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***H04S 1/00*** ***G01S 3/808*** (11) **1 359 788 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100537.4 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 08.03.2002 FR 0202958
(54) • *Panoramische Audiovorrichtung für Passiv-Sonar*
• *Panoramic audio device for passive sonar*
• *Dispositif audiophonique panoramique pour sonar passif*
(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Alinat, Pierre Thales Intellectual Property, 94117 CX Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04S 7/00*** ***G10L 19/00*** (11) **2 083 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000954.9 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 US 23051
22.01.2009 KR 20090005507
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*
• *A method and an apparatus for processing an audio signal*
• *Procédé et appareil de traitement de signal audio*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) O OH, Hyen, Seoul, KR
Jung, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** ***G10L 19/00*** (11) **2 083 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000955.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 US 23051 P
22.01.2009 KR 20090005506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Audiosignals*
• *A method and an apparatus for processing an audio signal*
• *Procédé et appareil de traitement de signal audio*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) O Oh, Hyen, Seoul, KR
Jung, Yang Won, Seoul 135-270, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00*** ***H04L 29/12*** (11) **2 120 487 B1** ***H04L 29/08*** H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09154555.8 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 US 127833 P
27.02.2009 US 395218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Versendung einer http-Anfrage mit einer ausgewählten Domäne der obersten Ebene von einer mobilen Vorrichtung*
• *Methods and apparatus for producing and submitting an http request with a selected top-level domain from a mobile communication device*
• *Procédés et appareil pour la production et la soumission d'une requête http avec un domaine supérieur sélectionné à partir d'un dispositif de communication mobile*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buczek, Tomasz, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalu, Kalu Onuka, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalyanasundaram, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 518 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738832.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) SE 2003/001066 19.06.2003
(87) WO 2004/002184 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 SE 0201949
(54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-/-MULTICASTDIENST (MBMS) IN UTRAN*
• *MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS) SUPPORT IN UTRAN*
• *SUPPORT DE SERVICE DE DIFFUSION/ MULTI-DIFFUSION MULTIMEDIA (MBMS) DANS UN RESEAU UTRAN - RESEAU D'ACCES EN RADIOCOMMUNICATIONS POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES UNIVERSELLES (UMTS)*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VOLTOLINA, Elena, S-164 44 Kista, SE
AMIRIJOO, Sharokh, S-192 78 Sollentuna, SE
BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **1 886 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764843.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/050521 06.06.2006
(87) WO 2006/129048 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0505651
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IM PTT-MODUS UND SYSTEM, VERWALTUNGSMODUL, SERVER, ENDGERÄT UND PROGRAMM FÜR DAS SYSTEM*
• *PTT MODE TELECOMMUNICATION METHOD AND SYSTEM, MANAGEMENT MODULE, SERVER, TERMINAL AND PROGRAM FOR SAID SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION EN MODE PTT, MODULE DE GESTION, SERVEUR, TERMINAL ET PROGRAMME POUR CE SYSTEME*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MIENVILLE, Thibaud, F-75015 Paris, FR
ANZA, Diego, F-75015 Paris, FR
PICHELIN, Aude, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 033 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733152.8 (22) 08.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) GB 2007/002142 08.06.2007
(87) WO 2007/141552 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 GB 0611454
(54) • *VERRINGERUNG VON VERZÖGERUNGEN IN PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR-SYSTEMEN*
• *REDUCING DELAYS IN PUSH TO TALK OVER CELLULAR SYSTEMS*
• *RÉDUCTION DES DéLAIS DE COMMUNICATION TALKIE-WALKIE DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) COOPER, David, Edward, Thatcham, Berkshire RG19 4ZB, GB
STACET, David, John, Thatcham, Berkshire RG19 4ZB, GB
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **1 774 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769479.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IT 2005/000410 18.07.2005
(87) WO 2006/011172 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 IT RM20040384
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES BRIEFS BEGINNEND MIT EINER SMS-NACHRICHT*
• *METHOD FOR SENDING A MAIL LETTER STARTING FROM A SMS MESSAGE*
• *PROCEDE D'ENVOI D'UN COURRIER A PARTIR D'UN MESSAGE DE SERVICES D'ENVOI DE MESSAGES COURTS (SMS)*
(73) Murzilli, Marco, Via Montello 11, 67051 Avezzano, IT
(72) Murzilli, Marco, 67051 Avezzano, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

H04W 8/26 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **1 889 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725686.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/061489 10.04.2006
(87) WO 2006/131414 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026982
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINBARUNG EINES SICHERHEITSSCHLÜSSELS ZWISCHEN MINDESTENS EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMER ZUR SICHERUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD FOR AGREEING ON A SECURITY KEY BETWEEN AT LEAST ONE FIRST AND ONE SECOND COMMUNICATIONS STATION FOR SECURING A COMMUNICATIONS LINK*
• *PROCEDE POUR CONVENIR D'UNE CLE DE SECURITE ENTRE AU MOINS UN PREMIER ET UN DEUXIEME ABONNE POUR SECURISER UNE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORN, Günther, 81541 München, DE
BLOMMAERT, Marc, B-9140 Temse, BE

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 061 200 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816406.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) CN 2007/002790 21.09.2007
(87) WO 2008/040178 2008/15 10.04.2008
(30) 22.09.2006 CN 200610127847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER BINDUNG ZWISCHEN EINEM MOBILEN KNOTEN UND EINEM MIT DIESEM KORRESPONDIERENDEN KNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BINDING UPDATE BETWEEN MOBILE NODE AND CORRESPONDENT NODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'ASSOCIATION ENTRE UN NOEUD MOBILE ET UN NOEUD CORRESPONDANT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Chunqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **2 092 714 B1** ***H04W 48/00***
(25) En (26) En
(21) 07827080.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054831 28.11.2007
(87) WO 2008/068672 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 566456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLES WEITERREICHEN UND AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM PAKETDATENNETZ*
• *METHOD and device FOR FAST HANDOVER AND AUTHENTICATION IN A PACKET DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ et dispositif POUR TRANSFERT ET AUTHENTIFICATION RAPIDES DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES EN PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRISHNAN, Suresh, Montreal, Québec H3C 6S3, CA
(74) Schmelcher, Thilo, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 12/12*** (11) **1 488 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733132.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2002/002045 27.03.2002
(87) WO 2003/081932 2003/40 02.10.2003

(54) • *MOBILTELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, -SYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHREREN SICHERHEITSNIVEAUS*
• *MULTIPLE SECURITY LEVEL MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES A PLUSIEURS NIVEAUX DE SECURITE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TUULOS, Martti, FIN-33900 Tampere, FI
VARANKI, Kari-Matti, FIN-37150 Nokia, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 040 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018910.3 (22) 11.07.2007
(84) DE GB
(43) 25.03.2009
(30) 12.07.2006 CN 200610101876
(54) • *Auf einer Relaisstation basiertes zellulares Netzwerk und Raumteilungs-Duplexkommunikationsverfahren*
• *Cellular network based on relay station and space division duplex communication method*
• *Réseau cellulaire basé sur une station relais et procédé de communication en duplex par division spatiale*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Liu, Jingxiu, Beijing 100080, CN
Pan, Zhengang, Beijing 100080, CN
Chen, Lan, Beijing 100080, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 07013626.2 / 1 912 450

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 123 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724477.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/000395 11.01.2008
(87) WO 2008/088737 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884775 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMESSUNG BEI DRAHTLOSEN STATIONEN*
• *METHODS FOR MEASURING INTERFERENCE IN WIRELESS STATIONS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE D'INTERFÉRENCE DANS DES STATIONS SANS FIL*
(73) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) KWAK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H3L 3J4, CA
GRANDHI, Sudheer, A., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 041 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785967.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006101 06.07.2007
(87) WO 2008/009373 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 DE 102006032961
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER ABHÄNGIGKEIT ZWISCHEN GERÄTEPARAMETERN EINES MOBILFUNKGERÄTS UND SIGNALGRÖSSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN DEVICE PARAMETERS OF A CELLULAR DEVICE AND SIGNAL PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À DÉTERMINER L'INTERDÉPENDANCE ENTRE DES PARAMÈTRES D'UN APPAREIL DE TÉLÉPHONIE MOBILE ET DES GRANDEURS DE SIGNAL*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LORENZEN, Rolf, 82008 Unterhaching, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 777 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100307.3 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 29.10.1998 GB 9823736
(54) • *Sanftes Weiterreichen in zellularen Kommunikationsnetzen*
• *Soft hand-off in cellular mobile communications networks*
• *Passage en douceur a une autre liaison dans un reseau de communication mobile cellulaire*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mohebbi, Behzad c/o Fujitsu Laboratories of Europe Ltd., Middelsex Hayes, UB4 9FE, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99951002.7 / 1 125 458

---

(51) ***H04W 36/06*** (11) **1 978 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154683.0 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 17.12.2004 JP 2004366394
(54) • *Verzögerung des Umschaltens eines Kanals während eines Handovers in einem Mobilfunksystem*
• *Delaying the changeover of a channel during handover in a mobile communication system*
• *Retard de la commutation d'un canal pendant un handover dans un système de communication mobile*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10169165.7
(62) 05254616.5 / 1 675 426

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **1 973 363 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 08005339.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 US 896500 P
(54) • *Verfahren zur Deaktivierung des Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstreckenbetriebs im CELL_FACH-Status für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of deactivating high-speed downlink operation in CELL_FACH state for a wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé de désactivation de l'opération de liaison descendante haute vitesse dans l'état FACH de cellule pour un système de communication sans fil et appareil associé*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **1 973 364 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 08005478.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 US 896500 P
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Datenübertragungseffizienz für ein Funkressourcen-Steuerverfahren für ein drahtloses Kommunikationssystem und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for enhancing data transmission efficiency for a radio resource control procedure for a wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé pour améliorer l'efficacité de la transmission de données pour procédé de contrôle de ressources radio pour système de communications sans fil et appareil correspondant*
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **0 976 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902101.7 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1999/000335 07.01.1999
(87) WO 1999/035872 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 4086
(54) • *VERBESSERTE SIGNALISIERUNG FÜR DAS WEITERREICHEN BEI HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN UND MULTIMEDIA*
• *ENHANCED HAND OFF SIGNALING FOR HIGH SPEED DATA AND MULTIMEDIA*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA SIGNALISATION DE TRANSFERT POUR DONNEES GRANDE VITESSE ET MULTIMEDIAS*

(73) Amosmet Investments LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, Delaware 19904, US
(72) Le, Khiem, Coppell, TX 75019, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 123 099 B1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 08701814.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000136 16.01.2008
(87) WO 2008/099133 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07250618
(54) • *WEITERREICHUNG VON DRAHTLOSEN VERBINDUNGEN*
• *HANDOVER OF WIRELESS CONNECTIONS*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE CONNEXIONS SANS FIL*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) REID, Gidon Moshe, Devon PL20 7RS, GB
WISELY, David Roger, Suffolk IP9 2UD, GB
TURNBULL, Rory Stewart, Suffolk IP4 5PW, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04W 48/00 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 025 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 06763377.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2006/062727 30.05.2006
(87) WO 2007/137622 2007/49 06.12.2007
(54) • *VERWALTUNG EINES AN EIN EINER ZUGANGSVORRICHTUNG ZUGEORDNETES ENDGERÄT ADRESSIERTEN ANRUFS*
• *MANAGING A CALL ADDRESSED TO A TERMINAL ASSOCIATED TO AN ACCESS DEVICE*
• *GESTION D'UN APPEL ADRESSÉ À UN TERMINAL ASSOCIÉ À UN DISPOSITIF D'ACCÈS*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) PROVENZALE, Fabrizio, 10148 Torino, IT
SCALAMBRO, Paolo, 10148 Torino, IT
SAMPO', Marcello, 10148 Torino, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **1 869 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742638.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003687 11.04.2006
(87) WO 2006/108703 2006/42 19.10.2006
(30) 19.12.2005 US 305128
14.04.2005 US 671099 P
(54) • *ZELLAUSWAHL IN BROADCAST- UND MULTICAST-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN*
• *CELL SELECTION IN BROADCAST AND MULTICAST COMMUNICATION ENVIRONMENTS*
• *SELECTION DE CELLULES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICATIONS DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04W 64/00 → (51) ***G01S 1/00***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 36/30***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 488 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702866.9 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/000517 13.02.2003
(87) WO 2003/081817 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 US 104847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER MEHRFACHEN ABBILDUNG DES TEMPORÄREN BLOCKFLUSSES (TBF) FÜR OBERE SCHICHTEN BEIM BETRIEB IM GERAN-A/GB-MODUS (GSM/EDGE-FUNKZUGANGSNETZWERK)*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING MULTIPLE TEMPORARY BLOCK FLOW (TBF) MAPPING TO UPPER LAYER WHEN OPERATING IN GSM/EDGE RADIO ACCESS NETWORK (GERAN) A/Gb MODE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION DE MISES EN CORRESPONDANCES MULTIPLES EN MODE TBF AVEC UNE COUCHE SUPERIEURE PENDANT UN FONCTIONNEMENT EN MODE GERAN A/GB*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSSELL, Mika, K., FIN-02300 Espoo, FI
PARANTAINEN, Janne, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 655 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022769.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 CN 200410067944
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Einteilung von Funkbetriebsmitteln eines Streaming-Media-Dienstes*
• *Method and device for dynamically scheduling radio resources of streaming media service*
• *Procédé et dispositif pour l'ordonnancement dynamique des ressources de radio de services de diffusion de média en continu*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wang, Yang c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Cai, Liyu c/o Alcatel Shanghai Bell Co.,Ltd., 201206 Shanghai, CN
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 72/14*** (11) **1 329 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987531.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/050892 24.10.2001
(87) WO 2002/041509 2002/21 23.05.2002
(30) 25.10.2000 US 697375
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN MIT HOHER DATENRATE UND GERINGER VERZÖGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RATE AND LOW DELAY PACKET DATA TRANSMISSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AUX TRANSMISSIONS DE DONNEES A HAUT DEBIT DE PAQUETS ET AUX TRANSMISSIONS DE DONNEES A FAIBLE RETARD*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10165007.5 / 2 219 410

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 570 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796942.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039391 09.12.2003
(87) WO 2004/054310 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 315673
(54) • *INTERNATIONALES WÄHLEN FÜR DRAHTLOSE NETZE*
• *INTERNATIONAL DIALING FOR WIRELESS NETWORKS*
• *COMPOSITION DE NUMEROS INTERNATIONALE POUR RESEAUX SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NASIELSKI, John, W., San Diego, CA 92129, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 090 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821806.2 (22) 24.10.2007
(84) DE FR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061443 24.10.2007
(87) WO 2008/049868 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006051079
24.10.2007 DE 102007051079
(54) • *AUFBAU VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZWISCHEN FAHRZEUGEN*
• *ESTABLISHMENT OF COMMUNICATIONS CONNECTIONS BETWEEN VEHICLES*
• *ÉTABLISSEMENT DE LIAISONS DE COMMUNICATION ENTRE DES VÉHICULES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HESSE, Michael, 65760 Eschborn, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

---

(51) ***H04W 88/10*** (11) **1 371 247 B1**
(25) En (26) En

(21) 02706787.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FI 2002/000187 11.03.2002
(87) WO 2002/073993 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 FI 20010483
(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN VON FUNKZUGRIFFSKNOTEN ZWISCHEN KERNNETZWERKEN*
• *A NETWORK AND METHOD FOR SHARING RADIO ACCESS NODES BETWEEN CORE NETWORKS*
• *RESEAU ET PROCEDE PERMETTANT DE REPARTIR DES NOEUDS D'ACCES RADIO ENTRE DES RESEAUX CENTRAUX*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANCKAR, Lars, FIN-02280 Espoo, FI
FLYTSTRÖM, Tuomo, FIN-00970 Helsinki, FI
KAASINEN, Jyrki, FIN-02630 Espoo, FI
ANTTALAINEN, Pekka, FIN-00740 Helsinki, FI
JOKINEN, Antti, FIN-02320 Espoo, FI
SALO, Jari, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 88/10*** (11) **2 100 470 B1**
H04W 64/00 H04W 88/06
H04W 92/02
(25) En (26) En
(21) 07862440.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/024742 29.11.2007
(87) WO 2008/066928 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 565266
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES WLAN-DIENSTES FÜR EIN MULTIMODALES TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SERVICE TO A MULTI-MODE PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À GÉRER UN SERVICE DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF MULTIMODES*
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP
(72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92121-1511, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **2 119 269 B1**
H04W 92/02
(25) En (26) En
(21) 07849032.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2007/004012 18.12.2007
(87) WO 2008/087482 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 884942 P
02.03.2007 US 681389
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GATEWAY ZUR ANKOPPLUNG AN PSS-SYSTEMEN (PSS - PUBLIC SAFETY AND SECURITY) UND ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND GATEWAY FOR INTERFACING PUBLIC SAFETY AND SECURITY (PSS) SYSTEMS AND CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PASSERELLE PERMETTANT D'INTERFACER DES SYSTÈMES DE PROTECTION ET DE SÉCURITÉ PUBLIQUES (PSS) ET DES SYSTÈMES CELLULAIRES DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SHARP, Douglas, A., Longmont, CO 80504, US
SETHI, Janardan, Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 88/18 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 143 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737928.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IB 2008/051520 21.04.2008
(87) WO 2008/129504 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07106833
(54) • *LED-STRING-ANSTEUERUNG MIT SCHIEBEREGISTER UND PEGELUMSETZER*
• *LED STRING DRIVER WITH SHIFT REGISTER AND LEVEL SHIFTER*
• *PILOTE DE CHAÎNE DE DEL AVEC REGISTRE À DÉCALAGE ET DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE NIVEAU*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 931 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117135.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006057755
(54) • *Steuerbare Beleuchtungsanlage*
• *Adjustable illumination assembly*
• *Installation d'éclairage pouvant être commandée*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Mangold, Werner, 6912 Hörbranz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 935 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825551.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039114 05.10.2006
(87) WO 2007/047155 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251063
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNGSREGELUNG IN FLUGDECKEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LIGHTING CONTROL IN FLIGHT DECK DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE D'ECLAIRAGE DANS DES DISPOSITIFS DE POSTE DE PILOTAGE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) FLICKINGER, Steven, D., Arlington, WA 98223, US
LARSEN, Ty, A., Everett, WA 98203, US
ELLERSICK, Steven, D., Shoreline, WA 98177, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 37/02 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***H05B 41/08 F21S 2/00*** (11) **1 549 113 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 02782664.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CN 2002/000890 13.12.2002
(87) WO 2004/030419 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 CN 02255055
(54) • *STARTER FÜR EINE FLUORESZENZLAMPE UND FLUORESZENZLAMPE MIT DEM STARTER*
• *A STARTER FOR FLUORESCENT LAMP AND A FLUORESCENT LAMP USING THE STARTER*
• *DEMARREUR POUR LAMPE FLUORESCENTE ET LAMPE FLUORESCENTE UTILISANT CE DEMARREUR*
(73) Huo Nang Development Co. Ltd., 233 Niu Pu Road, Hsinchu, Taiwan, TW
(72) LI, Zhenxiang, Hebei District, Tianjin 300150, CN
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H05B 41/24*** (11) **1 177 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905616.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(86) DE 2001/000044 09.01.2001
(87) WO 2001/067827 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011484
(54) • *VERBESSERTES PULSBETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE STILLE ENTLADUNGSLAMPE*
• *IMPROVED PULSED OPERATION METHOD FOR A SILENT DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT IMPULSIONNEL AMELIORE POUR UNE LAMPE A DECHARGE SILENCIEUSE*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
(72) VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE

H05H 1/24 → (51) ***B29C 59/16***

H05H 3/04 → (51) ***G21K 1/00***

H05H 7/02 → (51) ***A61N 5/10***

H05H 9/00 → (51) ***A61N 5/10***

H05H 15/00 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***H05K 3/28*** (11) **1 211 920 B1**
H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 00948266.2 (22) 28.07.2000
(84) DE FI GB NL
(43) 05.06.2002
(86) JP 2000/005044 28.07.2000
(87) WO 2001/013686 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22885299
17.08.1999 JP 23087599
21.09.1999 JP 26693299
22.09.1999 JP 26932099
04.04.2000 JP 2000102769
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND LEITERPLATTEN-HERSTELLUNGSMETHODE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CARTE*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Zhong, Hui, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Ono, Yoshitaka, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(60) 08020481.1 / 2 028 915
08021282.2 / 2 053 908
08022342.3 / 2 053 909

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 5/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 145 516 B1**
A61B 6/14 ***H02G 15/013***
H02G 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736178.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054475 14.04.2008
(87) WO 2008/135342 2008/46 13.11.2008
(30) 17.04.2007 FR 0702780
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS AM GEHÄUSE EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR ATTACHING A CABLE TO THE HOUSING OF AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCEDE DE FIXATION DE CÂBLE A UN BOÎTIER DE CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) GIRARD, Frédéric, 38120 SAINT-EGREVE, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 753 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118147.5 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 FI 20055428
(54) • *Schrank für ein Instrument*
• *Instrument cabinet*
• *Armoire pour un instrument*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Vartiainen, Sami, 01600, Vantaa, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 071 910 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816892.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CN 2007/003349 27.11.2007
(87) WO 2008/124981 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 CN 200710101444
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEABLEITUNG FÜR EINSTECKKÄSTEN IM GEHÄUSE UND LUFTLEITVORRICHTUNG*
• *METHOD OF HEAT DISSIPATING FOR PLUG-IN BOXES IN CABINET AND AIR-GUIDING APPARATUS*
• *PROCEDE DE DISSIPATION DE CHALEUR POUR DES BOITES ENFICHABLES DANS UNE ARMOIRE ET APPAREIL DE GUIDAGE D'AIR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) AO, Feng, Guangdong 518129, CN
PAN, Denghai, Guangdong 518129, CN
CHEN, Haiping, Guangdong 518129, CN
YAN, Zefei, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 510 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725508.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002139 20.05.2003
(87) WO 2003/098990 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 EP 02077002
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES BAUTEILS MIT EINER BESTÜCKVORRICHTUNG IN EINE ERWÜNSCHTE STELLE AUF EINEM SUBSTRAT UND EINE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PLACING A COMPONENT BY MEANS OF A PLACEMENT DEVICE AT A DESIRED POSITION ON A SUBSTRATE, AND DEVICE SUITABLE FOR PERFORMING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN COMPOSANT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE MISE EN PLACE EN UNE POSITION VOULUE SUR UN SUBSTRAT, ET DISPOSITIF APTE A L'EXECUTION DUDIT PROCEDE*
(73) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) VAN DER SANDEN, Henricus, T., J., A., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GASTEL, Josephus, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents BV Kapellerweg 13, 6132 AT Sittard, NL

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01B 79/00 → (51) ***A01C 23/00***

(51) ***A01C 23/00*** (11) **1 183 929 B2**
A01B 79/00 ***A01M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01202887.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(45) 19.04.2006 B1
(30) 14.08.2000 US 638083
(54) • *Verfahren zum Verfolgen und Kontrollieren der Anwendung eines landwirtschaftlichen Gutes*
• *Agricultural product application tracking and control*
• *Système de suivi et de contrôle d'application de produits agricoles*
(73) CNH Canada Ltd., 100 King Street West 1 First Canadian Place, Suite 660, Toronto, ON, M5X 1B8, CA
(72) Benneweis, Robert K., Saskatoon, Saskatchewan S7K 4V9, CA
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01M 7/00 → (51) ***A01C 23/00***

A21B 1/48 → (51) ***F24C 15/32***

(51) ***A61C 15/04*** (11) **0 919 208 B2**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 98309302.2 (22) 13.11.1998
(84) GB SE
(43) 02.06.1999
(45) 16.05.2007 B1
(30) 14.11.1997 US 970716
(54) • *Hocharomatisierte Zahnseide*
• *Highly flavored dental floss*
• *Fil dentaire fortement aromatisé*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Ochs, Harold D., Flemington, NJ 08822, US
Duden, Carol A., Lambertville, NJ 08530, US
Saindon, Mark D., Princeton, NJ 08540, US
Dave, Vipul, Summit, NJ 07901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61F 5/448*** (11) **0 894 482 B2**
(25) En (26) En
(21) 98112611.3 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(45) 30.03.2005 B1
(30) 30.07.1997 DK 89997

(54) • *Stomavorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Appareil d'ostéotomie*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Moss, Flemming, 2950 Vedbaek, DK
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(60) 05102343.0 / 1 586 288

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 184 014 B2**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 01307308.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(45) 27.09.2006 B1
(30) 31.08.2000 JP 2000262656
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen Verbundfolie*
• *Process for manufacturing elastically strechable and contractible composite sheet*
• *Procédé pour fabriquer une feuille composite élastique*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Tange, Satoru, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61C 15/04***

---

(51) ***B05D 7/00*** (11) **1 417 040 B2**
(25) De (26) De
(21) 02730277.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(45) 21.12.2005 B1
(86) EP 2002/005707 24.05.2002
(87) WO 2002/096572 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 DE 10124576
(54) • *WÄSSRIGE FUNKTIONS-BESCHICHTUNGSSTOFFE UND INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDER MEHRSCHICHTLACKIERUNGEN*
• *AQUEOUS FUNCTIONAL COATING MATERIAL AND INTEGRATED METHOD FOR PRODUCTION OF COLOURED OR EFFECT-GENERATING MULTI-LAYER COATINGS*
• *MATIERES D'ENDUCTION FONCTIONNELLES AQUEUSES ET PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION DE PEINTURES MULTICOUCHES PRODUISANT UNE COULEUR ET / OU UN EFFET*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SAPPER, Ekkehard, 97222 Rimpar, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 502 784 B2**
(25) De (26) De
(21) 03291944.1 (22) 31.07.2003
(84) CZ DE FR IT
(43) 02.02.2005
(45) 05.09.2007 B1
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B60T 8/48 → (51) ***B60T 11/20***

---

(51) ***B60T 11/20*** (11) **1 613 519 B2**
B60T 8/48
(25) De (26) De
(21) 04741453.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(45) 08.08.2007 B1
(86) EP 2004/050461 07.04.2004
(87) WO 2004/089714 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10316035
21.05.2003 DE 10322688
09.12.2003 DE 10357709
03.02.2004 DE 102004005405
24.03.2004 DE 102004014808
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON POSITION UND BEWEGUNG EINES BREMSPEDALS*
• *DEVICE FOR MONITORING THE POSITION AND DISPLACEMENT OF A BRAKE PEDAL*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA POSITION ET DU MOUVEMENT D'UNE PEDALE DE FREINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE
KLIMES, Milan, 55270 Zornheim, DE
QUEISSER, Torsten, 60439 Frankfurt, DE
KREH, Heinrich, 61197 Florstadt, DE
VOIGTMANN, Thomas, 61381 Friedrichsdorf-Köppern, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 285 841 B2**
H05K 7/20 ***G01K 7/42***
G01R 33/389 ***H02P 9/42***
H02P 7/00 ***H02P 6/00***
G01K 7/21
(25) En (26) En
(21) 02078019.3 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(45) 14.11.2007 B1
(30) 17.08.2001 US 313302 P
11.12.2001 US 13914
(54) • *Aktive Temperaturschätzung für elektrische Maschinen*
• *Active temperature estimation for electric machines*
• *Estimation active de température pour des machines électriques*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Shafer, Daniel W., Flushing, MI 48433, US
Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, US
Zuraski, Jeffery A., Saginaw, MI 48603, US
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 281 610 B2**
(25) En (26) En
(21) 02025030.4 (22) 24.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 05.02.2003
(45) 08.02.2006 B1
(30) 29.04.1997 US 846567
(54) • *Umwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle derailleur*
• *Dérailleur de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ichida, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 98303202.0 / 0 875 445

---

(51) ***B65B 9/02*** (11) **1 520 784 B2**
(25) It (26) En
(21) 04425710.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(45) 22.02.2006 B1
(30) 30.09.2003 IT BO20030564
(54) • *Vorrichtung zum Binden von palettierten Produkten*
• *Machine for banding groups of palletised products.*
• *Dispositif pour banderoler des produits palettisés*
(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere, Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 281 631 B2**
(25) De (26) De
(21) 02015886.1 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(45) 05.09.2007 B1
(30) 21.07.2001 DE 20112124 U
(54) • *Behälter für Lebensmittelprodukt*
• *Container for food product*
• *Récipient pour produit alimentaire*
(73) Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14-16, 92712 Pirk, DE
(72) Eger, Andreas, 92648 Vohenstrauss, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C08G 69/08 → (51) ***C08G 69/48***

C08G 69/16 → (51) ***C08G 69/48***

---

(51) ***C08G 69/48*** (11) **1 159 336 B2**
C08G 69/08 ***C08G 69/16***
(25) En (26) En
(21) 99960030.7 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(45) 25.09.2002 B1
(86) NL 1999/000764 13.12.1999
(87) WO 2000/035992 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 NL 1010819
(54) • *INTRINSISCH GELFREIES, ZUFFÄLLIG VERZWEIGTES POLYAMID*
• *INTRINSICALLY GEL-FREE, RANDOMLY BRANCHED POLYAMIDE*
• *POLYAMIDE ALEATOIREMENT RAMIFIE INTRINSEQUEMENT EXEMPT DE GEL*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) NIJENHUIS, Atze, Jan, NL-6132 HB Sittard, NL
ABERSON, René, NL-3813 CA Amersfoort, NL
SCHOLTENS, Boudewijn, Jan, Robert, NL-6151 JA Sittard, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D04H 13/00 → (51) ***A61F 13/15***

D21D 5/26 → (51) ***F04D 7/04***

(51) ***F02D 9/10*** ***F16K 1/22*** (11) **1 447 545 B2**
(25) En (26) En
(21) 04003408.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(45) 26.04.2006 B1
(30) 17.02.2003 DE 20302520 U
(54) • *Ventil für ein Abgasrohr*
• *Valve for an exhaust pipe*
• *Vanne pour une tubulure d'échappement*
(73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
(72) Watts, Lee, 86368 Gersthofen, DE
Hogg, Andrew, Cottam Preston PR ONX, GB
Bush, Phillip, Fiskerton Lincoln Lincolnshire, LN3 4GD, GB
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F04D 7/04*** ***F04D 29/22*** (11) **1 147 316 B2** ***D21D 5/26***
(25) Fi (26) En
(21) 99964721.7 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(45) 02.03.2005 B1
(86) FI 1999/001086 28.12.1999
(87) WO 2000/043677 2000/30 27.07.2000
(30) 30.12.1998 FI 982829
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PUMPEN EINER SUBSTANZ SOWIE ROTOR DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PUMPING A MATERIAL AND A ROTOR FOR USE IN CONNECTION THEREWITH*
• *APPAREIL POUR POMPER UNE SUBSTANCE ET ROTOR UTILISE A CET EFFET*
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) PELTONEN, Kari, FIN-48400 Kotka, FI
VESALA, Reijo, FIN-48300 Kotka, FI
VIKMAN, Vesa, FIN-48720 Kymi, FI
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/22 → (51) ***F04D 7/04***

F16K 1/22 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F24C 15/32*** ***A21B 1/48*** (11) **1 221 575 B2**
(25) NI (26) En
(21) 02075021.2 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(45) 28.07.2004 B1
(30) 05.01.2001 NL 1017040
(54) • *Ofen mit Flüssigstrahlvorrichtung*
• *Oven with fluid jet device*
• *Four avec système à jet de fluide*
(73) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
(72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G01C 21/20*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 092 127 B2**
(25) De (26) De
(21) 99927713.0 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(45) 24.11.2004 B1
(86) DE 1999/001221 23.04.1999
(87) WO 2000/002010 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829538
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG VON QUELLDATEN ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTE BEI EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR INFLUENCING SOURCE DATA FOR DETERMINING A ROUTE IN A NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR INFLUENCER DES DONNEES SOURCE AFIN DE DETERMINER UN ITINERAIRE DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARTIN, Jan, D-31134 Hildesheim, DE
WALKLING, Uwe, D-31035 Barfelde, DE

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 687 595 B2**
(25) En (26) En
(21) 03777800.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(45) 14.02.2007 B1
(86) US 2003/033531 22.10.2003
(87) WO 2005/050145 2005/22 02.06.2005
(54) • *DIAGNOSTISCHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EINEN DURCHFLUSSMESSER NACH DEM CORIOLISPRINZIP*
• *DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHODS FOR A CORIOLIS FLOW METER*
• *APPAREIL ET METHODES DE DIAGNOSTIC POUR UN DEBITMETRE-MASSE A EFFET DE CORIOLIS*
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) WHEELER, Matthew, Glen, White Salmon, WA 98672, US
NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US
BELL, Mark, James, Longmont, CO 80504, US
CRISFIELD, Matthew, T., Boulder, CO 80301, US
(74) Heunemann, Dieter, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01K 7/21 → (51) ***B62D 5/04***

G01K 7/42 → (51) ***B62D 5/04***

G01R 33/389 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***G04G 21/04*** (11) **1 067 442 B2**
(25) De (26) De
(21) 00111766.2 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(45) 31.08.2005 B1
(30) 09.06.1999 DE 19926271
(54) • *Funkarmbanduhr*
• *Radio wristwatch*
• *Bracelet-montre radio*
(73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
(72) Megner, Günter, 88690 Uhldingen, DE
Daut, Rüdiger, 78730 Lauterbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 593 098 B2**
(25) En (26) En
(21) 04706860.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(45) 19.09.2007 B1
(86) JP 2004/000961 30.01.2004
(87) WO 2004/068426 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024167
(54) • *HALBLEITERSPEICHERKARTE UND PROGRAMM ZU IHRER STEUERUNG*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CARD, AND PROGRAM FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CARTE DE MEMOIRE SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROGRAMME DE CONTROLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) EBARA, Hiromi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 732-0068, JP
KAWANO, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 731-5137, JP
NAKABE, Futoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 731-0113, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **1 039 551 B2**
(25) En (26) En
(21) 00105366.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(45) 16.05.2007 B1
(30) 23.03.1999 JP 7791099
13.08.1999 JP 22921199
13.08.1999 JP 22921399
19.11.1999 JP 33013899
19.11.1999 JP 33014099
(54) • *Photovoltaisches Modul*
• *Photovoltaic module*
• *Module photovoltaique*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Hayashi, Akimine, Kobe, JP
Nakanishi, Naoaki, Kobe, JP
Mizukami, Seishiro, Kyoto, JP
Yamawaki, Takeharu, Shiga, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02P 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

H02P 7/00 → (51) ***B62D 5/04***

H02P 9/42 → (51) ***B62D 5/04***

H05K 7/20 → (51) ***B62D 5/04***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A61K 31/395 → (51) ***C07C 255/58***

C07C 253/34 → (51) ***C07C 255/58***

(51) ***C07C 255/58*** ***C07C 253/34*** ***C07D 257/04*** (11) **1 926 705 B3** ***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 06832282.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(45) 02.09.2009 B1
(86) IN 2006/000220 29.06.2006
(87) WO 2007/032019 2007/12 22.03.2007
(30) 22.08.2005 IN MU09922005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALSARTAN*
• *PROCESS FOR PREPARING VALSARTAN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE VALSARTAN*
(73) Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390003, Gujarat, IN
(72) SONI, Rohit, Ravikant, 390 003 Gujarat, IN
VASOYA, Sanjay, Lakhabhai, 390 003 Gujarat, IN
GHOTIKAR, Ravindra, Charudatta, 390 003 Gujarat, IN
PANDEY, Anand, Kumar, 390 003 Gujarat, IN
SHAH, Hetal, Remeshchandra, 390 003 Gujarat, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 257/04 → (51) ***C07C 255/58***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 821 877** (51) ***A21D 8/04***

(11) **0 871 201** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 1997/002591

(11) **0 871 658** (51) ***C07K 14/36***
(87) WO 1997/000329

(11) **0 875 584** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 887 843** (51) ***H01L 21/28***

(11) **0 923 243** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 1999/005864

(11) **0 932 363** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 1998/003115

(11) **0 936 763** (51) ***H04H 20/63***

(11) **0 938 018** (51) ***G02F 1/35***
(87) WO 1999/010770

(11) **0 947 287** (51) ***B24B 9/14***

(11) **0 947 864** (51) ***G02B 6/293***

(11) **0 951 196** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **0 959 350** (51) ***G01N 29/26***

(11) **0 976 291** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 1999/035872

(11) **0 979 675** (51) ***B02C 23/24***

(11) **1 001 462** (51) ***H01L 23/498***

(11) **1 013 159** (51) ***A01B 73/04***

(11) **1 026 949** (51) ***C07K 14/29***
(87) WO 1999/013720

(11) **1 027 902** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 028 180** (51) ***C25D 7/00***
(87) WO 1999/019543

(11) **1 029 583** (51) ***B01D 63/10***
(87) WO 1999/065594

(11) **1 030 302** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 032 028** (51) ***H01L 21/336***

(11) **1 034 396** (51) ***F17C 7/02***
(87) WO 1999/020124

(11) **1 034 563** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 1999/027573

(11) **1 037 356** (51) ***H02H 7/085***

(11) **1 056 195** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 064 098** (51) ***B04B 9/12***
(87) WO 1999/042221

(11) **1 067 795** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 068 875** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 070 964** (51) ***G01P 13/04***

(11) **1 073 741** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/057271

(11) **1 075 036** (51) ***H01M 10/052***

(11) **1 076 409** (51) ***H02P 3/06***

(11) **1 077 894** (51) ***B66B 5/18***
(87) WO 1999/048788

(11) **1 086 584** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2000/060855

(11) **1 096 010** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 098 978** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2000/005375

(11) **1 100 590** (51) ***A62B 9/02***
(87) WO 2000/004956

(11) **1 103 745** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2000/075540

(11) **1 111 114** (51) ***D04H 3/04***

(11) **1 117 996** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2000/013017

(11) **1 126 713** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 134 525** (51) ***F25J 3/04***

(11) **1 140 695** (51) ***C01B 3/26***
(87) WO 2000/021878

(11) **1 142 321** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2000/040016

(11) **1 145 739** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 149 905** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 149 975** (51) ***E05D 7/00***

(11) **1 153 444** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2000/048258

(11) **1 154 793** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2000/050078

(11) **1 161 659** (51) ***G01J 5/08***
(87) WO 2000/043743

(11) **1 176 719** (51) ***H03K 3/354***

(11) **1 177 574** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2000/065639

(11) **1 177 711** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2001/067827

(11) **1 184 020** (51) ***A61F 13/511***

(11) **1 187 240** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2000/065678

(11) **1 194 960** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2001/003208

(11) **1 195 617** (51) ***G01S 7/481***

(11) **1 195 827** (51) ***H01M 4/58***

(11) **1 195 834** (51) ***H01M 10/052***

(11) **1 196 994** (51) ***H03K 17/082***
(87) WO 2001/006654

(11) **1 201 284** (51) ***B01D 3/22***

(11) **1 208 364** (51) ***G01L 23/22***
(87) WO 2001/023859

(11) **1 211 920** (51) ***H05K 3/28***
(87) WO 2001/013686

(11) **1 213 697** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 213 733** (51) ***H01H 13/06***

(11) **1 216 286** (51) ***C10B 29/00***
(87) WO 2001/018150

(11) **1 218 174** (51) ***D06N 3/04***
(87) WO 2001/005583

(11) **1 219 290** (51) ***A61K 8/41***

(11) **1 220 944** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2001/021830

(11) **1 223 031** (51) ***B32B 5/26***

(11) **1 233 001** (51) ***C01G 45/00***

(11) **1 233 309** (51) ***G03G 15/06***

(11) **1 238 786** (51) ***B29C 70/76***

(11) **1 239 919** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2001/045792

(11) **1 240 675** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2001/045138

(11) **1 248 092** (51) ***G01M 11/02***

(11) **1 250 055** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2001/052664

(11) **1 250 901** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 254 399** (51) ***G04B 19/08***
(87) WO 2001/059530

(11) **1 255 569** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2001/054706

(11) **1 255 609** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2001/058590

(11) **1 258 710** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 260 014** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2002/031953

(11) **1 260 830** (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 263 580** (51) ***B32B 25/08***
(87) WO 2001/060605

(11) **1 265 300** (51) ***H01M 4/52***

(11) **1 275 425** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 277 237** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2001/029901

(11) **1 277 238** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2001/029902

(11) **1 280 165** (51) ***G21K 1/02***

(11) **1 282 246** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 283 615** (51) ***H04L 1/24***

(11) **1 287 518** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2001/078050

(11) **1 288 565** (51) ***F21V 9/08***

(11) **1 289 302** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 290 642** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2001/084501

(11) **1 291 086** (51) ***B03C 3/66***

(11) **1 292 064** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2002/073872

(11) **1 299 974** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2001/091374

(11) **1 300 470** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2002/006505

(11) **1 303 596** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/087286

(11) **1 304 415** (51) ***E02D 29/12***

(11) **1 305 388** (51) ***C11D 3/43***
(87) WO 2002/008374

(11) **1 305 432** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 2002/012465

(11) **1 306 001** (51) ***A01D 90/10***

(11) **1 306 514** (51) ***E06B 9/11***

(11) **1 309 286** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2002/011639

(11) **1 309 371** (51) ***A45D 44/00***
(87) WO 2002/011813

(11) **1 309 617** (51) ***C07K 14/16***
(87) WO 2002/004494

(11) **1 315 141** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 315 550** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2002/007864

(11) **1 316 343** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 317 998** (51) ***B25J 17/02***

(11) **1 321 312** (51) ***B60B 27/00***

(11) **1 327 417** (51) ***A61B 8/12***

(11) **1 329 126** (51) ***H04W 72/14***
(87) WO 2002/041509

(11) **1 329 932** (51) ***H01J 29/04***

(11) **1 332 488** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2001/059975

(11) **1 342 452** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2002/047562

(11) **1 343 248** (51) ***H03D 7/14***

(11) **1 344 649** (51) ***B41J 2/01***

(11) **1 348 552** (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 351 681** (51) ***A61K 31/395***
(87) WO 2002/062335

(11) **1 353 127** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 354 196** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/056022

(11) **1 354 716** (51) ***B41J 9/10***

(11) **1 358 532** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/061539

(11) **1 359 118** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 359 788** (51) ***H04S 1/00***

(11) **1 360 955** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 362 471** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2002/067559

(11) **1 362 860** (51) ***C07F 5/02***

(11) **1 365 682** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/073343

(11) **1 366 607** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2002/063840

(11) **1 369 450** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2002/057343

(11) **1 371 037** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2002/073555

(11) **1 371 247** (51) ***H04W 88/10***
(87) WO 2002/073993

(11) **1 371 392** (51) ***A62C 27/00***

(11) **1 373 634** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2002/079569

(11) **1 375 129** (51) ***B32B 5/16***

(11) **1 380 369** (51) ***B22C 9/10***

(11) **1 382 427** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 382 809** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 386 812** (51) ***B60T 17/08***

(11) **1 387 100** (51) ***F16C 33/76***

(11) **1 387 360** (51) ***G11C 7/18***

(11) **1 392 186** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2002/096307

(11) **1 392 237** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2002/098385

(11) **1 394 540** (51) ***G01N 31/22***
(87) WO 2002/090973

(11) **1 396 496** (51) ***C07H 13/06***
(87) WO 2002/090370

(11) **1 397 415** (51) ***C08G 69/44***
(87) WO 2002/092662

(11) **1 400 015** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2002/093739

(11) **1 400 328** (51) ***B27N 3/00***

(11) **1 401 544** (51) ***A63C 1/28***
(87) WO 2003/002216

(11) **1 403 580** (51) ***F21S 8/08***
(87) WO 2002/095288

(11) **1 403 821** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2003/003304

(11) **1 408 765** (51) ***A23D 7/00***
(87) WO 2002/041698

(11) **1 409 117** (51) ***B01D 63/08***
(87) WO 2003/008077

(11) **1 411 086** (51) ***C08L 75/04***
(87) WO 2003/006552

(11) **1 412 825** (51) ***G05B 19/401***
(87) WO 2003/009070

(11) **1 414 218** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2003/013108

(11) **1 417 273** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2003/011992

(11) **1 417 514** (51) ***G01V 1/28***
(87) WO 2003/009002

(11) **1 418 657** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2003/012956

(11) **1 424 188** (51) ***B29C 61/02***
(87) WO 2003/039841

(11) **1 424 345** (51) ***C07K 16/16***
(87) WO 2002/092633

(11) **1 426 734** (51) ***G01D 3/02***

(11) **1 426 877** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 429 489** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 430 140** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/012030

(11) **1 430 544** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2003/030271

(11) **1 434 257** (51) ***H01L 27/115***

(11) **1 435 234** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2003/032968

(11) **1 436 048** (51) ***A62C 3/02***
(87) WO 2003/033079

(11) **1 440 697** (51) ***A61L 15/60***

(11) **1 440 718** (51) ***B01D 1/28***

(11) **1 440 736** (51) ***B05C 5/00***

(11) **1 442 353** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2003/040900

(11) **1 442 812** (51) ***B23B 49/00***

(11) **1 443 329** (51) ***G01N 35/02***

(11) **1 444 100** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2003/039877

(11) **1 445 270** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2003/020785

(11) **1 445 898** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 446 230** (51) ***B05B 1/26***
(87) WO 2003/045571

(11) **1 450 157** (51) ***G01N 33/36***

(11) **1 450 857** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/033666

(11) **1 452 879** (51) ***G01R 19/32***
(87) WO 2003/048790

(11) **1 452 997** (51) ***G06K 17/00***

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/051232

(11) **1 456 964** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2003/052994

(11) **1 457 774** (51) ***G01N 30/20***

(11) **1 458 317** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/057106

(11) **1 459 186** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2003/056436

(11) **1 464 482** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2003/055680

(11) **1 464 489** (51) ***B41F 13/02***

(11) **1 464 544** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 467 075** (51) ***F02B 31/08***

(11) **1 467 744** (51) ***A61K 31/724***
(87) WO 2003/057135

(11) **1 467 788** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2003/055548

(11) **1 467 797** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2003/057314

(11) **1 469 393** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2003/042840

(11) **1 470 737** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2003/063542

(11) **1 474 049** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2003/068080

(11) **1 476 277** (51) ***B24B 31/00***
(87) WO 2003/068451

(11) **1 476 616** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2003/069093

(11) **1 476 884** (51) ***H01F 27/34***
(87) WO 2003/063187

(11) **1 477 573** (51) ***C21C 5/46***

(11) **1 484 585** (51) ***G01F 1/84***

(11) **1 485 495** (51) ***C12P 19/02***
(87) WO 2003/078644

(11) **1 486 507** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/072604

(11) **1 488 558** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2003/081817

(11) **1 488 655** (51) ***H04W 12/12***
(87) WO 2003/081932

(11) **1 488 705** (51) ***A23L 1/0532***
(87) WO 2003/075682

(11) **1 490 278** (51) ***B65G 1/00***
(87) WO 2003/076309

(11) **1 492 545** (51) ***A61K 31/69***
(87) WO 2003/084551

(11) **1 492 646** (51) ***B24B 7/18***
(87) WO 2003/076131

(11) **1 493 451** (51) ***A61L 15/22***

(11) **1 493 520** (51) ***B23F 5/12***

(11) **1 494 411** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 494 876** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2003/086787

(11) **1 495 824** (51) ***B23F 19/10***

(11) **1 496 408** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 497 717** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2002/097619

(11) **1 497 859** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2003/090257

(11) **1 498 462** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2003/085060

(11) **1 500 707** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2003/091449

(11) **1 501 162** (51) ***H01S 5/42***

(11) **1 501 564** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2003/090808

(11) **1 501 819** (51) ***C07D 327/06***
(87) WO 2003/091239

(11) **1 502 073** (51) ***F42B 39/20***
(87) WO 2003/095931

(11) **1 504 414** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2003/034337

(11) **1 505 109** (51) ***C08K 5/1575***
(87) WO 2003/093360

(11) **1 506 000** (51) ***A61K 38/06***
(87) WO 2003/099316

(11) **1 506 037** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2003/095022

(11) **1 507 030** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 509 415** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2003/101768

(11) **1 510 116** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2003/098990

(11) **1 510 538** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2003/095531

(11) **1 511 020** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2003/098614

(11) **1 511 220** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 511 417** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/099113

(11) **1 511 456** (51) ***A61G 7/015***
(87) WO 2003/096955

(11) **1 511 877** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2003/097896

(11) **1 514 625** (51) ***B23B 47/18***
(87) WO 2003/101651

(11) **1 516 349** (51) ***H01J 37/20***
(87) WO 2004/023514

(11) **1 516 940** (51) ***C23C 8/32***

(11) **1 518 342** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2003/105375

(11) **1 518 436** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2004/002184

(11) **1 519 387** (51) ***G11B 33/02***

(11) **1 519 713** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/006885

(11) **1 520 138** (51) ***F25D 1/00***
(87) WO 2004/003443

(11) **1 522 334** (51) ***A63C 9/084***

(11) **1 523 382** (51) ***B03C 3/80***
(87) WO 2004/009243

(11) **1 523 389** (51) ***B22D 11/00***
(87) WO 2004/009270

(11) **1 525 033** (51) ***A63B 21/06***
(87) WO 2004/014493

(11) **1 526 273** (51) ***F02M 35/024***

(11) **1 529 222** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2004/077087

(11) **1 530 359** (51) ***H04N 1/203***

(11) **1 532 241** (51) ***C12N 9/88***
(87) WO 2003/102160

(11) **1 532 992** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2004/022134

(11) **1 533 381** (51) ***C12N 15/861***
(87) WO 2003/104469

(11) **1 536 837** (51) ***A61K 47/36***
(87) WO 2004/006961

(11) **1 536 839** (51) ***A61P 31/16***
(87) WO 2003/063573

(11) **1 537 966** (51) ***B26D 1/11***

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***

(11) **1 541 171** (51) ***A61P 3/00***
(87) WO 2004/004772

(11) **1 543 174** (51) ***C22F 1/053***
(87) WO 2004/046402

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***

(11) **1 543 838** (51) ***A61K 39/215***
(87) WO 2004/004760

(11) **1 543 970** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2004/020207

(11) **1 544 262** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 544 312** (51) ***C21D 1/28***

(11) **1 546 017** (51) ***B66D 1/74***
(87) WO 2004/020323

(11) **1 546 043** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2004/009498

(11) **1 547 142** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2004/032222

(11) **1 547 778** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 549 113** (51) ***H05B 41/08***
(87) WO 2004/030419

(11) **1 549 221** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2003/075769

(11) **1 549 275** (51) ***A61J 1/03***
(87) WO 2004/034952

(11) **1 555 703** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 557 684** (51) ***G01R 33/383***

(11) **1 558 442** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2004/041529

(11) **1 558 488** (51) ***B62K 21/16***
(87) WO 2004/041632

(11) **1 558 523** (51) ***C01B 21/28***
(87) WO 2004/005187

(11) **1 558 657** (51) ***C08F 292/00***
(87) WO 2004/029116

(11) **1 560 328** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 560 707** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2004/041531

(11) **1 560 750** (51) ***B64C 27/00***
(87) WO 2004/043782

(11) **1 561 004** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2004/046498

(11) **1 561 458** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 561 566** (51) ***B29C 65/08***

(11) **1 561 599** (51) ***B42B 4/00***

(11) **1 562 044** (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 563 304** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/048972

(11) **1 564 670** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(87) WO 2004/047033

(11) **1 568 231** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2004/054267

(11) **1 568 692** (51) ***C07D 213/40***

(11) **1 569 332** (51) ***H03F 3/30***

(11) **1 569 573** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/054460

(11) **1 569 908** (51) ***C07D 213/89***
(87) WO 2004/046113

(11) **1 570 698** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2004/054310

(11) **1 571 834** (51) ***H04N 5/262***

(11) **1 572 317** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2004/054683

(11) **1 572 511** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2004/054862

(11) **1 572 976** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2004/048552

(11) **1 573 955** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2004/056035

(11) **1 574 566** (51) ***C12N 1/21***

(11) **1 576 179** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2004/050895

(11) **1 578 651** (51) ***B60T 8/88***
(87) WO 2004/060733

(11) **1 578 748** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/058756

(11) **1 584 405** (51) ***B23K 20/02***

(11) **1 585 778** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2004/065448

(11) **1 586 108** (51) ***H01L 27/11***
(87) WO 2004/059703

(11) **1 586 143** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2004/066456

(11) **1 586 594** (51) ***C08F 220/26***
(87) WO 2004/041879

(11) **1 586 614** (51) ***C09G 1/02***

(11) **1 586 848** (51) ***F41A 17/02***

(11) **1 592 377** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/073571

(11) **1 592 722** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2004/072136

(11) **1 593 361** (51) ***A61F 11/14***

(11) **1 595 993** (51) ***D06F 58/02***

(11) **1 596 439** (51) ***H01L 31/107***

(11) **1 597 954** (51) ***A01D 34/24***

(11) **1 598 102** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/076027

(11) **1 598 233** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 598 263** (51) ***B62K 21/12***

(11) **1 599 626** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2004/079075

(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(87) WO 2004/078464

(11) **1 604 700** (51) ***A61M 5/32***

(11) **1 605 488** (51) ***H01H 85/20***

(11) **1 607 390** (51) ***C07D 231/20***
(87) WO 2004/085405

(11) **1 608 021** (51) ***H01L 27/144***
(87) WO 2004/086506

(11) **1 611 131** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/076450

(11) **1 611 144** (51) ***A61K 31/662***
(87) WO 2004/092189

(11) **1 611 406** (51) ***F28F 3/02***
(87) WO 2004/085947

(11) **1 611 626** (51) ***H01M 10/42***
(87) WO 2004/082038

(11) **1 613 444** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2004/089571

(11) **1 614 889** (51) ***F02M 35/14***

(11) **1 614 937** (51) ***F16H 61/30***

(11) **1 616 997** (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 617 590** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 619 217** (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 620 570** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/099433

(11) **1 621 280** (51) ***B23K 26/06***

(11) **1 622 562** (51) ***A61H 31/00***
(87) WO 2004/112683

(11) **1 623 017** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/104185

(11) **1 623 174** (51) ***F28D 9/04***
(87) WO 2004/102101

(11) **1 623 959** (51) ***C02F 3/34***

(11) **1 625 450** (51) ***G05B 19/4093***
(87) WO 2004/104715

(11) **1 626 006** (51) ***G03D 3/06***

(11) **1 626 680** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2004/103218

(11) **1 627 230** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2004/100760

(11) **1 628 591** (51) ***A61B 19/08***
(87) WO 2004/105627

(11) **1 628 870** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2005/014368

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(87) WO 2004/106527

(11) **1 631 218** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2004/105651

(11) **1 631 294** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2004/108137

(11) **1 632 362** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2004/108433

(11) **1 633 520** (51) ***B23K 9/16***
(87) WO 2004/101207

(11) **1 633 523** (51) ***B23P 15/28***
(87) WO 2005/000518

(11) **1 638 777** (51) ***B41J 2/04***
(87) WO 2005/000588

(11) **1 641 442** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2005/002556

(11) **1 642 064** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2005/001332

(11) **1 644 605** (51) ***E06B 3/273***
(87) WO 2005/008011

(11) **1 645 397** (51) ***B29C 49/50***

(11) **1 646 165** (51) ***H04B 10/04***
(87) WO 2005/008923

(11) **1 646 472** (51) ***B23K 9/18***
(87) WO 2005/009662

(11) **1 647 334** (51) ***B05D 1/20***

(11) **1 648 587** (51) ***B01D 29/09***
(87) WO 2005/007270

(11) **1 650 754** (51) ***G11B 17/22***

(11) **1 652 258** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2005/006480

(11) **1 652 825** (51) ***C02F 5/10***

(11) **1 654 399** (51) ***A61L 2/08***
(87) WO 2005/011746

(11) **1 655 743** (51) ***H01C 17/065***

(11) **1 655 903** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 656 680** (51) ***G21K 1/00***
(87) WO 2005/020244

(11) **1 656 704** (51) ***H01L 41/107***
(87) WO 2005/010931

(11) **1 658 974** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 659 254** (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 659 804** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 660 873** (51) ***G01N 23/16***
(87) WO 2005/012888

(11) **1 661 684** (51) ***B29C 45/73***

(11) **1 662 574** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 662 696** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 662 698** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 664 185** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2005/030861

(11) **1 666 889** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 668 209** (51) ***E04H 17/16***
(87) WO 2005/026474

(11) **1 673 387** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2005/035565

(11) **1 674 359** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 675 201** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 676 772** (51) ***B62D 55/084***

(11) **1 676 858** (51) ***C07K 14/465***

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(87) WO 2005/041378

(11) **1 679 274** (51) ***B65H 19/29***

(11) **1 679 303** (51) ***C07C 229/36***

(11) **1 680 690** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2006/056221

(11) **1 683 616** (51) ***B27F 7/19***
(87) WO 2005/037506

(11) **1 684 877** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2005/035073

(11) **1 685 820** (51) ***A61H 31/00***

(11) **1 685 906** (51) ***B02C 19/22***

(11) **1 687 077** (51) ***B01D 29/23***
(87) WO 2005/044419

(11) **1 687 231** (51) ***B66B 11/04***
(87) WO 2005/049472

(11) **1 688 444** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 688 491** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/042739

(11) **1 688 912** (51) ***G10L 13/06***

(11) **1 689 147** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 690 333** (51) ***H03D 1/18***
(87) WO 2005/057778

(11) **1 690 495** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/041771

(11) **1 691 660** (51) ***A47L 13/16***
(87) WO 2005/060811

(11) **1 693 179** (51) ***B29C 69/02***

(11) **1 693 203** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 693 846** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 693 900** (51) ***H01L 31/042***

(11) **1 695 127** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2005/057254

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/062578

(11) **1 696 171** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 697 014** (51) ***A63G 21/20***
(87) WO 2005/058445

(11) **1 697 175** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2005/025940

(11) **1 698 307** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 700 079** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2005/057118

(11) **1 700 805** (51) ***B65H 19/26***

(11) **1 700 806** (51) ***B65H 19/26***

(11) **1 701 973** (51) ***C07K 5/02***
(87) WO 2005/063795

(11) **1 702 333** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2005/066967

(11) **1 703 291** (51) ***G01R 31/317***
(87) WO 2005/057229

(11) **1 703 435** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 703 873** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2005/067827

(11) **1 705 054** (51) ***B60N 2/08***

(11) **1 706 497** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/071090

(11) **1 708 212** (51) ***H01G 4/12***

(11) **1 708 246** (51) ***H01J 61/36***

(11) **1 708 585** (51) ***A41B 13/10***
(87) WO 2005/072541

(11) **1 710 527** (51) ***F28F 9/013***

(11) **1 710 580** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/083427

(11) **1 711 330** (51) ***B29C 55/00***
(87) WO 2005/051635

(11) **1 711 990** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2005/074092

(11) **1 713 408** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2005/077288

(11) **1 713 589** (51) ***B01L 99/00***
(87) WO 2005/072876

(11) **1 713 997** (51) ***E05F 15/16***
(87) WO 2005/078223

(11) **1 717 191** (51) ***B68B 1/06***

(11) **1 717 490** (51) ***F16H 61/24***

(11) **1 717 815** (51) ***G11C 16/04***

(11) **1 719 068** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2005/062234

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(87) WO 2006/048170

(11) **1 721 015** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2005/071117

(11) **1 721 979** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 724 388** (51) ***D06F 67/00***

(11) **1 725 045** (51) ***H04N 7/32***

(11) **1 725 295** (51) ***A61P 31/04***
(87) WO 2005/072826

(11) **1 725 436** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2005/082678

(11) **1 725 441** (51) ***B61B 13/08***
(87) WO 2005/090137

(11) **1 725 456** (51) ***B65B 19/20***
(87) WO 2005/054056

(11) **1 725 488** (51) ***B65H 55/04***
(87) WO 2005/082758

(11) **1 727 278** (51) ***H03F 3/19***

(11) **1 727 725** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2005/092690

(11) **1 730 311** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/095650

(11) **1 730 837** (51) ***H02P 27/02***
(87) WO 2005/093940

(11) **1 733 705** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 733 801** (51) ***B05C 3/08***
(87) WO 2005/099912

(11) **1 734 870** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/096956

(11) **1 735 031** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2005/097230

(11) **1 736 106** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 737 949** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2005/085424

(11) **1 738 709** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2005/094713

(11) **1 739 084** (51) ***C07D 295/13***

(11) **1 739 151** (51) ***C09K 19/04***

(11) **1 740 141** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2005/110321

(11) **1 740 411** (51) ***B60N 2/50***
(87) WO 2005/100085

(11) **1 741 671** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 741 749** (51) ***C08L 27/18***

(11) **1 742 226** (51) ***G11C 13/02***

(11) **1 742 507** (51) ***H04R 19/00***

(11) **1 742 976** (51) ***C08G 18/18***
(87) WO 2005/092942

(11) **1 743 814** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 744 321** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 748 210** (51) ***F16D 55/22***

(11) **1 748 336** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 751 156** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/111035

(11) **1 752 326** (51) ***B60J 7/04***

(11) **1 752 696** (51) ***F16L 27/08***

(11) **1 752 817** (51) ***G02F 1/035***
(87) WO 2005/111703

(11) **1 752 971** (51) ***G11B 5/72***
(87) WO 2005/116994

(11) **1 753 282** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 753 308** (51) ***A23L 1/232***
(87) WO 2005/117612

(11) **1 753 354** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2005/112804

(11) **1 753 537** (51) ***B02C 18/14***
(87) WO 2005/115626

(11) **1 755 841** (51) ***B27K 3/00***
(87) WO 2005/110692

(11) **1 755 982** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/113374

(11) **1 758 528** (51) ***A61F 6/00***
(87) WO 2005/107663

(11) **1 759 440** (51) ***H01R 31/06***
(87) WO 2005/122341

(11) **1 761 366** (51) ***B26B 19/04***
(87) WO 2006/000937

(11) **1 764 584** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 765 688** (51) ***B65D 53/04***
(87) WO 2006/000706

(11) **1 766 256** (51) ***F16D 55/36***
(87) WO 2006/025905

(11) **1 767 594** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/004205

(11) **1 769 335** (51) ***G06F 7/50***
(87) WO 2005/086675

(11) **1 769 791** (51) ***A61K 31/00***

(11) **1 769 968** (51) ***B60Q 1/08***

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***

(11) **1 771 385** (51) ***C02F 1/34***
(87) WO 2006/010510

(11) **1 771 608** (51) ***D01F 1/10***
(87) WO 2006/010521

(11) **1 773 284** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2006/021663

(11) **1 774 648** (51) ***H03D 1/10***
(87) WO 2006/008685

(11) **1 774 807** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2006/011172

(11) **1 774 937** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/011603

(11) **1 775 015** (51) ***B01D 65/10***

(11) **1 776 329** (51) ***C07C 47/115***
(87) WO 2006/016214

(11) **1 776 927** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 777 136** (51) ***B61L 3/00***

(11) **1 777 228** (51) ***C07D 501/00***

(11) **1 777 982** (51) ***H04W 36/00***

(11) **1 778 775** (51) ***C08K 3/36***
(87) WO 2006/010518

(11) **1 780 114** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 780 545** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/011543

(11) **1 781 972** (51) ***F16K 1/12***
(87) WO 2006/022816

(11) **1 783 180** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/004209

(11) **1 783 225** (51) ***C12N 15/35***

(11) **1 784 287** (51) ***B25F 5/02***
(87) WO 2006/021468

(11) **1 785 082** (51) ***A47L 13/17***
(87) WO 2006/027927

(11) **1 785 103** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 785 399** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 2006/011241

(11) **1 787 342** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2006/005466

(11) **1 789 108** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2006/029435

(11) **1 789 153** (51) ***A63G 7/00***
(87) WO 2006/004392

(11) **1 789 271** (51) ***B60G 21/05***
(87) WO 2006/027429

(11) **1 789 353** (51) ***B65H 19/18***
(87) WO 2006/029911

(11) **1 789 805** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2006/019906

(11) **1 789 988** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2006/005376

(11) **1 790 205** (51) ***A01D 69/02***

(11) **1 795 354** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 795 467** (51) ***B65G 63/00***

(11) **1 796 187** (51) ***H01M 4/02***

(11) **1 797 153** (51) ***C09J 123/28***
(87) WO 2006/007438

(11) **1 799 845** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/028310

(11) **1 801 907** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 802 364** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2006/041442

(11) **1 802 828** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2006/039726

(11) **1 803 500** (51) ***B01L 9/06***

(11) **1 804 705** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2006/008300

(11) **1 805 565** (51) ***G04C 3/04***
(87) WO 2006/045824

(11) **1 806 361** (51) ***C07K 14/505***

(11) **1 807 720** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2007/012306

(11) **1 807 815** (51) ***G08B 21/22***
(87) WO 2007/013888

(11) **1 808 607** (51) ***F16C 9/02***
(87) WO 2006/025157

(11) **1 808 963** (51) ***H03M 5/14***

(11) **1 809 506** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2006/051998

(11) **1 809 931** (51) ***F16K 5/20***
(87) WO 2006/040592

(11) **1 810 651** (51) ***A61G 1/02***

(11) **1 810 897** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 811 999** (51) ***A61K 31/439***
(87) WO 2006/048225

(11) **1 813 964** (51) ***G01S 17/89***

(11) **1 814 812** (51) ***B65H 19/26***
(87) WO 2005/054103

(11) **1 815 827** (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 816 182** (51) ***C10M 137/02***
(87) WO 2006/057065

(11) **1 816 925** (51) ***A45D 26/00***
(87) WO 2006/035363

(11) **1 817 351** (51) ***C08F 6/00***
(87) WO 2006/058417

(11) **1 817 991** (51) ***A47J 31/44***

(11) **1 819 191** (51) ***H04R 1/44***

(11) **1 819 762** (51) ***C08K 3/08***
(87) WO 2006/055205

(11) **1 820 189** (51) ***G11B 15/68***
(87) WO 2006/055584

(11) **1 820 230** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/062147

(11) **1 821 243** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 824 997** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/061216

(11) **1 825 163** (51) ***F16D 65/10***
(87) WO 2006/049851

(11) **1 826 007** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 826 135** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 827 386** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2006/061336

(11) **1 828 083** (51) ***C07C 17/00***
(87) WO 2006/063069

(11) **1 828 889** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2006/064409

(11) **1 828 982** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2006/068299

(11) **1 829 127** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2006/052685

(11) **1 829 777** (51) ***B62K 25/04***

(11) **1 830 857** (51) ***A61K 31/573***
(87) WO 2006/072093

(11) **1 831 958** (51) ***H01Q 13/28***
(87) WO 2006/068704

(11) **1 832 384** (51) ***B23Q 3/157***

(11) **1 833 432** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2006/069221

(11) **1 833 815** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/071130

(11) **1 834 855** (51) ***B60W 30/16***
(87) WO 2006/101261

(11) **1 835 041** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 836 150** (51) ***C07C 59/90***
(87) WO 2006/074798

(11) **1 837 059** (51) ***A63C 13/00***

(11) **1 837 228** (51) ***B60N 2/00***

(11) **1 838 588** (51) ***B65D 23/02***
(87) WO 2006/059046

(11) **1 838 833** (51) ***A61K 8/67***
(87) WO 2006/076946

(11) **1 840 168** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2006/077787

(11) **1 840 186** (51) ***C09K 19/42***

(11) **1 840 533** (51) ***G01F 1/66***

(11) **1 841 171** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 842 122** (51) ***G05G 1/04***
(87) WO 2006/081050

(11) **1 843 294** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2006/075394

(11) **1 845 919** (51) ***A61F 11/04***
(87) WO 2006/075169

(11) **1 845 951** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2006/081517

(11) **1 847 518** (51) ***C04B 38/00***

(11) **1 848 868** (51) ***E04G 23/02***
(87) WO 2006/087751

(11) **1 850 707** (51) ***A47F 5/08***
(87) WO 2006/077357

(11) **1 852 429** (51) ***C07D 307/77***

(11) **1 853 004** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 853 039** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 853 780** (51) ***E05B 19/04***
(87) WO 2006/092250

(11) **1 853 839** (51) ***F16K 27/00***
(87) WO 2006/089516

(11) **1 853 969** (51) ***G03B 21/62***
(87) WO 2006/092319

(11) **1 854 445** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 854 568** (51) ***B22C 9/00***

(11) **1 855 158** (51) ***G03B 21/14***

(11) **1 855 938** (51) ***B63B 25/22***
(87) WO 2006/074208

(11) **1 858 728** (51) ***B60Q 3/00***
(87) WO 2006/102013

(11) **1 859 751** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 861 034** (51) ***A61B 18/08***
(87) WO 2006/104836

(11) **1 861 092** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2006/096030

(11) **1 861 236** (51) ***B29C 45/50***
(87) WO 2006/097394

(11) **1 862 315** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 863 115** (51) ***H01P 5/02***

(11) **1 863 132** (51) ***H01R 12/18***

(11) **1 863 193** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 864 250** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2006/100614

(11) **1 864 815** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 865 380** (51) ***G03F 7/09***

(11) **1 865 440** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 865 713** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 866 123** (51) ***B23P 19/06***
(87) WO 2006/105931

(11) **1 866 140** (51) ***B29C 59/16***
(87) WO 2006/104323

(11) **1 866 314** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2006/087305

(11) **1 866 363** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 2006/103027

(11) **1 867 503** (51) ***B60G 17/016***

(11) **1 867 704** (51) ***C10M 171/00***
(87) WO 2006/098380

(11) **1 867 805** (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 869 846** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2006/108703

(11) **1 870 282** (51) ***B60P 7/13***

(11) **1 870 609** (51) ***F16C 33/62***

(11) **1 870 817** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2006/112270

(11) **1 871 019** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2006/102824

(11) **1 871 046** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 871 290** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/097604

(11) **1 872 386** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2006/111247

(11) **1 872 887** (51) ***B23B 29/04***

(11) **1 873 543** (51) ***G01R 33/02***

(11) **1 874 282** (51) ***A61K 31/13***
(87) WO 2006/121560

(11) **1 876 164** (51) ***B01J 23/02***

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 876 838** (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 876 840** (51) ***H04N 13/00***

(11) **1 877 268** (51) ***B60D 1/62***
(87) WO 2006/114437

(11) **1 877 689** (51) ***F16L 11/08***
(87) WO 2006/112710

(11) **1 879 949** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2006/124484

(11) **1 880 936** (51) ***B62K 25/06***

(11) **1 881 366** (51) ***G02F 1/1362***

(11) **1 882 580** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 884 151** (51) ***A01B 71/06***

(11) **1 884 383** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 884 545** (51) ***C09D 11/10***

(11) **1 884 857** (51) ***G05G 1/10***

(11) **1 885 266** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/119235

(11) **1 885 873** (51) ***C12Q 1/56***
(87) WO 2006/116699

(11) **1 886 036** (51) ***F16C 21/00***
(87) WO 2007/006510

(11) **1 886 514** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2006/129048

(11) **1 886 603** (51) ***A47F 11/10***

(11) **1 886 762** (51) ***B23Q 3/155***

(11) **1 886 764** (51) ***B23Q 3/157***

(11) **1 889 503** (51) ***H04W 12/02***
(87) WO 2006/131414

(11) **1 891 466** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2006/138188

(11) **1 893 151** (51) ***A61F 13/494***
(87) WO 2006/137042

(11) **1 894 842** (51) ***B64G 1/40***

(11) **1 894 883** (51) ***B66C 23/34***

(11) **1 895 638** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 899 301** (51) ***C07D 213/61***
(87) WO 2007/000464

(11) **1 899 303** (51) ***C07D 221/20***
(87) WO 2007/000465

(11) **1 900 050** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/003738

(11) **1 901 933** (51) ***B60G 17/016***
(87) WO 2007/003861

(11) **1 903 613** (51) ***H01L 31/042***

(11) **1 904 026** (51) ***A61K 8/46***
(87) WO 2007/006402

(11) **1 905 548** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 905 558** (51) ***B27B 5/22***

(11) **1 907 992** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2006/126728

(11) **1 908 068** (51) ***G11B 19/20***
(87) WO 2007/010423

(11) **1 908 786** (51) ***C08F 22/32***
(87) WO 2006/129580

(11) **1 909 816** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2007/017914

(11) **1 910 029** (51) ***B25B 5/06***
(87) WO 2007/009439

(11) **1 910 314** (51) ***C07D 235/30***
(87) WO 2007/009774

(11) **1 910 731** (51) ***F16L 47/02***
(87) WO 2007/009492

(11) **1 912 134** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 912 135** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 912 139** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 912 143** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 912 778** (51) ***B29C 51/28***
(87) WO 2007/043876

(11) **1 913 286** (51) ***F16H 7/14***
(87) WO 2007/014624

(11) **1 913 300** (51) ***F16L 37/34***
(87) WO 2007/014944

(11) **1 913 566** (51) ***G08B 21/06***
(87) WO 2007/016739

(11) **1 914 542** (51) ***G01N 25/72***

(11) **1 914 681** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 915 316** (51) ***B66C 23/34***
(87) WO 2007/012094

(11) **1 916 013** (51) ***A61N 1/30***

(11) **1 916 357** (51) ***E04F 15/024***

(11) **1 918 232** (51) ***B65H 29/64***

(11) **1 918 663** (51) ***F25C 1/20***

(11) **1 920 823** (51) ***B01F 9/00***

(11) **1 921 922** (51) ***A22B 5/10***
(87) WO 2007/018538

(11) **1 923 261** (51) ***B60Q 1/08***

(11) **1 923 816** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 923 963** (51) ***H01R 13/627***

(11) **1 924 020** (51) ***H04L 1/24***

(11) **1 924 362** (51) ***B05B 15/08***
(87) WO 2007/031614

(11) **1 925 487** (51) ***B60K 31/02***

(11) **1 925 685** (51) ***C22C 33/02***

(11) **1 926 330** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 927 998** (51) ***G21K 1/00***

(11) **1 930 037** (51) ***A61M 5/145***

(11) **1 930 069** (51) ***B01F 3/02***

(11) **1 931 180** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 931 697** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2007/038703

(11) **1 932 063** (51) ***G04C 17/00***
(87) WO 2007/031347

(11) **1 933 464** (51) ***H03L 7/23***

(11) **1 933 783** (51) ***A61F 5/455***
(87) WO 2007/042823

(11) **1 934 240** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/044014

(11) **1 934 575** (51) ***G01N 1/40***
(87) WO 2007/045336

(11) **1 935 216** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2007/047155

(11) **1 935 606** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 935 752** (51) ***B62D 1/10***

(11) **1 936 651** (51) ***H01H 83/08***

(11) **1 936 931** (51) ***H04M 3/30***

(11) **1 937 768** (51) ***C08L 3/00***
(87) WO 2007/044801

(11) **1 938 471** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2007/039582

(11) **1 938 846** (51) ***A61L 27/34***

(11) **1 939 606** (51) ***G01N 15/08***

(11) **1 939 888** (51) ***G11C 11/412***

(11) **1 942 112** (51) ***C07F 7/18***

(11) **1 942 288** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 943 932** (51) ***A47J 43/24***

(11) **1 944 115** (51) ***B23K 9/073***

(11) **1 944 309** (51) ***C07F 15/00***

(11) **1 945 935** (51) ***F02M 43/00***
(87) WO 2007/052099

(11) **1 946 046** (51) ***G01D 5/12***
(87) WO 2007/052066

(11) **1 946 788** (51) ***A61M 5/28***

(11) **1 946 848** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2007/046495

(11) **1 946 897** (51) ***B26B 5/00***

(11) **1 948 474** (51) ***B60N 2/28***
(87) WO 2008/006664

(11) **1 948 710** (51) ***C08G 63/82***
(87) WO 2007/057422

(11) **1 948 986** (51) ***F16L 21/04***
(87) WO 2007/055576

(11) **1 951 343** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2007/054333

(11) **1 951 893** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2007/053107

(11) **1 952 040** (51) ***F16D 27/00***
(87) WO 2007/057218

(11) **1 952 476** (51) ***H01M 10/052***
(87) WO 2007/049888

(11) **1 952 477** (51) ***H01M 10/0565***
(87) WO 2007/049922

(11) **1 952 753** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 952 841** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 952 945** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 953 007** (51) ***B60B 27/02***

(11) **1 953 053** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 953 277** (51) ***D03C 9/06***

(11) **1 953 756** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 954 467** (51) ***B29C 45/04***
(87) WO 2008/011991

(11) **1 955 789** (51) ***B21D 7/12***

(11) **1 955 826** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 956 031** (51) ***C07K 14/575***
(87) WO 2007/059714

(11) **1 956 142** (51) ***D21G 9/00***

(11) **1 956 204** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 957 130** (51) ***A61L 29/08***
(87) WO 2007/065722

(11) **1 957 328** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2007/063256

(11) **1 960 275** (51) ***B65D 5/38***
(87) WO 2007/065514

(11) **1 960 550** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/070572

(11) **1 960 573** (51) ***D01G 21/00***
(87) WO 2007/049094

(11) **1 961 096** (51) ***H02H 9/04***
(87) WO 2008/080667

(11) **1 961 353** (51) ***A47K 3/28***

(11) **1 962 619** (51) ***A23L 1/40***
(87) WO 2007/068484

(11) **1 963 000** (51) ***B01J 13/02***
(87) WO 2007/072106

(11) **1 963 202** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2007/063226

(11) **1 964 727** (51) ***B60R 21/21***

(11) **1 965 406** (51) ***H01J 5/54***

(11) **1 965 542** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 966 092** (51) ***C01F 11/18***
(87) WO 2007/071633

(11) **1 966 419** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2007/070064

(11) **1 966 458** (51) ***E05D 3/06***
(87) WO 2007/072206

(11) **1 967 073** (51) ***A22C 11/12***

(11) **1 967 272** (51) ***B02C 18/22***

(11) **1 967 300** (51) ***B21D 5/04***

(11) **1 967 437** (51) ***B62B 3/00***

(11) **1 968 015** (51) ***G06T 7/60***

(11) **1 968 064** (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 968 561** (51) ***A61K 31/10***
(87) WO 2007/125385

(11) **1 970 480** (51) ***D06F 39/04***

(11) **1 970 517** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 970 765** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 971 284** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2007/082151

(11) **1 972 654** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2007/080681

(11) **1 972 756** (51) ***F01D 9/06***

(11) **1 973 363** (51) ***H04W 36/08***

(11) **1 973 364** (51) ***H04W 36/08***

(11) **1 973 477** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2007/080111

(11) **1 975 043** (51) ***B62D 25/10***

(11) **1 975 546** (51) ***G01B 5/008***

(11) **1 976 762** (51) ***B65B 11/04***
(87) WO 2007/066373

(11) **1 976 784** (51) ***B65H 3/06***
(87) WO 2007/082884

(11) **1 977 880** (51) ***B29C 53/80***

(11) **1 977 953** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 978 197** (51) ***E06B 3/263***

(11) **1 978 325** (51) ***F28F 9/00***

(11) **1 978 774** (51) ***H04W 36/06***

(11) **1 980 406** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 980 459** (51) ***B60T 7/04***

(11) **1 980 524** (51) ***B66C 23/74***

(11) **1 980 648** (51) ***C23C 26/00***
(87) WO 2007/086202

(11) **1 981 022** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 981 234** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 981 460** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2007/091225

(11) **1 981 801** (51) ***B66F 7/06***
(87) WO 2007/090954

(11) **1 981 959** (51) ***C11D 1/645***
(87) WO 2007/104387

(11) **1 982 856** (51) ***B60G 7/02***

(11) **1 984 835** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/097965

(11) **1 985 185** (51) ***A22C 15/00***

(11) **1 985 435** (51) ***B29C 70/34***

(11) **1 986 889** (51) ***B60R 16/037***
(87) WO 2007/090593

(11) **1 988 024** (51) ***B65B 57/16***

(11) **1 988 062** (51) ***C03B 37/018***

(11) **1 988 063** (51) ***C03B 37/018***

(11) **1 989 462** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2007/096212

(11) **1 990 553** (51) ***F16B 35/04***

(11) **1 990 804** (51) ***G11C 11/408***

(11) **1 991 066** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2007/096790

(11) **1 991 868** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/093517

(11) **1 992 515** (51) ***B60K 35/00***

(11) **1 993 099** (51) ***G11C 11/408***

(11) **1 993 784** (51) ***B24B 13/00***
(87) WO 2007/089697

(11) **1 993 900** (51) ***B62M 3/04***
(87) WO 2007/105237

(11) **1 995 735** (51) ***G11C 8/12***

(11) **1 995 930** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 996 459** (51) ***B64C 13/22***
(87) WO 2008/054470

(11) **1 996 608** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2007/107654

(11) **1 997 092** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2007/104625

(11) **1 997 549** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 997 976** (51) ***E04C 3/09***

(11) **1 998 327** (51) ***G11B 7/09***

(11) **2 000 683** (51) ***F16C 9/00***

(11) **2 001 093** (51) ***H01R 33/00***

(11) **2 001 887** (51) ***C07D 487/06***
(87) WO 2007/115947

(11) **2 003 041** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 003 052** (51) ***B63B 27/10***

(11) **2 003 494** (51) ***G03C 1/73***

(11) **2 003 495** (51) ***G03C 1/73***

(11) **2 005 063** (51) ***F23C 9/00***
(87) WO 2007/063388

(11) **2 006 200** (51) ***B62M 7/02***

(11) **2 008 559** (51) ***A47J 43/07***

(11) **2 008 603** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 008 853** (51) ***B60K 6/26***

(11) **2 008 923** (51) ***B62K 23/06***

(11) **2 008 942** (51) ***B65D 41/58***

(11) **2 008 978** (51) ***C03B 37/018***

(11) **2 008 979** (51) ***C03B 37/018***

(11) **2 009 255** (51) ***F01L 9/02***

(11) **2 009 386** (51) ***F42B 39/20***

(11) **2 009 482** (51) ***G02B 26/12***

(11) **2 009 785** (51) ***H04R 5/04***

(11) **2 009 827** (51) ***H04J 14/08***

(11) **2 010 325** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2007/122298

(11) **2 012 159** (51) ***G02B 7/02***

(11) **2 012 608** (51) ***A41D 27/24***
(87) WO 2007/122661

(11) **2 012 675** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2007/125279

(11) **2 013 094** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2007/130538

(11) **2 014 176** (51) ***A23L 1/01***

(11) **2 014 199** (51) ***A47C 27/00***

(11) **2 014 210** (51) ***B01F 1/00***

(11) **2 014 250** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 014 720** (51) ***C08L 63/00***

(11) **2 014 873** (51) ***F01D 5/30***

(11) **2 015 095** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 016 866** (51) ***A47C 1/02***

(11) **2 016 936** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 016 970** (51) ***A61M 35/00***

(11) **2 017 042** (51) ***B25J 5/00***

(11) **2 017 105** (51) ***B60J 1/20***

(11) **2 017 114** (51) ***B60K 17/10***

(11) **2 017 168** (51) ***B62K 19/46***

(11) **2 017 187** (51) ***B65D 47/08***

(11) **2 017 189** (51) ***B65D 71/70***

(11) **2 017 220** (51) ***B67D 1/00***

(11) **2 017 518** (51) ***F16L 33/04***

(11) **2 017 523** (51) ***F16L 59/135***

(11) **2 017 867** (51) ***G01R 19/25***

(11) **2 019 024** (51) ***B62D 25/06***

(11) **2 019 320** (51) ***G01N 33/72***

(11) **2 019 403** (51) ***H01H 25/04***

(11) **2 019 512** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/137519

(11) **2 020 319** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 020 805** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 021 087** (51) ***A63F 1/02***
(87) WO 2007/138238

(11) **2 022 121** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/136080

(11) **2 022 585** (51) ***B23D 45/06***

(11) **2 022 698** (51) ***B61L 23/04***

(11) **2 022 719** (51) ***B64G 1/44***

(11) **2 023 487** (51) ***H03K 17/04***

(11) **2 024 568** (51) ***D21H 27/30***
(87) WO 2008/006983

(11) **2 025 186** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2007/137622

(11) **2 025 446** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **2 025 665** (51) ***C07C 243/04***

(11) **2 025 753** (51) ***C12N 15/13***

(11) **2 025 830** (51) ***E04F 19/08***

(11) **2 025 903** (51) ***F02D 13/02***

(11) **2 026 866** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2007/146881

(11) **2 027 005** (51) ***B62D 7/14***
(87) WO 2007/144524

(11) **2 027 132** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2007/134958

(11) **2 027 387** (51) ***F02M 61/20***
(87) WO 2007/143770

(11) **2 027 474** (51) ***G01P 15/08***
(87) WO 2007/131835

(11) **2 027 765** (51) ***A01F 29/22***

(11) **2 028 099** (51) ***B63H 3/06***

(11) **2 029 263** (51) ***B01D 61/50***
(87) WO 2007/128940

(11) **2 030 062** (51) ***G02B 21/24***
(87) WO 2007/144197

(11) **2 031 188** (51) ***F01D 9/04***

(11) **2 031 254** (51) ***F04D 29/16***

(11) **2 031 332** (51) ***F28D 15/02***

(11) **2 031 474** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 031 595** (51) ***G11B 33/12***

(11) **2 033 463** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2007/141552

(11) **2 033 838** (51) ***B60N 2/015***

(11) **2 033 927** (51) ***B66B 11/02***

(11) **2 035 275** (51) ***B64C 3/50***
(87) WO 2008/001336

(11) **2 035 905** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2008/000817

(11) **2 036 035** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2008/004996

(11) **2 036 085** (51) ***G11B 19/28***
(87) WO 2007/148265

(11) **2 036 224** (51) ***H04B 10/148***
(87) WO 2007/149351

(11) **2 036 421** (51) ***A01B 71/06***

(11) **2 036 786** (51) ***B60R 21/34***

(11) **2 036 788** (51) ***B60R 22/195***

(11) **2 037 184** (51) ***F24C 15/32***

(11) **2 037 597** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2008/006318

(11) **2 037 630** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/006307

(11) **2 037 887** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2007/142951

(11) **2 037 989** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2008/008206

(11) **2 038 150** (51) ***B60T 7/10***
(87) WO 2008/000769

(11) **2 038 176** (51) ***B64D 29/06***
(87) WO 2008/006826

(11) **2 038 425** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/007951

(11) **2 039 080** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/007207

(11) **2 039 258** (51) ***A23N 15/00***

(11) **2 039 337** (51) ***A61H 23/04***

(11) **2 040 258** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2008/007646

(11) **2 040 496** (51) ***H04W 16/26***

(11) **2 040 793** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2008/008755

(11) **2 040 961** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2008/006568

(11) **2 040 971** (51) ***B62D 25/20***
(87) WO 2008/009836

(11) **2 041 081** (51) ***C07C 407/00***
(87) WO 2008/006666

(11) **2 041 255** (51) ***C11D 3/02***
(87) WO 2008/008063

(11) **2 041 281** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/003776

(11) **2 041 327** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2008/003965

(11) **2 041 358** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2008/010671

(11) **2 041 454** (51) ***F16H 61/40***
(87) WO 2008/003895

(11) **2 041 467** (51) ***F16L 11/12***
(87) WO 2008/010946

(11) **2 041 471** (51) ***F16L 37/098***
(87) WO 2008/009788

(11) **2 041 472** (51) ***F16L 39/00***
(87) WO 2008/011220

(11) **2 041 571** (51) ***G01N 33/542***
(87) WO 2008/007089

(11) **2 041 630** (51) ***G04C 10/00***
(87) WO 2008/007948

(11) **2 041 867** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2008/008777

(11) **2 041 991** (51) ***H04W 24/06***
(87) WO 2008/009373

(11) **2 042 352** (51) ***B60D 1/36***

(11) **2 042 725** (51) ***F02M 37/00***

(11) **2 043 849** (51) ***B29D 30/56***
(87) WO 2008/012337

(11) **2 043 850** (51) ***B29D 30/58***
(87) WO 2008/003786

(11) **2 043 888** (51) ***B60N 2/28***
(87) WO 2008/011931

(11) **2 043 927** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2008/003894

(11) **2 044 136** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2008/006472

(11) **2 044 157** (51) ***C09B 57/04***
(87) WO 2008/009597

(11) **2 044 309** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2008/007810

(11) **2 044 378** (51) ***F27D 15/02***
(87) WO 2008/009374

(11) **2 044 458** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2008/006653

(11) **2 044 703** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2008/066968

(11) **2 045 037** (51) ***B23Q 11/10***

(11) **2 045 045** (51) ***B25F 5/02***

(11) **2 045 120** (51) ***B60N 2/20***

(11) **2 045 127** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **2 045 161** (51) ***B60W 30/08***

(11) **2 045 923** (51) ***H03K 17/96***

(11) **2 046 135** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2008/012089

(11) **2 046 619** (51) ***B60W 40/04***
(87) WO 2008/012143

(11) **2 046 638** (51) ***B64C 1/40***
(87) WO 2008/015362

(11) **2 047 077** (51) ***F01P 3/02***
(87) WO 2008/010584

(11) **2 048 306** (51) ***E04H 4/16***

(11) **2 048 683** (51) ***H01H 37/54***

(11) **2 048 689** (51) ***H01J 35/12***

(11) **2 049 359** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2008/015527

(11) **2 049 401** (51) ***B65B 53/06***
(87) WO 2008/014968

(11) **2 050 424** (51) ***A61G 5/10***
(87) WO 2009/010600

(11) **2 050 538** (51) ***B24B 7/18***

(11) **2 050 600** (51) ***B60H 1/24***

(11) **2 050 754** (51) ***C07F 7/08***

(11) **2 051 856** (51) ***B41F 27/14***
(87) WO 2007/133517

(11) **2 052 144** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2008/050194

(11) **2 052 760** (51) ***A62C 31/07***

(11) **2 052 893** (51) ***B60H 1/28***

(11) **2 052 915** (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 053 048** (51) ***C07D 401/12***

(11) **2 053 699** (51) ***H01R 12/24***

(11) **2 055 372** (51) ***B01F 15/00***

(11) **2 055 539** (51) ***B60R 22/03***

(11) **2 055 631** (51) ***B64D 1/02***

(11) **2 056 181** (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 056 375** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 057 372** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2008/022681

(11) **2 057 588** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2008/020125

(11) **2 057 891** (51) ***A01F 15/14***

(11) **2 059 378** (51) ***B29C 47/68***
(87) WO 2008/025310

(11) **2 059 933** (51) ***H01C 7/12***
(87) WO 2008/028724

(11) **2 060 318** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 061 063** (51) ***H01H 85/54***

(11) **2 061 200** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2008/040178

(11) **2 061 666** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/040340

(11) **2 061 670** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2008/032147

(11) **2 062 359** (51) ***H03K 17/955***
(87) WO 2008/025422

(11) **2 063 480** (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 063 728** (51) ***A42B 3/32***
(87) WO 2007/122496

(11) **2 064 075** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2008/036145

(11) **2 064 091** (51) ***B60R 16/027***
(87) WO 2008/034495

(11) **2 064 819** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2008/029384

(11) **2 065 100** (51) ***B05B 7/12***

(11) **2 065 492** (51) ***D01F 6/60***

(11) **2 065 501** (51) ***D06B 23/18***

(11) **2 065 674** (51) ***G01B 11/16***

(11) **2 066 564** (51) ***B64C 29/00***
(87) WO 2008/037865

(11) **2 066 669** (51) ***C07D 473/00***
(87) WO 2008/031875

(11) **2 068 049** (51) ***F16H 63/18***
(87) WO 2008/038797

(11) **2 068 367** (51) ***H01L 29/786***

(11) **2 069 443** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/024592

(11) **2 070 606** (51) ***B08B 9/055***

(11) **2 071 205** (51) ***F16C 33/66***

(11) **2 071 910** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2008/124981

(11) **2 072 158** (51) ***B21D 7/06***

(11) **2 072 385** (51) ***B62D 57/032***

(11) **2 072 804** (51) ***F02M 59/16***

(11) **2 073 089** (51) ***G05D 16/16***

(11) **2 073 403** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 074 627** (51) ***G11C 16/12***
(87) WO 2008/067185

(11) **2 075 139** (51) ***B41M 5/34***

(11) **2 075 159** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 075 527** (51) ***G01B 7/004***

(11) **2 075 832** (51) ***H01L 21/98***

(11) **2 076 425** (51) ***B63B 21/50***
(87) WO 2008/047011

(11) **2 076 697** (51) ***F16K 5/10***
(87) WO 2008/043361

(11) **2 077 161** (51) ***B05B 3/04***

(11) **2 077 479** (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 077 555** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2008/059676

(11) **2 079 428** (51) ***A61G 1/056***
(87) WO 2008/047226

(11) **2 079 629** (51) ***B62D 65/02***
(87) WO 2008/047007

(11) **2 079 681** (51) ***C07C 233/63***
(87) WO 2008/056119

(11) **2 079 690** (51) ***C07D 209/52***
(87) WO 2008/038251

(11) **2 079 705** (51) ***C07D 233/54***
(87) WO 2008/052860

(11) **2 079 815** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2008/043660

(11) **2 080 072** (51) ***G05B 19/401***
(87) WO 2008/046700

(11) **2 080 632** (51) ***B41M 5/385***

(11) **2 080 688** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 081 031** (51) ***G01R 27/28***

(11) **2 081 169** (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 081 689** (51) ***B02C 15/04***
(87) WO 2008/068125

(11) **2 081 897** (51) ***C07D 209/66***
(87) WO 2008/046798

(11) **2 082 386** (51) ***G08G 1/14***
(87) WO 2008/061540

(11) **2 082 409** (51) ***H01H 9/26***
(87) WO 2008/060414

(11) **2 083 584** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 083 585** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 083 657** (51) ***A47C 3/026***
(87) WO 2008/043574

(11) **2 083 873** (51) ***A61L 15/18***
(87) WO 2008/058564

(11) **2 084 058** (51) ***B64C 13/04***
(87) WO 2008/064117

(11) **2 084 395** (51) ***F03B 11/00***
(87) WO 2008/052231

(11) **2 084 520** (51) ***G01N 25/48***
(87) WO 2008/049553

(11) **2 084 592** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2008/054904

(11) **2 084 676** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2008/046564

(11) **2 084 788** (51) ***H01R 35/02***
(87) WO 2008/049544

(11) **2 084 914** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2008/048474

(11) **2 085 042** (51) ***A61B 17/88***

(11) **2 085 463** (51) ***C12M 1/20***

(11) **2 086 488** (51) ***A61G 7/05***
(87) WO 2008/055573

(11) **2 087 117** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2008/058946

(11) **2 087 262** (51) ***F16K 1/30***
(87) WO 2008/040542

(11) **2 088 848** (51) ***A01D 33/10***
(87) WO 2008/064856

(11) **2 089 322** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2008/056311

(11) **2 089 488** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2008/055789

(11) **2 089 490** (51) ***C09J 183/00***
(87) WO 2008/071461

(11) **2 089 653** (51) ***F16P 3/08***
(87) WO 2008/055828

(11) **2 090 029** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2008/049868

(11) **2 090 559** (51) ***C04B 38/00***

(11) **2 092 012** (51) ***C08K 7/14***
(87) WO 2008/076281

(11) **2 092 041** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2008/058929

(11) **2 092 064** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/077592

(11) **2 092 218** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2008/058861

(11) **2 092 261** (51) ***F28D 20/00***
(87) WO 2008/077584

(11) **2 092 696** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/058998

(11) **2 092 714** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2008/068672

(11) **2 092 742** (51) ***H04N 5/64***
(87) WO 2008/072152

(11) **2 092 856** (51) ***A47C 27/08***

(11) **2 092 867** (51) ***A47J 43/08***

(11) **2 093 082** (51) ***B60G 11/28***

(11) **2 093 263** (51) ***C09D 5/00***

(11) **2 093 859** (51) ***H02J 9/06***

(11) **2 093 861** (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 094 317** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2008/055501

(11) **2 094 373** (51) ***B01D 53/68***
(87) WO 2008/072006

(11) **2 094 512** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2008/068133

(11) **2 094 521** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2008/071262

(11) **2 094 585** (51) ***B65D 83/76***
(87) WO 2008/047032

(11) **2 094 622** (51) ***C04B 35/565***
(87) WO 2008/061521

(11) **2 094 709** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/036579

(11) **2 094 734** (51) ***C08B 3/12***
(87) WO 2008/081257

(11) **2 094 986** (51) ***F16D 3/38***
(87) WO 2008/080743

(11) **2 095 362** (51) ***G10K 11/178***
(87) WO 2008/069660

(11) **2 095 948** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 095 955** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 095 957** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 095 958** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 096 333** (51) ***F16H 61/688***

(11) **2 096 357** (51) ***F23R 3/20***

(11) **2 096 849** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 097 184** (51) ***B08B 9/34***
(87) WO 2008/055663

(11) **2 097 295** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2008/068131

(11) **2 097 314** (51) ***B64C 3/48***
(87) WO 2008/068472

(11) **2 097 511** (51) ***C12N 1/18***
(87) WO 2008/068635

(11) **2 097 770** (51) ***G01S 7/497***
(87) WO 2008/080951

(11) **2 098 011** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/079544

(11) **2 098 627** (51) ***D06F 37/28***

(11) **2 099 334** (51) ***A47C 5/00***
(87) WO 2008/081427

(11) **2 099 670** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2008/068200

(11) **2 099 727** (51) ***C07C 1/04***
(87) WO 2008/065268

(11) **2 100 209** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2008/065195

(11) **2 100 344** (51) ***H01P 5/22***
(87) WO 2008/051701

(11) **2 100 470** (51) ***H04W 88/10***
(87) WO 2008/066928

(11) **2 100 527** (51) ***A41D 13/015***

(11) **2 100 659** (51) ***B01F 3/04***

(11) **2 100 691** (51) ***B23K 37/04***

(11) **2 100 697** (51) ***B23Q 1/70***

(11) **2 100 804** (51) ***B62D 65/02***

(11) **2 100 861** (51) ***C04B 28/02***

(11) **2 101 187** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 101 425** (51) ***H04B 10/148***

(11) **2 101 620** (51) ***A47J 36/34***
(87) WO 2008/087507

(11) **2 102 250** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2008/088464

(11) **2 102 261** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2008/088733

(11) **2 102 394** (51) ***D01D 5/00***
(87) WO 2008/073662

(11) **2 102 509** (51) ***F15B 13/08***
(87) WO 2008/116481

(11) **2 102 536** (51) ***F16K 15/18***
(87) WO 2008/125131

(11) **2 104 546** (51) ***B01D 35/30***
(87) WO 2008/077549

(11) **2 104 761** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2008/075198

(11) **2 106 314** (51) ***B23D 21/02***
(87) WO 2008/067966

(11) **2 106 496** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2008/080693

(11) **2 106 534** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2008/080677

(11) **2 106 972** (51) ***B60R 3/02***

(11) **2 106 992** (51) ***B62J 6/02***

(11) **2 106 994** (51) ***B62K 19/40***

(11) **2 107 091** (51) ***C09D 201/00***

(11) **2 107 983** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2008/083811

(11) **2 108 229** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/083919

(11) **2 108 293** (51) ***A47J 19/02***

(11) **2 109 907** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2008/076231

(11) **2 110 591** (51) ***F16K 31/06***

(11) **2 110 819** (51) ***H01F 3/02***

(11) **2 110 900** (51) ***H01R 33/95***

(11) **2 111 364** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2008/084160

(11) **2 112 045** (51) ***B61L 1/08***

(11) **2 114 772** (51) ***B65B 11/42***
(87) WO 2008/096386

(11) **2 114 791** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2008/096261

(11) **2 116 328** (51) ***B23Q 16/04***

(11) **2 117 692** (51) ***B01F 15/00***
(87) WO 2008/095968

(11) **2 117 754** (51) ***B23D 37/22***
(87) WO 2008/098542

(11) **2 117 790** (51) ***B23Q 1/48***
(87) WO 2008/096389

(11) **2 117 918** (51) ***B63B 21/66***
(87) WO 2008/083647

(11) **2 118 532** (51) ***F16H 63/30***
(87) WO 2008/098800

(11) **2 119 269** (51) ***H04W 88/16***
(87) WO 2008/087482

(11) **2 119 519** (51) ***B23B 31/26***

(11) **2 120 487** (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 121 291** (51) ***B29C 73/16***
(87) WO 2008/096198

(11) **2 121 495** (51) ***B65H 29/66***
(87) WO 2008/101540

(11) **2 121 616** (51) ***C07D 215/42***
(87) WO 2008/101891

(11) **2 122 029** (51) ***D04H 13/00***
(87) WO 2008/079236

(11) **2 122 134** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2008/113577

(11) **2 122 136** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/113471

(11) **2 123 089** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2008/088737

(11) **2 123 099** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2008/099133

(11) **2 123 110** (51) ***H04R 9/04***
(87) WO 2008/103034

(11) **2 125 428** (51) ***B60P 3/00***
(87) WO 2008/101610

(11) **2 125 718** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2008/113760

(11) **2 126 301** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/080690

(11) **2 126 689** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2008/092037

(11) **2 128 185** (51) ***C08G 65/00***

(11) **2 128 488** (51) ***F16H 7/08***

(11) **2 129 479** (51) ***B21C 47/06***
(87) WO 2008/116666

(11) **2 129 636** (51) ***C04B 35/109***
(87) WO 2008/104354

(11) **2 129 897** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2008/116746

(11) **2 130 968** (51) ***D06F 95/00***

(11) **2 131 197** (51) ***G01N 33/557***

(11) **2 132 011** (51) ***B27B 31/00***
(87) WO 2008/092600

(11) **2 132 753** (51) ***H01F 6/00***
(87) WO 2008/120007

(11) **2 133 037** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 134 202** (51) ***A41D 15/00***
(87) WO 2008/084159

(11) **2 134 458** (51) ***B01J 2/16***
(87) WO 2008/104923

(11) **2 134 572** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2008/125195

(11) **2 134 767** (51) ***C08G 65/336***
(87) WO 2008/118460

(11) **2 134 768** (51) ***C08G 75/00***
(87) WO 2008/122893

(11) **2 134 916** (51) ***E06B 3/667***
(87) WO 2008/119461

(11) **2 135 294** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2008/127624

(11) **2 135 322** (51) ***H01M 12/06***
(87) WO 2008/127331

(11) **2 135 394** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2008/110751

(11) **2 136 001** (51) ***E02D 29/02***

(11) **2 136 043** (51) ***F01N 3/021***

(11) **2 136 061** (51) ***F02D 41/10***

(11) **2 137 885** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/128584

(11) **2 139 537** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2008/128664

(11) **2 139 743** (51) ***B61H 7/08***
(87) WO 2008/116597

(11) **2 139 748** (51) ***B62D 5/12***
(87) WO 2008/132125

(11) **2 140 220** (51) ***F41A 19/59***
(87) WO 2008/128773

(11) **2 140 524** (51) ***H01R 13/633***
(87) WO 2008/132307

(11) **2 140 946** (51) ***B06B 1/12***

(11) **2 141 691** (51) ***G10K 11/175***

(11) **2 142 492** (51) ***C07C 5/05***
(87) WO 2008/120175

(11) **2 143 304** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2008/129504

(11) **2 143 902** (51) ***F01N 3/28***

(11) **2 144 050** (51) ***G01N 21/47***

(11) **2 145 340** (51) ***H01C 10/50***
(87) WO 2008/135576

(11) **2 145 445** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/107115

(11) **2 145 516** (51) ***H05K 5/02***
(87) WO 2008/135342

(11) **2 146 616** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2008/125517

(11) **2 147 025** (51) ***C08F 20/00***
(87) WO 2008/138786

(11) **2 147 814** (51) ***B60J 7/047***

(11) **2 147 915** (51) ***C07D 285/28***

(11) **2 148 444** (51) ***H03M 7/30***

(11) **2 148 494** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 148 648** (51) ***A61K 8/41***
(87) WO 2008/145410

(11) **2 149 315** (51) ***A47B 88/10***

(11) **2 149 465** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 149 683** (51) ***F01M 11/00***

(11) **2 150 154** (51) ***A47C 7/44***
(87) WO 2008/129231

(11) **2 150 164** (51) ***A47L 15/24***
(87) WO 2008/138160

(11) **2 150 442** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2008/148969

(11) **2 150 455** (51) ***B62D 25/06***
(87) WO 2009/019970

(11) **2 150 567** (51) ***C08G 18/75***
(87) WO 2008/144614

(11) **2 151 555** (51) ***F01N 3/08***

(11) **2 152 872** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/145133

(11) **2 153 586** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/133934

(11) **2 154 021** (51) ***B60N 2/66***

(11) **2 155 949** (51) ***D06F 58/22***
(87) WO 2008/145518

(11) **2 156 368** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2008/146241

(11) **2 156 458** (51) ***H01J 5/48***
(87) WO 2008/132463

(11) **2 157 012** (51) ***B62M 3/00***

(11) **2 158 189** (51) ***C07D 295/185***
(87) WO 2008/151957

(11) **2 158 541** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2008/141920

(11) **2 159 137** (51) ***B62D 31/02***

(11) **2 160 488** (51) ***D06F 58/20***
(87) WO 2008/155263

(11) **2 160 528** (51) ***F16H 59/10***
(87) WO 2009/152963

(11) **2 166 133** (51) ***C30B 21/02***

(11) **2 167 498** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/157210

(11) **2 167 736** (51) ***E02D 29/12***
(87) WO 2009/019379

(11) **2 169 187** (51) ***F01L 1/02***

(11) **2 171 148** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/155214

(11) **2 184 513** (51) ***F16H 35/00***

(11) **2 202 884** (51) ***H03K 17/06***

(11) **2 209 175** (51) ***H02G 1/10***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 894 482** (51) ***A61F 5/448***

(11) **0 919 208** (51) ***A61C 15/04***

(11) **1 039 551** (51) ***H01L 31/048***

(11) **1 067 442** (51) ***G04G 21/04***

(11) **1 092 127** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 147 316** (51) ***F04D 7/04***

(11) **1 159 336** (51) ***C08G 69/48***

(11) **1 183 929** (51) ***A01C 23/00***

(11) **1 184 014** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 221 575** (51) ***F24C 15/32***

(11) **1 281 610** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 281 631** (51) ***B65D 77/20***

(11) **1 285 841** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 417 040** (51) ***B05D 7/00***

(11) **1 447 545** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 502 784** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 520 784** (51) ***B65B 9/02***

(11) **1 593 098** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 613 519** (51) ***B60T 11/20***

(11) **1 687 595** (51) ***G01F 1/84***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 926 705** (51) ***C07C 255/58***

II.5
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 016 418** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 020 232** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 020 536** (51) ***C21D 9/00***
(84) BE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 020 974** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
IE 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 022 060** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 022 634** (51) ***G05D 23/13***
(84) CY 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
IE 11.11.2009 SE 11.11.2009
DK 11.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 023 931** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 024 428** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 027 888** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 028 325** (51) ***G01S 17/88***
(84) PT 22.02.2010 (84) IE 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 029 663** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 030 438** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 031 285** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 039 654** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 046 466** (51) ***B24D 13/12***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 046 816** (51) ***F04B 25/02***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 AT 18.04.2009

(11) **1 050 571** (51) ***C10G 45/60***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 052 388** (51) ***F02D 31/00***
(84) CH 31.05.2009 (84) DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
AT 04.05.2009

(11) **1 052 739** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 053 718** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 09.07.2008 (84) ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 AT 13.04.2009

(11) **1 054 309** (51) ***G05B 19/00***
(84) BE 30.04.2009 (84) DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 MC 30.04.2009
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 AT 04.04.2009

(11) **1 057 399** (51) ***A01D 61/04***
(84) CH 31.05.2009 (84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
AT 19.05.2009

(11) **1 058 098** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 058 409** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 30.04.2009 (84) DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GB 12.04.2009 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 30.04.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 AT 12.04.2009

(11) **1 059 362** (51) ***C22C 21/14***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 059 601** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 061 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) DK 15.04.2009 (84) ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 15.06.2009
GB 15.07.2009 IE 15.04.2009
MC 31.05.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
AT 10.05.2009

(11) **1 061 328** (51) ***G01B 7/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
FR 30.06.2009 IE 17.12.2008
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
AT 06.06.2009

(11) **1 061 971** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 062 662** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
BE 26.08.2009 DK 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 063 104** (51) ***B42C 5/04***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
MC 30.06.2009 PT 12.08.2009
AT 21.06.2009

(11) **1 063 558** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 063 684** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 065 409** (51) ***F16H 37/08***
(84) CH 31.05.2009 (84) GB 01.07.2009
BE 31.05.2009 DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 02.06.2009 IE 01.04.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 AT 31.05.2009

(11) **1 065 467** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 065 493** (51) ***G01N 3/32***
(84) BE 31.05.2009 (84) DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
MC 31.05.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 AT 10.05.2009

(11) **1 066 365** (51) ***C11D 9/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

MC 31.01.2010

(11) **1 069 789** (51) ***H04M 1/57***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 073 383** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 075 168** (51) ***H05H 1/46***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 076 470** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 082 732** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 082 897** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) DK 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 082 990** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 083 748** (51) ***H04N 5/781***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 085 050** (51) ***C08L 25/12***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 085 109** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 30.09.2009 PT 13.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 087 094** (51) ***E06B 9/58***
(84) NL 10.06.2009 (84) BE 30.09.2009

(11) **1 088 537** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 089 032** (51) ***F17D 1/04***
(84) GB 23.02.2005 (84) DE 01.04.2010
FR 30.09.2009 SE 23.05.2005
BE 30.09.2009

(11) **1 089 113** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 089 173** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 090 761** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 091 048** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 092 510** (51) ***B25B 15/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 093 707** (51) ***A01B 73/04***
(84) CH 31.10.2007 (84) CY 29.11.2006
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
GR 01.03.2007 IT 29.11.2006
LI 31.10.2007 LU 19.10.2007
MC 31.10.2007 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007
AT 19.10.2009

(11) **1 094 479** (51) ***H01H 3/34***
(84) DK 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 30.09.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 097 702** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 12.03.2008
LU 03.11.2008 DE 03.06.2009
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 FR 02.01.2009
GB 03.11.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PT 14.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 098 051** (51) ***E04H 17/20***
(84) FI 20.08.2008 (84) CY 20.08.2008
MC 30.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 099 607** (51) ***B60R 27/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 30.11.2008 LU 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 TR 03.09.2008

(11) **1 099 733** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008 LU 10.11.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 10.11.2008
CY 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 099 734** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 13.11.2008 CY 28.05.2008
LI 30.11.2008 LU 13.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 100 025** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
CY 22.10.2008 LI 30.11.2008
LU 07.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 TR 22.10.2008

(11) **1 100 200** (51) ***H03K 19/0944***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008 LU 08.11.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 08.11.2008
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 100 226** (51) ***H04L 12/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 101 476** (51) ***A61F 13/475***
(84) CH 09.01.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
LI 09.01.2008 PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 101 480** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 16.11.2008 CY 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 30.11.2008
LU 16.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 TR 22.10.2008

(11) **1 101 632** (51) ***B60B 21/12***
(84) AT 04.11.2008 (84) CY 27.02.2008
LU 04.11.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 04.11.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 102 481** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 17.11.2008 LI 30.11.2008
LU 17.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 102 496** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 103 215** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008

TR 12.12.2007

(11) **1 103 216** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DE 10.04.2008, ES 20.04.2008, IT 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, LI 09.01.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 103 241** (51) ***A61F 15/00***
(84) LU 17.11.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, MC 30.11.2008, SE 16.10.2008
(84) DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, CY 16.07.2008, PT 16.12.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 103 277** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 30.04.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, LU 22.11.2008, NL 30.04.2008, SE 23.11.2008
(84) BE 30.04.2008, ES 10.08.2008, CY 30.04.2008, MC 30.11.2008, PT 30.09.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 103 455** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 22.10.2008, CH 30.11.2008, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 24.11.2008, IT 22.10.2008, MC 30.11.2008, PT 23.03.2009, TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, LU 24.11.2008, ES 02.02.2009, GB 22.01.2009, CY 22.10.2008, LI 30.11.2008, NL 22.10.2008, SE 22.01.2009

(11) **1 103 659** (51) ***E01C 19/42***
(84) CH 30.11.2008, DK 23.04.2008, IE 23.04.2008, IT 23.04.2008, MC 30.11.2008, TR 23.04.2008
(84) LU 24.11.2008, FI 23.04.2008, CY 23.04.2008, LI 30.11.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 103 882** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 02.11.2008, CH 30.11.2008, LU 02.11.2008, ES 16.06.2008, IE 05.03.2008, MC 30.11.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 30.11.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, LI 30.11.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 103 992** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 10.09.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, CY 10.09.2008, LU 14.11.2008, NL 10.09.2008, SE 10.12.2008
(84) BE 30.11.2008, ES 21.12.2008, IE 10.09.2008, IT 14.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, TR 10.09.2008

(11) **1 104 123** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.11.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 23.11.2008, IT 23.04.2008, LU 23.11.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008, DE 24.07.2008, ES 03.08.2008, GB 23.11.2008, CY 23.04.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 104 882** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 27.11.2008, CH 30.11.2008, ES 21.12.2008, GB 10.12.2008, CY 10.09.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, TR 10.09.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.09.2008, IT 10.09.2008, LU 27.11.2008, NL 10.09.2008, SE 10.12.2008

(11) **1 105 316** (51) ***B65D 25/20***
(84) CH 30.06.2009, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, LI 30.06.2009, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009
(84) BE 30.06.2009, ES 16.02.2009, IE 05.11.2008, MC 30.06.2009, PT 06.04.2009, AT 21.06.2009

(11) **1 106 142** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 16.04.2008, CH 30.11.2008, LU 24.11.2008, ES 27.07.2008, IE 24.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.09.2008, TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 30.11.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008

(11) **1 106 173** (51) ***A61K 7/50***
(84) CY 29.09.2005, AT 29.09.2009, GR 01.09.2005, IT 01.06.2005, MC 30.09.2005, PT 03.11.2005, BE 30.09.2009
(84) DK 01.09.2005, FI 01.06.2005, IE 01.06.2005, LU 30.09.2005, NL 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 106 205** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 17.11.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, MC 30.11.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008, LU 17.11.2008, ES 07.07.2008, IE 26.03.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 106 261** (51) ***B05B 5/025***
(84) CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, IE 04.11.2008
(84) LU 04.11.2008, FI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 106 347** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, IT 19.03.2008, PT 26.08.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, LU 06.12.2008, ES 30.06.2008, IE 08.12.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008

(11) **1 106 369** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, DE 21.05.2008, ES 31.05.2008, IT 20.02.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 106 499** (51) ***B63B 22/22***
(84) AT 12.11.2008, CH 30.11.2008, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, SE 12.02.2009
(84) BE 12.11.2008, DE 03.06.2009, ES 23.02.2009, CY 12.11.2008, LU 30.11.2008, PT 13.04.2009, TR 12.11.2008

(11) **1 107 029** (51) ***G02B 6/27***
(84) CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, IE 23.01.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 107 292** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.01.2008, DK 30.01.2008, FI 30.01.2008, IT 30.01.2008, PT 30.06.2008, TR 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008, ES 11.05.2008, IE 30.01.2008, NL 30.01.2008, SE 30.04.2008

(11) **1 107 341** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 13.11.2008, CH 30.11.2008, ES 20.10.2008, IE 09.07.2008, IT 09.07.2008, LU 13.11.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, CY 09.07.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 108 393** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 03.12.2008, DK 03.12.2008, CY 03.12.2008, PT 04.05.2009, TR 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, FI 03.12.2008, NL 03.12.2008, SE 03.03.2009

(11) **1 108 775** (51) ***C10G 31/00***
(84) AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, IT 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 108 854** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 13.08.2008, FI 13.08.2008, LU 12.12.2008, SE 13.11.2008
(84) DK 13.08.2008, CY 13.08.2008, MC 31.12.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 109 256** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 24.11.2008, CH 30.11.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, IE 04.06.2008, IT 04.06.2008, MC 30.11.2008, PT 04.11.2008, TR 04.06.2008
(84) BE 30.11.2008, LU 24.11.2008, ES 15.09.2008, GB 24.11.2008, CY 04.06.2008, LI 30.11.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008

(11) **1 109 324** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, IT 20.02.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 109 522** (51) ***A61F 13/66***
(84) DK 29.04.2009 (84) FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 30.06.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
AT 30.06.2009

(11) **1 110 440** (51) ***A01C 15/00***
(84) CY 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 110 464** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.12.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 18.12.2008
CY 16.07.2008 LI 31.12.2008
LU 18.12.2008 MC 31.12.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 110 544** (51) ***A61K 9/28***
(84) CY 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 110 587** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 110 615** (51) ***B02C 13/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) CY 16.04.2008
LU 05.12.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 05.12.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 MC 31.12.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 110 797** (51) ***B60L 3/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) LU 09.12.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
GB 09.12.2008 IE 09.07.2008
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 110 970** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LU 25.11.2008
DK 14.05.2008 FI 14.05.2008
GB 25.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 111 589** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 15.12.2008 IT 12.03.2008
LU 13.12.2008 NL 12.03.2008
PT 14.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 111 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 18.06.2008
CY 18.06.2008 LI 31.12.2008
LU 14.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 111 747** (51) ***H02B 1/32***
(84) CY 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 111 788** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 31.12.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
CY 19.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.04.2009
TR 19.11.2008

(11) **1 111 855** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 20.12.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
LU 20.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 111 922** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 111 942** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 30.01.2008 (84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 IE 30.01.2008
IT 30.01.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SE 30.04.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 111 969** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IT 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 112 760** (51) ***A63C 3/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 LU 30.11.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
GB 30.11.2008 IE 30.11.2008
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 112 888** (51) ***B60K 31/00***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 112 987** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 113 026** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
MC 01.07.2010 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 113 033** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 31.12.2008 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
FR 26.01.2009 GB 26.02.2009
IE 22.12.2008 CY 26.11.2008
LI 31.12.2008 LU 22.12.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
TR 26.11.2008

(11) **1 113 219** (51) ***F21V 11/02***
(84) CY 02.01.2008 (84) DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 113 260** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
CH 31.12.2008 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 28.12.2008 CY 19.11.2008
LI 31.12.2008 LU 28.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
TR 19.11.2008

(11) **1 113 299** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008 LU 07.12.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 07.12.2008
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 113 551** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 113 616** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 14.12.2008 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
LU 14.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 113 627** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008 LU 12.12.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 12.12.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 113 714** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 114 702** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) DK 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 114 724** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 115 009** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.12.2008 (84) DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 21.12.2008
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.12.2008 LU 21.12.2008
MC 31.12.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 115 040** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 26.03.2008 (84) CY 26.03.2008
LU 06.12.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 06.12.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 115 087** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 15.12.2008 (84) CY 05.11.2008
MC 31.12.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 115 191** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
FR 31.12.2008 GB 21.12.2008
IE 21.12.2008 CY 27.08.2008
LI 31.12.2008 LU 21.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 115 225** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 22.12.2008 CY 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 31.12.2008
LU 22.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 TR 01.10.2008

(11) **1 116 468** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 116 521** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 05.01.2008 GR 05.10.2007
IE 07.01.2008 LI 04.07.2007
LU 05.01.2008 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 116 794** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 116 940** (51) ***G01F 11/26***
(84) AT 05.03.2008 (84) CY 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 117 017** (51) ***G04G 3/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) AT 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 DK 09.09.2009

(11) **1 117 149** (51) ***H01R 4/30***
(84) BE 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 DK 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 117 180** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IE 09.01.2008 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LU 09.01.2008
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 118 381** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CY 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GB 09.05.2007
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 118 438** (51) ***B27L 7/00***
(84) BE 07.03.2007 (84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 07.03.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 118 464** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.12.2007 (84) CH 31.12.2007
CY 31.01.2007 DK 31.01.2007
ES 12.05.2007 FI 31.01.2007
FR 31.01.2007 GB 31.01.2007
GR 01.05.2007 IE 31.01.2007
IT 31.01.2007 LI 31.12.2007
LU 21.12.2007 MC 31.12.2007
NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
SE 30.04.2007 TR 31.01.2007
AT 21.12.2009

(11) **1 118 499** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 118 557** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
CY 10.12.2008 MC 31.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
TR 10.12.2008

(11) **1 118 722** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 12.12.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
TR 05.11.2008

(11) **1 118 740** (51) ***E05F 11/06***
(84) CY 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 118 746** (51) ***E06B 9/302***
(84) DK 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 118 816** (51) ***F23N 5/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LU 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 118 877** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
LI 31.01.2008 LU 17.01.2008
MC 31.01.2008 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 118 986** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
BE 26.08.2009 DK 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 119 093** (51) ***H02K 51/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008

CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
AT 20.12.2008
ES 27.07.2008
GB 20.12.2008
IT 16.04.2008
LU 20.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 119 115** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 120 088** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 29.04.2009
ES 09.08.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 120 115** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.01.2008
CH 31.01.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
LU 08.01.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 120 164** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 120 325** (51) ***B61F 7/00***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 120 352** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IE 23.01.2008
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 120 473** (51) ***C23C 16/34***
(84) CY 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
(84) DK 28.02.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 120 500** (51) ***E03D 11/13***
(84) BE 31.01.2008
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.11.2007
(84) CH 31.01.2008
DK 06.06.2007
GB 06.06.2007
IE 06.06.2007
LU 11.01.2008
NL 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 120 536** (51) ***E06B 9/32***
(84) CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 120 551** (51) ***F01N 3/28***
(84) CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 120 646** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 120 674** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 120 695** (51) ***G05B 19/418***
(84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
MC 31.01.2010

(11) **1 120 696** (51) ***G05B 19/418***
(84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) ES 18.08.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
MC 31.01.2010

(11) **1 120 700** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
DE 22.05.2007
ES 01.06.2007
FR 21.02.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 120 874** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 120 948** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.11.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
LU 30.11.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 121 928** (51) ***A61K 31/045***
(84) CY 23.01.2008
MC 31.01.2008
TR 23.01.2008
(84) LU 30.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 121 977** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
SE 25.07.2007
(84) CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 122 095** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
MC 31.01.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.03.2008
IE 22.01.2008
LU 22.01.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 122 117** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 24.01.2008
CH 31.01.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
LU 24.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 122 190** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.04.2007
DK 04.04.2007
GR 05.07.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) CY 04.04.2007
FI 04.04.2007
IE 04.04.2007
PT 04.09.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 122 273** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 27.01.2008
CH 31.01.2008
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GB 11.07.2007
IE 11.07.2007
LU 27.01.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 122 338** (51) ***C23G 3/02***
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 122 360** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
MC 28.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 28.02.2008
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
LU 01.02.2008
PT 12.02.2008

(11) **1 122 421** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
MC 31.01.2010
(84) DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 122 528** (51) ***G01L 1/24***
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 122 598** (51) ***G03C 7/413***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.02.2008
GR 08.02.2008 IE 28.01.2008
LI 07.11.2007 LU 26.01.2008
MC 31.01.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 122 791** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 27.01.2008 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 122 821** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) CY 26.08.2009
BE 26.08.2009 DK 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 122 833** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 04.02.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LI 29.02.2008
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 122 869** (51) ***H02K 33/12***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 GR 22.06.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 122 903** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.01.2008 LI 29.08.2007
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 122 946** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 123 699** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 NL 02.05.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 123 726** (51) ***B01D 46/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 29.02.2008
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LI 29.02.2008
LU 08.02.2008 MC 28.02.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 123 729** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 LI 29.02.2008
LU 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 123 780** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) CY 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
IE 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 123 830** (51) ***B60M 1/28***
(84) CY 04.11.2009 (84) IE 04.11.2009
PT 04.03.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 123 838** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 29.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 LI 31.01.2008
LU 29.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 124 034** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 09.11.2008 (84) CY 20.02.2008
LU 09.11.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GB 09.11.2008 IE 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 124 072** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IE 09.01.2008
LI 31.01.2008 LU 17.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 124 081** (51) ***F16K 5/02***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 124 092** (51) ***F22B 37/48***
(84) DK 29.04.2009 (84) IE 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 124 200** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 17.01.2008 LI 26.09.2007
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 124 249** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GB 18.01.2008
GR 31.08.2007 IE 18.01.2008
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
LU 18.01.2008 MC 31.01.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 124 298** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 31.01.2008 LU 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 124 325** (51) ***H03F 3/26***
(84) CY 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
SE 14.06.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 124 339** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 125 489** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
LI 29.02.2008 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 125 625** (51) ***B01F 5/06***
(84) CY 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 125 637** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 LU 09.02.2008
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 125 675** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 29.02.2008 LU 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 125 734** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 25.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008

IE 16.01.2008
LU 25.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
IT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 125 736** (51) ***B41F 17/14***
(84) CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GB 02.05.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
(84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 125 747** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
(84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 125 812** (51) ***B61D 15/00***
(84) CY 23.09.2009
PT 25.01.2010
(84) IE 23.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 125 954** (51) ***C08F 283/06***
(84) DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 125 997** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 15.11.2008
CH 30.11.2008
DE 10.12.2009
ES 08.09.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
LU 15.11.2008
DK 28.05.2008
FR 28.05.2008
GB 15.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 126 244** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 29.01.2008
CH 31.01.2008
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
LU 29.01.2008
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 126 248** (51) ***G01D 3/08***
(84) BE 28.02.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LU 13.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 126 419** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
LU 09.02.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 126 445** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 15.02.2008
LU 15.02.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 126 446** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 12.02.2008
LU 12.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 127 533** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 22.02.2008
LU 22.02.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 127 609** (51) ***B01F 7/04***
(84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 127 647** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LU 01.02.2008
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 127 732** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT 16.01.2008
CH 31.01.2008
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
LU 16.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 127 838** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 22.02.2008
LU 22.02.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 127 958** (51) ***C23C 26/02***
(84) AT 01.02.2008
CH 29.02.2008
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
LU 01.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 128 080** (51) ***F16D 11/14***
(84) TR 22.08.2007

(11) **1 128 114** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
(84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 128 123** (51) ***F17C 1/08***
(84) AT 13.02.2009
CH 29.02.2008
DE 01.09.2009
FI 04.07.2007
FR 02.03.2009
GR 05.10.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 14.02.2009
GB 13.02.2009
IE 04.07.2007
LU 13.02.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 128 133** (51) ***F24C 15/00***
(84) CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
(84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GB 28.03.2007
IE 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 128 155** (51) ***F42B 1/028***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
IT 30.01.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 128 187** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 10.01.2008
CH 31.01.2008
DK 13.06.2007
GB 10.01.2008
IE 13.06.2007
LU 10.01.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 128 196** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) CY 04.04.2007
FI 04.04.2007
IE 04.04.2007
PT 04.09.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 128 256** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 128 350** (51) ***G08G 1/14***
(84) CY 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) GR 04.01.2008

(11) **1 128 353** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
(84) BE 18.04.2007
DE 19.07.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

TR 18.04.2007

(11) **1 128 411** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) DK 12.08.2009, IE 12.08.2009, PT 12.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 128 477** (51) ***H01R 12/22***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010

(11) **1 128 559** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 129 650** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 09.05.2007, CY 09.05.2007, FI 09.05.2007, LI 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, GR 10.08.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 129 763** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 21.02.2008, LU 21.02.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, MC 28.02.2008, SE 29.11.2007

(11) **1 129 795** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 23.05.2007, CH 23.05.2007, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, GR 24.08.2007, LI 23.05.2007, PT 23.10.2007, TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007, CY 23.05.2007, ES 03.09.2007, FR 18.01.2008, IT 23.05.2007, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007

(11) **1 129 802** (51) ***B22F 3/02***
(84) BE 28.02.2008, DK 14.03.2007, FI 14.03.2007, IE 14.03.2007, MC 28.02.2008, PT 14.08.2007
(84) CY 14.03.2007, ES 25.06.2007, GR 15.06.2007, LU 21.02.2008, NL 14.03.2007, TR 14.03.2007

(11) **1 129 838** (51) ***B29C 49/42***
(84) BE 30.11.2008, LU 30.11.2008, ES 19.01.2009, GB 08.01.2009, CY 08.10.2008, MC 30.11.2008, PT 17.02.2009, TR 08.10.2008
(84) CH 30.11.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 08.10.2008, LI 30.11.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009

(11) **1 129 849** (51) ***B41F 21/08***
(84) CY 07.03.2007, ES 18.06.2007, GR 08.06.2007, NL 07.03.2007, SE 07.06.2007
(84) DK 07.03.2007, FI 07.03.2007, IE 07.03.2007, PT 07.08.2007, TR 07.03.2007

(11) **1 130 262** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 01.02.2008, CH 29.02.2008, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, IE 19.12.2007, LU 01.02.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 130 302** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, LI 12.12.2007, MC 28.02.2008, SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, LU 23.02.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007

(11) **1 130 458** (51) ***G03B 21/62***
(84) CY 16.05.2007, ES 27.08.2007, FR 11.01.2008, GR 17.08.2007, IT 16.05.2007, PT 16.10.2007, TR 16.05.2007
(84) DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, GB 16.05.2007, IE 16.05.2007, NL 16.05.2007, SE 16.08.2007

(11) **1 130 577** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 01.02.2008, CH 29.02.2008, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, GB 06.06.2007, IE 06.06.2007, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 06.06.2007, ES 17.09.2007, FR 01.02.2008, GR 07.09.2007, IT 06.06.2007, LU 01.02.2008, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007

(11) **1 130 641** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 26.12.2007, CH 29.02.2008, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, IE 26.12.2007, LU 15.02.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 130 688** (51) ***H01R 13/424***
(84) AT 06.06.2007, CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, IE 03.03.2008, LU 01.03.2008, TR 06.06.2007
(84) CH 06.06.2007, DK 06.06.2007, GR 07.09.2007, LI 06.06.2007, PT 06.11.2007

(11) **1 130 776** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 26.12.2007, CH 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, IE 28.02.2008, LU 28.02.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007, CY 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, LI 26.12.2007, MC 28.02.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 130 790** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 28.11.2007, CH 31.01.2008, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, IE 28.11.2007, LU 18.01.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) BE 31.01.2008, CY 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 130 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.05.2007, CH 16.05.2007, DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, IE 14.02.2008, LI 16.05.2007, NL 16.05.2007, SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007, CY 16.05.2007, ES 27.08.2007, GR 17.08.2007, IT 16.05.2007, LU 14.02.2008, PT 16.10.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 131 744** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 132 038** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009

(11) **1 132 109** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 18.07.2007, CH 31.03.2008, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 18.07.2007, ES 29.10.2007, GR 19.10.2007, LU 07.03.2008, NL 18.07.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 132 145** (51) ***B05C 1/14***
(84) CH 20.06.2007, DK 20.06.2007, FI 20.06.2007, IE 01.02.2008, LU 01.02.2008, SE 20.09.2007
(84) CY 20.06.2007, ES 01.10.2007, GR 21.09.2007, LI 20.06.2007, MC 28.02.2008, TR 20.06.2007

(11) **1 132 195** (51) ***B29C 71/04***
(84) AT 23.02.2008, CH 29.02.2008, DE 02.09.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IT 09.01.2008, LU 23.02.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 09.01.2008, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 132 318** (51) ***B65D 83/68***
(84) AT 29.07.2009, FI 29.07.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009
(84) DK 29.07.2009, IE 29.07.2009, PT 29.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 132 329** (51) ***B66F 7/14***
(84) DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009
(84) ES 05.10.2009, IE 24.06.2009, PT 24.10.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 132 551** (51) ***E05B 19/02***
(84) CY 30.05.2007, IE 30.05.2007
(84) FI 30.05.2007, LU 02.02.2008

MC 28.02.2008
SE 30.08.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 132 658** (51) ***F16H 61/08***
(84) AT 02.03.2008
CH 31.03.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
LU 02.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 132 726** (51) ***G01J 9/00***
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007

(11) **1 132 965** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 132 992** (51) ***H01M 10/54***
(84) CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
(84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 25.04.2007
IE 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 133 132** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 06.03.2008
LU 06.03.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 133 151** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 133 958** (51) ***A61F 2/34***
(84) CY 16.05.2007
PT 16.10.2007
(84) GR 17.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 133 960** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 11.04.2007
DK 11.04.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 133 992** (51) ***A61K 36/9066***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 134 026** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 25.02.2008
LU 24.02.2008
NL 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 28.02.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 134 087** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 28.01.2008
LU 26.01.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 134 106** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 134 190** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 134 247** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT 13.03.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) CH 31.03.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
LU 13.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 134 447** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 134 482** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.03.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 31.03.2008
SE 10.01.2008
(84) CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LU 01.03.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 134 577** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 04.02.2008
LU 03.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 28.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 134 759** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 22.08.2007
CH 31.03.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 13.03.2008
IE 13.03.2008
LU 13.03.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 134 819** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 134 859** (51) ***H01S 5/50***
(84) AT 28.11.2007
CH 29.02.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
LU 22.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 136 195** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 22.03.2008
CH 31.03.2008
DK 14.11.2007
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
LU 22.03.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 136 259** (51) ***B41F 17/00***
(84) BE 31.03.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LU 06.03.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 136 261** (51) ***B41F 21/05***
(84) AT 22.02.2008
CH 29.02.2008
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
LU 22.02.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 136 262** (51) ***B41F 21/05***
(84) CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 136 280** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 02.05.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 136 282** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 21.02.2008 LI 05.12.2007
LU 21.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 136 358** (51) ***B65B 9/20***
(84) CH 09.05.2007 (84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 LI 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 136 526** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 14.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
LI 29.02.2008 LU 14.02.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 136 530** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GB 20.05.2008
IE 20.03.2008 IT 20.02.2008
LI 31.03.2008 LU 20.03.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 136 687** (51) ***F02K 1/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 23.01.2008 LI 19.09.2007
LU 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 136 903** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 136 993** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 137 038** (51) ***H01H 73/04***
(84) CY 16.05.2007 (84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IT 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 137 044** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 FR 11.01.2008
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 137 305** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
FI 09.01.2008 IE 24.03.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 137 360** (51) ***A47L 9/14***
(84) DK 19.11.2008 (84) FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 MC 30.09.2009
NL 19.11.2008 SE 19.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 138 222** (51) ***A46B 3/08***
(84) CY 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 138 264** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 23.05.2007 (84) CY 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 138 372** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 27.03.2008 LI 15.08.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 138 485** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 22.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 LI 29.02.2008
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 138 549** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 10.03.2008 (84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 FR 08.02.2008
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
LU 10.03.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 138 783** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.08.2007 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 02.04.2008
LU 02.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 138 838** (51) ***E03C 1/01***
(84) CY 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 139 082** (51) ***G01K 5/12***
(84) CY 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 139 277** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 31.03.2008
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 139 361** (51) ***H01H 9/16***
(84) CY 28.03.2007 (84) GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 139 464** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 10.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 139 598** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 139 946** (51) ***A61F 13/02***
(84) CY 07.01.2005 (84) GR 28.10.2004
MC 31.01.2010

(11) **1 140 321** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LI 30.01.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008

SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 141 272** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 141 273** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 141 275** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 141 484** (51) ***D21H 25/02***
(84) DK 20.05.2009 (84) FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 MC 30.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 142 252** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 142 361** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 01.11.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.11.2008
LU 01.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 142 556** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CH 31.12.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
GR 03.07.2009 IE 09.01.2008
LI 31.12.2008 LU 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.01.2008
PT 11.09.2009 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 142 571** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 30.04.2009 (84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
AT 05.04.2009

(11) **1 142 705** (51) ***B32B 27/36***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
FR 22.08.2008 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 142 710** (51) ***B41F 21/05***
(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
LI 31.03.2008 LU 08.03.2008
MC 31.03.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 142 713** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 142 736** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 06.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
LI 31.03.2008 LU 06.03.2008
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 142 751** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 04.04.2008 LI 19.12.2007
LU 04.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 142 803** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 142 997** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 143 052** (51) ***D02H 9/00***
(84) DK 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 143 064** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GB 04.04.2008 GR 06.12.2007
IE 04.04.2008 LI 05.09.2007
LU 04.04.2008 MC 30.04.2008
PT 06.02.2008 TR 05.09.2007

(11) **1 143 190** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
GB 04.01.2008 GR 28.09.2007
IE 04.01.2008 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 LU 04.01.2008
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 143 373** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 16.07.2008 (84) AT 05.04.2009

(11) **1 143 393** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 03.04.2008 LI 18.07.2007
LU 03.04.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 143 479** (51) ***H01H 85/22***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 143 511** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
IE 31.03.2008 LI 02.01.2008
LU 30.03.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 143 512** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.03.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 31.03.2008
LI 31.03.2008 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 143 531** (51) ***H01L 39/12***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 14.03.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 143 532** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 26.12.2007 (84) CY 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 26.01.2008 GR 27.03.2008
IE 28.01.2008 MC 31.01.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 143 639** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 31.03.2008 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 31.03.2008 LU 22.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 143 696** (51) ***H04N 1/047***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 26.02.2008
GR 11.01.2008 IE 26.02.2008
LI 10.10.2007 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 144 025** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008

CH 30.11.2008
ES 06.10.2008
LU 16.11.2008
CY 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 16.11.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 144 037** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
SE 03.09.2009
BE 03.06.2009
ES 14.09.2009
PT 03.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 144 388** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 144 405** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 25.11.2009
NL 25.11.2009
IE 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 144 605** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
MC 31.01.2010
FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 144 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
MC 31.01.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 145 196** (51) ***G07B 5/02***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.11.2008
DE 17.07.2008
FI 16.04.2008
IT 09.11.2008
LU 09.11.2008
NL 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 30.11.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 145 654** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 10.04.2008
CH 30.04.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
TR 14.11.2007
BE 30.04.2008
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
LU 10.04.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 145 752** (51) ***B01D 35/30***
(84) DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 30.04.2009
AT 07.04.2009
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
SE 12.02.2009

(11) **1 145 766** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
MC 30.04.2008
SE 22.11.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 14.04.2008
LU 12.04.2008
NL 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 145 857** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 11.04.2008
LU 11.04.2008
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007
BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 145 904** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 03.04.2008
CH 30.04.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LU 03.04.2008
NL 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 30.04.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 20.05.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 145 923** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 30.04.2009
NL 07.01.2009
AT 11.04.2009
BE 30.04.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
MC 30.04.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 146 033** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
BE 23.12.2009
FI 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
NL 09.12.2009
MC 31.01.2010
FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 146 069** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
MC 30.04.2008
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
LU 09.04.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 146 078** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
BE 23.12.2009
FI 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 146 130** (51) ***C21C 1/02***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DE 31.08.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
TR 30.05.2007
BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 146 158** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
NL 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 146 182** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 30.04.2008
SE 29.11.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 10.04.2008
LU 10.04.2008
NL 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 146 192** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 12.04.2008
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
TR 29.08.2007
CH 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
LU 12.04.2008
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 146 226** (51) ***F02P 3/08***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
NL 13.06.2007
BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
LI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 146 248** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
SE 13.09.2007
BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 146 279** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DE 20.03.2008
ES 30.03.2008
GB 06.04.2008
IE 07.04.2008
LU 06.04.2008
NL 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 146 339** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DE 26.07.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 146 496** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 15.01.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
SE 22.11.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 15.01.2008
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 146 535** (51) ***H01H 85/143***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LU 24.03.2008
TR 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
MC 31.03.2008

(11) **1 146 653** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007

FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007
LU 25.01.2008
IE 25.01.2008
MC 31.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 146 669** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 147 176** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 147 211** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 147 217** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
DK 21.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 147 615** (51) ***H04B 1/30***
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
DK 14.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 147 646** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 147 788** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 14.03.2008 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 147 790** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
LU 06.03.2008 GR 07.09.2007
IE 06.03.2008 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 147 807** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 10.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 10.03.2008
IE 15.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 147 882** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
FR 18.01.2008 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 147 885** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.04.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 21.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.04.2008
LU 19.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 147 896** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 18.04.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 147 940** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 LI 30.04.2008
LU 19.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 148 066** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 18.04.2008 IE 18.04.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 148 113** (51) ***C10L 10/06***
(84) CY 25.07.2007 (84) TR 25.07.2007

(11) **1 148 122** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
AT 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
DK 02.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 148 292** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 04.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LI 30.04.2008 LU 04.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 148 346** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 148 557** (51) ***H01L 29/92***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
PT 25.09.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 149 257** (51) ***F23C 10/20***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
NL 30.09.2009 DK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 149 606** (51) ***A63B 23/02***
(84) CY 23.05.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
FR 18.01.2008 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 149 685** (51) ***B29C 61/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 149 700** (51) ***B41F 31/02***
(84) BE 30.04.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 05.06.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 30.04.2008
LU 14.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 149 917** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
FR 22.02.2008 GR 28.09.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 149 922** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 150 073** (51) ***F24B 1/18***
(84) AT 20.06.2007 (84) CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GB 06.02.2008
GR 21.09.2007 IE 06.02.2008
IT 20.06.2007 LU 06.02.2008
MC 28.02.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 150 108** (51) ***G01K 3/10***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 29.10.2008

PT 30.03.2009 AT 05.04.2009

(11) **1 150 129** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 150 410** (51) ***G05F 1/573***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 21.04.2008
LI 29.08.2007 LU 20.04.2008
MC 30.04.2008 PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 150 461** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007
FR 30.04.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 LI 30.04.2008
LU 24.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 151 038** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
AT 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
DK 16.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 151 158** (51) ***D03C 3/20***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 151 297** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 18.11.2009 (84) MC 31.01.2010

(11) **1 151 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 151 336** (51) ***G02B 6/287***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 06.11.2008 CY 23.07.2008
LI 30.11.2008 LU 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 151 499** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 151 579** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
AT 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
DK 30.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 151 639** (51) ***H05B 33/08***
(84) DK 06.08.2008 (84) ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
AT 01.04.2009

(11) **1 151 650** (51) ***A01D 33/00***
(84) AT 17.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 LI 31.03.2008
LU 17.03.2008 MC 31.03.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 151 652** (51) ***A01D 43/08***
(84) CH 30.04.2008 (84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.06.2007
LI 30.04.2008 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 151 656** (51) ***A01D 67/00***
(84) CY 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 GB 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 151 681** (51) ***A24C 5/00***
(84) CY 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 151 806** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 30.04.2008
GR 23.11.2007 IE 30.04.2008
LI 22.08.2007 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 152 067** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 152 102** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 152 105** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 152 117** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 02.05.2008
GR 27.03.2008 IE 02.05.2008
LI 26.12.2007 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 152 153** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT 30.05.2007 (84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 152 200** (51) ***F25D 11/02***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 23.04.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 30.04.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 152 258** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LI 30.04.2008
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 152 304** (51) ***G04C 10/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 152 347** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 14.04.2008 LI 21.11.2007
LU 14.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 152 411** (51) ***G11B 19/04***
(84) BE 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 152 566** (51) ***H04L 9/08***
(84) CY 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 152 783** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 18.11.2009 (84) FI 18.11.2009
PT 18.03.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 152 803** (51) ***A63B 53/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009 PT 16.04.2010

NL 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 152 885** (51) ***B01J 13/22***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 153 101** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 30.11.2008 GB 30.11.2008
IE 30.11.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 153 129** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
DK 14.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 153 538** (51) ***A01F 15/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 08.05.2008
GR 23.11.2007 IE 08.05.2008
LI 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 153 539** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 28.04.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GB 13.05.2008 LI 30.04.2008
LU 28.04.2008 MC 30.04.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 153 577** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 12.04.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 153 579** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 09.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LU 09.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 153 639** (51) ***B01D 3/00***
(84) DK 16.07.2008 (84) ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 AT 10.04.2009

(11) **1 153 789** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 LI 11.07.2007
PT 11.12.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 154 012** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 26.04.2008
IE 28.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 154 042** (51) ***C23C 22/78***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 11.05.2008
IE 12.05.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 LU 11.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 154 055** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 15.11.2008 CY 09.07.2008
LI 30.11.2008 LU 15.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 154 089** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 08.05.2008
GR 20.12.2007 IE 08.05.2008
LI 19.09.2007 MC 31.05.2008
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 154 126** (51) ***F01D 25/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
LU 08.01.2008 GR 14.09.2007
IE 08.01.2008 MC 31.01.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 154 200** (51) ***F21V 11/14***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 04.05.2008
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
MC 31.05.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 154 236** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 31.05.2009 (84) BE 31.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 AT 08.05.2009

(11) **1 154 238** (51) ***G01D 5/14***
(84) GB 11.05.2009 (84) DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 AT 11.05.2009

(11) **1 154 334** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 14.05.2008 LI 28.11.2007
LU 14.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 154 370** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 31.03.2008 LU 26.03.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 154 564** (51) ***H03F 1/08***
(84) CH 31.05.2009 (84) BE 31.05.2009
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
AT 12.05.2009

(11) **1 155 665** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 06.06.2007 (84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 155 677** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 155 714** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 15.05.2008
LU 15.05.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 155 797** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 155 832** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 26.04.2009 (84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 24.02.2009 SE 24.12.2008

(11) **1 155 833** (51) ***B41F 21/05***
(84) BE 31.05.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007

ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
LU 02.05.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 155 844** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 14.04.2008
CH 30.04.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
SE 26.06.2008
BE 30.04.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 26.06.2008
IT 26.03.2008
LU 14.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 155 846** (51) ***B41F 13/12***
(84) AT 26.04.2009
BE 30.04.2009
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 30.04.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 155 853** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
PT 02.01.2008
BE 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 155 857** (51) ***B41F 33/16***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
PT 02.01.2008
BE 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 155 858** (51) ***B41F 33/16***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
PT 27.11.2007
BE 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 155 864** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 19.05.2008
LU 18.05.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 156 013** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LU 15.05.2008
SE 15.11.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 156 067** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 16.05.2008
LU 16.05.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 31.05.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 156 173** (51) ***E04C 5/20***
(84) CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 156 178** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
GB 03.05.2008
IE 05.05.2008
LU 03.05.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 156 303** (51) ***G01F 23/292***
(84) CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 156 312** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
FR 02.06.2008
LU 15.05.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
BE 31.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 156 314** (51) ***G01M 1/36***
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
TR 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FR 21.03.2008
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 156 333** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LU 23.04.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 156 383** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 04.05.2008
CH 31.05.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 07.11.2007
LU 04.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
BE 31.05.2008
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 156 384** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 09.05.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
LU 09.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
BE 31.05.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 156 386** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 09.05.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
BE 31.05.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 16.07.2008
IT 16.04.2008
LU 09.05.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 156 387** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 09.05.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 16.07.2008
BE 31.05.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 16.07.2008
IT 16.04.2008
LU 09.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 156 396** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 24.04.2008
CH 30.04.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
BE 30.04.2008
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
LU 24.04.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 156 397** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 26.04.2008
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LU 26.04.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 156 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 19.05.2008
LU 18.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 156 538** (51) ***H01M 2/12***
(84) CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 156 539** (51) ***H01M 2/12***
(84) CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 157 138** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 27.05.2009
ES 07.09.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
BE 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 157 353** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
BE 29.04.2009
ES 09.08.2009
NL 29.04.2009

PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 157 534** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
PT 03.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 157 603** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.04.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
LI 30.04.2008 LU 28.04.2008
MC 30.04.2008 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 157 614** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 19.05.2008 LI 12.09.2007
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 157 660** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 19.09.2007 (84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 26.05.2008
LU 25.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 157 772** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 22.05.2008
LI 19.12.2007 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 157 833** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 10.04.2009 (84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

(11) **1 157 839** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
PT 02.01.2008 TR 01.08.2007

(11) **1 157 876** (51) ***B60L 5/26***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 16.03.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 MC 31.03.2008
PT 23.06.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 158 001** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 23.05.2008 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 158 042** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 22.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 158 140** (51) ***F01D 5/18***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009 AT 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 158 274** (51) ***G01D 3/08***
(84) CH 31.05.2009 (84) GB 19.05.2009
BE 31.05.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 02.06.2009 IE 18.02.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 AT 19.05.2009

(11) **1 158 617** (51) ***H01R 12/38***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
GB 17.05.2008 IE 19.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LU 17.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 158 653** (51) ***H02K 41/035***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 06.03.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 158 729** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 23.05.2008 LI 28.11.2007
LU 23.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 158 818** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 158 838** (51) ***H05B 3/74***
(84) GB 18.05.2009 (84) BE 31.05.2009
DK 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 31.05.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 AT 18.05.2009

(11) **1 159 107** (51) ***B24B 31/116***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 28.12.2008 FR 31.12.2008
GB 28.12.2008 IE 28.12.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 159 238** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 26.12.2008
CY 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 159 415** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009

(11) **1 159 489** (51) ***E01C 23/16***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
PT 02.04.2010 BE 02.12.2009

(11) **1 159 925** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 23.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LU 23.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 159 934** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 160 024** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 160 123** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GB 25.05.2008
IE 26.05.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LU 25.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 160 142** (51) ***B60T 13/24***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 160 204** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007

GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
MC 31.05.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
IE 09.05.2008
LU 09.05.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 160 249** (51) ***C07F 5/04***
(84) AT 30.05.2008
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LU 30.05.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.05.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 160 307** (51) ***C10J 3/06***
(84) BE 31.05.2008
DK 05.09.2007
FR 02.05.2008
IE 05.09.2007
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LU 25.05.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 160 508** (51) ***F21V 21/32***
(84) DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 03.04.2009
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
(84) AT 03.04.2009
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 160 552** (51) ***G01K 17/06***
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LU 11.05.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 160 675** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 30.04.2008
LU 30.04.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 160 949** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 28.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 28.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 160 960** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT 23.03.2008
CH 31.03.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
LU 23.03.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 160 974** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
LU 31.05.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 02.06.2008
LI 02.01.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 160 975** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.05.2008
ES 25.08.2008
IE 31.05.2008
IT 14.05.2008
LU 31.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 160 979** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 04.06.2008
LU 04.06.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 30.06.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 161 052** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 161 119** (51) ***H04S 1/00***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 161 207** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 161 309** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 161 693** (51) ***G01T 1/20***
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010
DK 07.10.2009

(11) **1 161 860** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 04.06.2008
LU 04.06.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 161 958** (51) ***A61L 2/02***
(84) CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PT 13.11.2007
(84) DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
LU 26.04.2008
NL 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 161 965** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
MC 31.08.2007
PT 08.01.2008
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 161 989** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 162 092** (51) ***B60G 17/015***
(84) CH 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 26.05.2008
LU 25.05.2008
PT 12.05.2008
(84) CY 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 162 100** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 04.05.2008
CH 31.05.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
LU 04.05.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 162 118** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 162 163** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 01.06.2008
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
MC 30.06.2008
PT 17.03.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 17.10.2007
LU 01.06.2008
IE 17.10.2007
NL 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 162 175** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
IE 02.06.2008
LU 31.05.2008
NL 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 162 242** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 11.04.2008
LU 11.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 162 424** (51) ***F25J 3/04***
(84) CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
(84) BE 30.06.2009
ES 05.06.2009

FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 AT 08.06.2009

(11) **1 162 461** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 05.06.2008 LI 30.06.2008
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 162 694** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 02.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GB 07.08.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 LI 30.06.2008
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 162 711** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 162 968** (51) ***A61K 31/353***
(84) BE 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009
FI 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 DK 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 162 998** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 163 500** (51) ***A47C 21/00***
(84) CY 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IE 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 DK 04.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 163 647** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 23.01.2008 GR 13.12.2007
IE 23.01.2008 LI 12.09.2007
MC 31.01.2008 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 163 838** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 02.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 LI 30.06.2008
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 163 873** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 14.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 163 945** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 30.06.2009 (84) GB 29.07.2009
BE 30.06.2009 DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
AT 12.06.2009

(11) **1 164 012** (51) ***B41F 7/40***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 164 023** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 164 024** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 13.06.2008 LI 12.12.2007
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 164 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 FI 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
DK 04.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 164 085** (51) ***B65D 5/56***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 164 301** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.10.2007 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 164 388** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 29.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 LI 31.03.2008
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 164 393** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 09.06.2008 LI 14.11.2007
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 164 456** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 LI 31.05.2008
LU 03.05.2008 MC 31.05.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 164 636** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 15.06.2008 GR 20.03.2008
IE 16.06.2008 LI 19.12.2007
LU 15.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 164 655** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 164 707** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 15.05.2008
GR 25.01.2008 IE 15.05.2008
LI 24.10.2007 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 164 717** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 LI 30.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 164 797** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 164 821** (51) ***H05F 3/04***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 164 822** (51) ***H05G 1/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 IE 13.06.2008
LI 31.10.2007 LU 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 164 825** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007

IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
LI 29.08.2007
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 164 978** (51) ***A61F 2/36***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
MC 30.04.2009 PT 01.06.2009
AT 07.04.2009

(11) **1 164 991** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
DK 21.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 165 068** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 02.02.2008 GR 20.03.2008
LI 19.12.2007 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 165 157** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 165 214** (51) ***B01D 67/00***
(84) CY 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009
FI 25.11.2009 NL 25.11.2009
IE 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 DK 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 165 318** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 BE 09.12.2009

(11) **1 165 755** (51) ***C12N 5/14***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 165 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 165 980** (51) ***B60K 23/08***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 01.02.2008 FR 23.05.2008
GB 01.02.2008 GR 20.12.2007
IE 01.02.2008 LI 19.09.2007
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 166 107** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 166 739** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008 CY 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 21.06.2008
GB 21.06.2008 IE 23.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 166 741** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 25.04.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 166 775** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 166 847** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 20.06.2008 GB 26.06.2008
IE 20.06.2008 IT 26.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 166 888** (51) ***B05C 1/08***
(84) CY 20.06.2007 (84) DK 20.06.2007
FI 20.06.2007 FR 22.02.2008
GB 20.06.2007 GR 21.09.2007
IE 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 166 940** (51) ***B23K 9/16***
(84) CH 30.06.2008 (84) CY 14.11.2007
DK 30.06.2008 FI 11.06.2008
GB 11.06.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 LI 30.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
SE 12.06.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 166 948** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 166 963** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 166 973** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 23.06.2008 LI 07.11.2007
LU 22.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 167 009** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.06.2008 DK 30.04.2008
FI 30.04.2008 IE 13.06.2008
CY 30.04.2008 LI 30.06.2008
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 167 027** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 167 028** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 26.06.2008 (84) BE 30.06.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 167 032** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 26.06.2008 LU 26.06.2008
PT 26.02.2008 TR 26.09.2007

(11) **1 167 077** (51) ***B60B 7/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
LU 17.05.2008 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 167 215** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 LI 31.05.2008
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 167 303** (51) ***C02F 3/12***
(84) FR 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
GB 26.06.2009 BE 30.06.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 AT 26.06.2009

(11) **1 167 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 30.06.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 21.06.2008 CY 18.06.2008
LI 30.06.2008 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 167 472** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007

DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 23.06.2008
LU 21.06.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 167 554** (51) ***C21D 9/66***
(84) CH 31.05.2008
DK 12.03.2008
GB 12.06.2008
IT 12.03.2008
MC 31.05.2008
PT 18.08.2008
(84) CY 12.03.2008
LU 25.05.2008
IE 12.03.2008
LI 31.05.2008
NL 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 167 569** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 167 577** (51) ***C23G 3/02***
(84) CH 30.06.2008
DK 16.04.2008
LI 30.06.2008
PT 16.09.2008
(84) CY 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 30.06.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 167 703** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 09.06.2008
CH 30.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 09.06.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 167 916** (51) ***G01B 3/56***
(84) FR 30.06.2009
DK 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 30.06.2009
FI 15.10.2008
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
AT 13.06.2009

(11) **1 167 963** (51) ***G01N 27/447***
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 12.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 168 135** (51) ***G05G 1/14***
(84) BE 30.04.2008
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
LU 28.04.2008
NL 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) CH 30.04.2008
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 28.04.2008

(11) **1 168 141** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 168 242** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.06.2008
ES 18.08.2008
LU 15.06.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 168 394** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
LU 28.06.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
IE 30.06.2008
LI 30.01.2008
MC 30.06.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 168 422** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 168 539** (51) ***H01S 5/22***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 168 551** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LU 19.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 30.06.2008
ES 22.09.2008
GB 11.09.2008
CY 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 168 589** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.06.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 12.06.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 168 635** (51) ***H04B 1/16***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 168 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 168 867** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.06.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 30.06.2008
LU 28.06.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 169 257** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009
PT 10.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 169 265** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 169 467** (51) ***C07C 43/23***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 169 723** (51) ***H01J 5/62***
(84) AT 12.01.2008
CH 31.01.2008
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 31.01.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 12.01.2008
IE 05.09.2007
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 169 837** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IE 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 169 859** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.04.2007
CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 169 903** (51) ***A01D 17/10***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) CH 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 169 907** (51) ***A01D 69/00***
(84) BE 30.06.2008
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
IE 24.10.2007
LU 15.06.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) CH 30.06.2008
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 169 938** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.06.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
LU 19.06.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 170 295** (51) ***C07D 307/38***
(84) AT 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007

CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 05.07.2008
IE 07.07.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.07.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 170 334** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 02.05.2008
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 31.05.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LU 02.05.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 170 363** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 02.02.2008
IE 04.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 170 418** (51) ***D21H 23/22***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
LI 10.10.2007
MC 30.06.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
IE 30.06.2008
LU 29.06.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 170 439** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 12.09.2007
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 170 443** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
MC 30.06.2008
SE 09.07.2008
(84) DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 08.06.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 170 511** (51) ***F15B 15/26***
(84) BE 31.05.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 16.05.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 170 537** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 170 620** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 170 643** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.06.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
NL 01.04.2009
(84) DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
AT 15.06.2009

(11) **1 170 707** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 29.06.2008
CH 30.06.2008
DK 06.02.2008
IE 06.02.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IT 06.02.2008
LU 29.06.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 171 167** (51) ***A61M 39/18***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 171 182** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 30.04.2009
ES 01.03.2009
MC 30.04.2009
PT 20.04.2009
(84) DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
NL 19.11.2008
AT 03.04.2009

(11) **1 171 689** (51) ***F01B 9/04***
(84) CY 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) FI 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 171 937** (51) ***H02K 1/32***
(84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(84) DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 171 983** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DE 19.10.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 22.02.2008
IE 22.02.2008
LU 22.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 172 044** (51) ***A45D 20/32***
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 172 100** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IT 09.07.2008
LU 09.07.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 172 149** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 09.06.2008
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
LU 09.06.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 30.06.2008
DK 26.12.2007
GR 27.03.2008
MC 30.06.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 172 284** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 27.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 172 435** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007
DK 15.08.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 172 490** (51) ***E03D 1/012***
(84) CH 31.07.2008
GR 20.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
(84) CY 19.12.2007
IE 19.12.2007
LU 04.07.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 172 504** (51) ***E04H 6/42***
(84) CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 11.06.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 172 635** (51) ***G01D 5/347***
(84) FR 20.07.2009
BE 30.06.2009
FI 20.05.2009
LI 30.06.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 20.05.2009
IE 20.05.2009
MC 30.06.2009
PT 20.09.2009
AT 28.06.2009

(11) **1 172 660** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
LU 25.06.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 25.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 172 697** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 172 707** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 28.06.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 30.06.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 172 729** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
LU 06.07.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 172 784** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

TR 25.07.2007

(11) **1 172 832** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 01.08.2007 (84) DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 172 885** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 172 974** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 18.06.2008
IT 05.03.2008 LI 30.06.2008
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 173 005** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 13.12.2008
IE 15.12.2008 IT 09.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 173 365** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
LU 19.02.2008 GR 31.08.2007
IE 19.02.2008 LI 30.05.2007
MC 28.02.2008 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 173 724** (51) ***G01B 21/08***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 174 071** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 LU 16.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 174 109** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 12.07.2008 (84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
LU 12.07.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 174 273** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 174 417** (51) ***C07C 69/63***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 26.02.2008 IE 26.02.2008
LI 02.01.2008 MC 28.02.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 174 494** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 11.07.2008 (84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 FI 20.02.2008
BE 31.07.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LU 11.07.2008
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 174 508** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 03.07.2008
IE 03.07.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 174 572** (51) ***E05B 49/00***
(84) CY 10.10.2007 (84) DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 174 595** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 174 632** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT 01.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LI 30.06.2008
LU 01.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 174 834** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 BE 16.12.2009

(11) **1 174 922** (51) ***H01L 23/66***
(84) CY 12.09.2007 (84) GR 13.12.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 175 016** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 BE 31.07.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 31.07.2008
LU 16.07.2008 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 175 030** (51) ***H04H 5/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 16.06.2008 IT 20.02.2008
LI 30.06.2008 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 175 096** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.07.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 20.07.2008
CY 16.07.2008 LI 31.07.2008
LU 20.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 175 566** (51) ***F15B 15/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 175 877** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 26.09.2007 (84) DK 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
PT 26.02.2008 TR 26.09.2007

(11) **1 176 018** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 176 411** (51) ***G01M 15/00***
(84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
BE 31.07.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 LU 18.07.2008
MC 31.07.2008 PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 176 419** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 05.07.2008 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 BE 31.07.2008
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LU 05.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 176 581** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 01.02.2008
GR 15.02.2008 IE 01.02.2008
LI 14.11.2007 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 176 640** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008

FI 20.02.2008
IE 28.07.2008
LI 31.07.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
LU 27.07.2008
IT 20.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 176 745** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 21.07.2008 LI 26.12.2007
LU 19.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 176 767** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 176 768** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 176 828** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 07.07.2008 LI 24.10.2007
LU 06.07.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 177 017** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 26.12.2007
DE 01.10.2009 DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 LU 06.03.2008
FR 23.11.2009 GB 06.03.2009
GR 27.03.2008 IE 06.03.2009
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2009 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 177 045** (51) ***B02C 13/18***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 177 064** (51) ***B23K 31/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 BE 16.12.2009

(11) **1 177 666** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 177 689** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 20.02.2008
GR 07.09.2007 IE 20.02.2008
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 177 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 23.01.2008 (84) LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 177 738** (51) ***A45C 3/00***
(84) CH 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 177 780** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.08.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
LI 31.08.2008 LU 01.08.2008
MC 31.08.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 177 826** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 04.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
BE 31.07.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 LI 31.07.2008
LU 04.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 177 829** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 22.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
LU 22.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 177 847** (51) ***B23B 31/08***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 09.02.2008
GR 25.01.2008 IE 11.02.2008
LI 24.10.2007 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 177 863** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.07.2008 CY 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 03.07.2008 IT 19.03.2008
LI 31.07.2008 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 177 876** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 177 936** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 21.11.2007 (84) CH 31.07.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
BE 31.07.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 177 979** (51) ***B65B 19/34***
(84) CY 12.09.2007 (84) DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 178 035** (51) ***C07C 251/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 02.08.2008
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LU 02.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 178 268** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 178 342** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
GB 27.07.2008 IE 28.07.2008
LI 31.07.2008 LU 27.07.2008
MC 31.07.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 178 582** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 BE 31.07.2008
IE 23.07.2008 CY 23.07.2008
LI 31.07.2008 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 178 763** (51) ***A61F 2/14***
(84) BE 31.05.2009 (84) DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.05.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 AT 03.05.2009

(11) **1 179 218** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 31.01.2008
GR 15.02.2008 IE 31.01.2008

LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 179 293** (51) ***A01D 67/00***
(84) CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 30.06.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 30.06.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
AT 27.06.2009

(11) **1 179 324** (51) ***A61F 2/34***
(84) FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
(84) IE 30.04.2008
MC 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 179 329** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 179 330** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.06.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 30.06.2008
LU 28.06.2008
PT 02.09.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 02.07.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 179 356** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 06.07.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
BE 31.07.2008
IT 02.01.2008
LU 06.07.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 179 383** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LU 09.04.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 179 392** (51) ***B25B 5/06***
(84) BE 31.05.2008
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
LU 12.05.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 179 396** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 179 536** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 28.07.2008
BE 31.07.2008
LU 28.07.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.07.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 179 623** (51) ***D03C 7/08***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 179 742** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
LU 02.08.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
IE 04.08.2008
LI 30.01.2008
MC 31.08.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 179 833** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
FR 04.07.2008
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 179 925** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.08.2008
ES 20.10.2008
IE 02.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
LU 02.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 179 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
BE 31.07.2008
GR 22.02.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) CH 31.07.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
LU 18.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 180 065** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 180 074** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 11.04.2007
IT 11.04.2007
(84) DK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 180 331** (51) ***A61K 36/81***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 20.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) CH 31.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 180 360** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 25.07.2008
DK 22.08.2007
BE 31.07.2008
IE 22.08.2007
MC 31.07.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LU 25.07.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 180 362** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 09.06.2008
CH 30.06.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
LU 09.06.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 180 395** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 15.08.2008
CH 31.08.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 15.08.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 15.08.2008
IE 05.03.2008
LI 31.08.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 180 470** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 14.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
FI 20.02.2008
GB 14.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
LU 14.08.2008
IE 20.02.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 180 575** (51) ***E06B 9/52***
(84) BE 31.08.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 13.08.2008
IE 23.01.2008
LI 31.08.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) CH 31.08.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 180 643** (51) ***F23J 13/04***
(84) BE 31.08.2008
DK 02.04.2008
LU 11.08.2008
IE 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 11.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 180 702** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.08.2008
ES 03.08.2008
IE 03.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
LU 03.08.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 180 743** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DE 08.02.2008
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 180 857** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.07.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
BE 31.07.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008

IE 21.11.2007
LU 05.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 180 938** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 180 974** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.04.2008
IT 16.01.2008
MC 28.02.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 23.02.2008
IE 25.02.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 181 174** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 14.02.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 181 560** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 02.04.2008
DE 03.07.2008
ES 13.07.2008
IT 02.04.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 181 791** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 181 853** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 181 872** (51) ***A43B 5/18***
(84) BE 16.07.2008
ES 27.10.2008
CY 16.07.2008
LU 24.08.2008
PT 16.12.2008
(84) DK 16.07.2008
IE 24.08.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 181 885** (51) ***A44C 17/02***
(84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
PT 08.01.2008
(84) DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 181 886** (51) ***A47L 9/10***
(84) SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009

(11) **1 181 915** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IT 16.01.2008
LU 17.07.2008
PT 16.06.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 31.07.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 181 922** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.08.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
LU 17.08.2008
NL 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 182 032** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 182 155** (51) ***B65G 69/28***
(84) CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 182 183** (51) ***C07C 15/28***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 182 368** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 29.06.2008
CH 30.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
LU 29.06.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 182 380** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 182 416** (51) ***F28F 1/40***
(84) CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 182 613** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 31.07.2008
LU 31.07.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 182 809** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 183 210** (51) ***C01B 31/02***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 183 465** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
FR 02.05.2008
IE 20.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 20.03.2008
GR 06.12.2007
IT 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 183 697** (51) ***H01G 5/00***
(84) AT 07.03.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 07.03.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 31.03.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 183 932** (51) ***A01D 34/00***
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 183 981** (51) ***A47K 17/00***
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 184 016** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
NL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 184 018** (51) ***A61F 13/511***
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 184 019** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 184 031** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 03.10.2007
DK 03.10.2007
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 184 170** (51) ***B41F 11/00***
(84) BE 31.08.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
FR 22.08.2008
GR 08.02.2008
MC 31.08.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 16.08.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 184 176** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 30.07.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008

BE 31.07.2008
IT 05.03.2008
LU 30.07.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
IE 05.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 184 180** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 184 184** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 31.08.2008
GR 06.03.2008 IE 01.09.2008
LI 05.12.2007 MC 31.08.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 184 186** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 03.09.2008
IE 03.09.2008 LI 16.01.2008
MC 30.09.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 184 205** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 13.08.2008
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 184 329** (51) ***B66C 13/26***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 184 331** (51) ***B66D 5/30***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 24.08.2008 GR 29.02.2008
IE 25.08.2008 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 184 511** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 31.08.2008 (84) DE 21.11.2008
DK 16.07.2008 LU 10.08.2008
IE 16.07.2008 CY 16.07.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 184 581** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 03.09.2008 LU 03.09.2008
MC 30.09.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 184 616** (51) ***F17C 7/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 11.07.2008 CY 23.04.2008
LI 31.07.2008 LU 11.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 184 629** (51) ***F24H 4/02***
(84) BE 31.08.2008 (84) CY 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 30.08.2008 IE 09.01.2008
MC 31.08.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 184 713** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.08.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
IE 25.08.2008 LI 31.08.2008
LU 23.08.2008 MC 31.08.2008
PT 21.07.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 184 803** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 184 817** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.08.2008 DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 21.08.2008
IE 21.08.2008 CY 23.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 185 119** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 185 239** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 185 579** (51) ***C08J 3/215***
(84) CY 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
AT 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
DK 09.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 185 621** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 185 882** (51) ***G01S 13/30***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 186 053** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 186 167** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 186 225** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 31.08.2008 (84) CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 11.08.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 186 317** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 186 327** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 30.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 30.08.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 186 333** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 17.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GB 17.08.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.08.2008 LU 17.08.2008
MC 31.08.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 186 436** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 06.09.2008 IE 06.09.2008
CY 27.08.2008 MC 30.09.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 186 664** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.08.2008 DK 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 04.08.2008
CY 21.05.2008 LI 31.08.2008
LU 04.08.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 186 693** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 04.09.2008
LI 05.12.2007 LU 04.09.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 186 711** (51) ***E01C 23/16***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 186 714** (51) ***E01F 15/14***
(84) ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009
(84) FI 21.01.2009, MC 30.09.2009, PT 22.06.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 186 801** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, MC 30.06.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GB 21.06.2008, IE 23.06.2008, LU 21.06.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008

(11) **1 186 884** (51) ***G01N 27/20***
(84) CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IE 02.09.2009, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, BE 30.09.2009
(84) AT 02.09.2009, FI 02.09.2009, MC 30.09.2009, PT 04.01.2010, DK 02.09.2009

(11) **1 186 893** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, IE 10.09.2008, MC 30.09.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, LU 10.09.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 186 972** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.09.2008, CY 27.02.2008, ES 07.06.2008, IE 27.02.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, TR 27.02.2008
(84) CH 30.09.2008, DK 27.02.2008, LU 06.09.2008, LI 30.09.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008

(11) **1 186 999** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, IE 12.06.2008, LU 12.06.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 187 008** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 10.04.2008, LU 10.04.2008, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, MC 30.04.2008, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 187 023** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.05.2010, AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 187 091** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.09.2008, ES 08.09.2008, IE 06.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, CY 28.05.2008, LU 06.09.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 187 313** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 20.02.2008, CH 31.08.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, LU 03.08.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 04.08.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 187 316** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.06.2008, DK 25.06.2008, CY 25.06.2008, LU 26.07.2008, NL 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) CH 31.07.2008, BE 31.07.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, SE 25.09.2008

(11) **1 187 323** (51) ***H03H 9/13***
(84) AT 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 02.03.2008, IE 03.03.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 187 330** (51) ***H03K 5/08***
(84) CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, IE 26.09.2007, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 187 481** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 02.04.2008, CH 31.05.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, IT 02.04.2008, LU 23.05.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, IE 23.05.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 187 482** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.08.2008, ES 01.12.2008, LU 27.08.2008, CY 20.08.2008, LI 31.08.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 27.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.08.2008, PT 20.01.2009, TR 20.08.2008

(11) **1 187 591** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 187 653** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 187 882** (51) ***C09D 4/00***
(84) CH 31.05.2009, FI 11.06.2008, LI 31.05.2009, NL 11.06.2008
(84) DK 11.06.2008, IE 11.06.2008, MC 31.05.2009, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, AT 10.05.2009

(11) **1 188 068** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, PT 09.04.2010, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009

(11) **1 188 119** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010
(84) FI 16.12.2009, BE 16.12.2009

(11) **1 188 479** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT 20.02.2008, CH 30.09.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, LU 18.09.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 18.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 188 547** (51) ***B32B 3/12***
(84) FR 30.06.2009, GB 19.06.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, MC 30.06.2009, PT 17.02.2009, AT 19.06.2009
(84) CH 30.06.2009, BE 30.06.2009, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, LI 30.06.2009, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009

(11) **1 188 573** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008
(84) CY 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 13.09.2008, IE 15.09.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 188 580** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 13.08.2008, CH 30.09.2008, ES 24.11.2008, LU 05.09.2008, CY 13.08.2008, LI 30.09.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 05.09.2008, IT 13.08.2008, MC 30.09.2008, PT 13.01.2009, TR 13.08.2008

(11) **1 188 612** (51) ***B60P 1/16***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, GR 08.02.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 188 641** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 188 659** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 31.10.2007, CY 31.10.2007, FI 31.10.2007, PT 31.03.2008
(84) BE 31.10.2007, DK 31.10.2007, GR 01.02.2008, SE 31.01.2008

TR 31.10.2007

(11) **1 188 821** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 02.04.2008 GR 16.11.2007
IE 02.04.2008 LI 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 188 827** (51) ***C12N 15/07***
(84) AT 08.08.2008 (84) CH 31.08.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 08.08.2008
IE 16.07.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 188 918** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 11.09.2008
IE 11.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 189 052** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 18.06.2008 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 MC 30.06.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 189 179** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 189 240** (51) ***G12B 21/20***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 189 326** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 07.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
ES 08.07.2008 FI 02.04.2008
BE 31.07.2008 IE 02.04.2008
IT 07.07.2008 LI 31.07.2008
LU 07.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 189 400** (51) ***H04L 25/03***
(84) CY 09.04.2008 (84) DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
LU 28.07.2008 MC 31.07.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 189 487** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 30.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
BE 31.07.2008 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 LI 31.07.2008
LU 30.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 189 626** (51) ***A61K 38/17***
(84) CH 30.06.2009 (84) BE 30.06.2009
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009
AT 21.06.2009

(11) **1 189 630** (51) ***A61K 38/41***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 189 725** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
LU 23.02.2008 GR 19.07.2007
MC 28.02.2008 PT 18.09.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 189 792** (51) ***B60T 11/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 190 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.04.2008 LI 28.11.2007
LU 27.04.2008 MC 30.04.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 190 674** (51) ***A61B 5/155***
(84) CY 10.10.2007 (84) DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 190 678** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.06.2008 (84) DK 11.06.2008
FI 11.06.2008 FR 30.09.2008
IE 21.09.2008 CY 11.06.2008
LU 21.09.2008 MC 30.09.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 190 681** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 21.09.2008
GB 21.09.2008 IE 22.09.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 190 773** (51) ***B02C 13/22***
(84) AT 27.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 BE 31.07.2008
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LI 31.07.2008
LU 27.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 190 816** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 04.09.2008 IE 04.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 190 855** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 20.09.2008
IE 22.09.2008 MC 30.09.2008
PT 02.09.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 190 857** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 190 862** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 30.08.2008
GR 20.03.2008 IE 01.09.2008
LI 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 190 893** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 30.09.2008 LU 19.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 190 939** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 04.09.2008
IE 04.09.2008 LI 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

TR 23.01.2008

(11) **1 190 953** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 19.12.2007, DE 20.03.2008, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, IE 19.12.2007, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 190 971** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 04.09.2008, CH 30.09.2008, ES 01.12.2008, LU 04.09.2008, CY 20.08.2008, LI 30.09.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008
(84) BE 30.09.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, IT 04.09.2008, MC 30.09.2008, PT 20.01.2009, TR 20.08.2008

(11) **1 191 071** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 26.03.2008, LU 26.03.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, MC 31.03.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 191 162** (51) ***E04B 9/28***
(84) CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.11.2007, IE 14.11.2007, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 191 165** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 21.05.2008, CH 30.09.2008, FI 21.05.2008, IE 25.09.2008, IT 21.05.2008, LU 25.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, GB 25.09.2008, CY 21.05.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 191 215** (51) ***F02M 21/04***
(84) CY 09.01.2008, FI 09.01.2008, IT 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) DK 09.01.2008, LU 25.08.2008, MC 31.08.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 191 325** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DE 13.03.2008, ES 23.03.2008, LU 14.03.2008, IE 14.03.2008, MC 31.03.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 191 334** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 13.09.2008, CH 30.09.2008, ES 08.12.2008, LU 13.09.2008, IE 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 30.09.2008, PT 27.01.2009, TR 27.08.2008
(84) BE 30.09.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, GB 27.11.2008, CY 27.08.2008, LI 30.09.2008, NL 27.08.2008, SE 27.11.2008

(11) **1 191 337** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, IE 11.06.2008, LU 11.06.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, MC 30.06.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 191 450** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DE 08.02.2008, ES 18.02.2008, LU 26.03.2008, IE 26.03.2008, MC 31.03.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 191 734** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, LI 10.10.2007, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008

(11) **1 192 230** (51) ***C09D 167/00***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009

(11) **1 192 372** (51) ***F16J 3/02***
(84) LI 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, MC 30.06.2009, PT 31.08.2009, AT 16.06.2009
(84) FR 30.06.2009, BE 30.06.2009, ES 06.07.2009, IE 25.03.2009, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 192 421** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009

(11) **1 192 609** (51) ***G07F 11/16***
(84) CY 18.04.2007, PT 18.09.2007
(84) GR 19.07.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 192 692** (51) ***H02G 3/04***
(84) GB 27.04.2009, CY 27.04.2009, ES 28.04.2009, LI 30.04.2009, SE 03.03.2009
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, IE 27.04.2009, MC 30.04.2009, AT 27.04.2009

(11) **1 192 700** (51) ***H02K 19/10***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, PT 16.04.2010, BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SE 16.12.2009, NL 16.12.2009

(11) **1 192 725** (51) ***H04B 1/40***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009

(11) **1 192 753** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, ES 03.12.2007, LU 09.03.2008, IE 10.03.2008, MC 31.03.2008, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 192 925** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.06.2008, CH 31.10.2008, ES 06.10.2008, FR 31.10.2008, IE 01.10.2008, IT 25.06.2008, LU 01.10.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, GB 01.10.2008, CY 25.06.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 25.11.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 192 927** (51) ***A61J 1/20***
(84) DK 25.02.2009, IE 25.02.2009, NL 25.02.2009
(84) FI 25.02.2009, MC 30.09.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 192 957** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 28.09.2007, FI 28.09.2009, PT 29.03.2010
(84) AT 28.09.2009, MC 30.09.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 193 065** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 23.07.2008, CH 30.09.2008, ES 03.11.2008, LU 26.09.2008, CY 23.07.2008, MC 30.09.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 26.09.2008, LI 30.09.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008

(11) **1 193 075** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 193 076** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 18.06.2008, CH 31.10.2008, ES 29.09.2008, LU 02.10.2008, GB 02.10.2008, CY 18.06.2008, LI 31.10.2008, NL 18.06.2008, SE 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, FR 31.10.2008, IE 02.10.2008, IT 18.06.2008, MC 31.10.2008, PT 18.11.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 193 137** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 17.10.2007, DE 18.01.2008
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007

ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 193 287** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT 27.09.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 27.09.2008
IE 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 193 468** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 193 566** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 28.09.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 193 656** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 193 674** (51) ***G09G 3/32***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 193 719** (51) ***G21D 5/02***
(84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007
DK 14.02.2007
GR 15.05.2007
NL 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BE 14.02.2007
CY 14.02.2007
FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
PT 16.07.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 193 904** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 21.07.2008
LU 20.07.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 193 929** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.09.2008
ES 08.12.2008
LU 18.09.2008
CY 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 18.09.2008
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 193 933** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.08.2008
ES 17.11.2008
LU 27.08.2008
CY 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
(84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 27.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 193 996** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 194 007** (51) ***H04S 1/00***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 194 011** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 21.09.2008
CH 30.09.2008
ES 21.12.2008
LU 21.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
LI 30.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008

(11) **1 194 168** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 194 296** (51) ***B41K 1/40***
(84) CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
NL 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) DK 27.06.2007
IE 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 195 003** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 195 045** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 31.01.2008
MC 31.01.2008
(84) IE 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 195 098** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
LI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 195 325** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 03.10.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 03.10.2008
IT 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 195 378** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 22.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 195 407** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.04.2007
CY 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
TR 04.04.2007
(84) CH 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 195 472** (51) ***E03C 1/23***
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 195 483** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 06.09.2008
CH 30.09.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 195 612** (51) ***G01P 3/481***
(84) AT 14.09.2008
CH 30.09.2008
ES 03.08.2008
LU 14.09.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 14.09.2008
CY 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 195 709** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 195 725** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 31.10.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 04.10.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 195 980** (51) ***H04M 19/08***
(84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 196 000** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.09.2008
DK 26.03.2008
IE 26.03.2008
LU 25.09.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 26.03.2008
FR 30.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 196 064** (51) ***A47F 5/08***
(84) CY 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 IE 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 196 193** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DE 01.07.2009
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LU 04.12.2008
FR 05.01.2009 GB 05.02.2009
IE 04.12.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 TR 05.11.2008

(11) **1 196 218** (51) ***A62C 33/04***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 196 227** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 196 249** (51) ***B05B 1/20***
(84) FI 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010
SE 16.12.2009 PT 16.04.2010
NL 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 196 522** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 196 941** (51) ***H01K 1/14***
(84) CH 30.06.2008 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 22.06.2008 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 196 961** (51) ***H01P 3/16***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 197 062** (51) ***H04M 3/30***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 197 097** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 20.12.2008
IE 05.11.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 TR 05.11.2008

(11) **1 197 301** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 10.10.2008
LI 31.10.2008 LU 10.10.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 197 308** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 10.10.2008 IE 10.10.2008
CY 14.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 197 350** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 09.01.2008 (84) DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
BE 31.07.2008 IE 09.01.2008
LU 17.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 197 527** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 13.09.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 197 533** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 197 598** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 24.09.2008
GB 09.10.2008 IE 24.09.2008
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 197 671** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DK 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 197 730** (51) ***G01C 5/04***
(84) CY 03.10.2007 (84) DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
FR 04.07.2008 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 197 825** (51) ***G05F 1/46***
(84) DK 27.05.2009 (84) ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
MC 30.09.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 197 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 13.10.2008 IT 16.04.2008
LI 31.10.2008 LU 12.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 198 082** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 05.12.2007 (84) DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 198 110** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 10.10.2008
IT 19.03.2008 LI 31.10.2008
LU 10.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 198 586** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 198 852** (51) ***H01L 51/40***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
PT 02.04.2010 BE 02.12.2009

(11) **1 199 026** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 21.05.2008 LI 05.09.2007
LU 21.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 199 035** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.10.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 17.10.2008
LI 31.10.2008 LU 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 199 061** (51) ***A61J 17/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 199 064** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CY 05.12.2007 (84) DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 199 148** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008

LU 04.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
GB 01.01.2009
CY 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 199 170** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 199 177** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 199 178** (51) ***B41J 2/175***
(84) DK 11.06.2008
LU 19.10.2008
CY 11.06.2008
TR 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 19.10.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 199 203** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 19.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
CH 31.10.2008
ES 18.08.2008
LU 19.10.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 199 204** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 199 264** (51) ***B65G 47/52***
(84) GB 16.10.2008
PT 26.08.2008
IT 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 199 346** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 27.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 27.09.2008
IE 23.01.2008
LI 30.09.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 199 369** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 04.10.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 04.10.2008
LI 31.10.2008
PT 14.07.2008
CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 04.10.2008
MC 31.10.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 199 503** (51) ***F16L 1/11***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.09.2008
ES 25.08.2008
LU 07.09.2008
GB 07.09.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
FR 30.09.2008
IE 07.09.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 199 634** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
LU 12.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 199 635** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 199 640** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 24.09.2008
CH 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 24.09.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 199 766** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
ES 08.09.2008
LU 19.10.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 19.10.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 199 842** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 200 132** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 28.05.2010
AT 12.07.2006
MC 31.08.2008

(11) **1 200 365** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 200 377** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 200 607** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 200 855** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
LU 10.03.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 200 907** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 201 062** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 26.04.2008
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 201 263** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 201 273** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DE 05.10.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
LI 04.07.2007
SE 04.10.2007
BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 201 280** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 31.10.2008
DK 16.04.2008
LU 09.10.2008
MC 31.10.2008
SE 16.07.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 201 317** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
LU 23.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
BE 31.10.2008
DK 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 201 318** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.10.2008
DK 05.03.2008
IE 05.03.2008
LU 17.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
BE 31.10.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 201 391** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.10.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 25.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
BE 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 25.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.10.2008
BE 11.06.2008
DK 11.06.2008

ES 22.09.2008
LU 30.10.2008
IE 30.10.2008
IT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008
FI 11.06.2008
FR 31.10.2008
CY 11.06.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 201 494** (51) ***B60N 3/02***
(84) CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 201 548** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 18.11.2009

(11) **1 201 602** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 201 753** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 26.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) DK 23.04.2008
LU 26.10.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 201 759** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 201 821** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.10.2008
DK 09.04.2008
LU 24.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 202 034** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 23.01.2008
FR 30.09.2008
LU 24.09.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 202 096** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
ES 18.08.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 202 179** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 202 239** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 202 258** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 202 271** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 202 400** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 202 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 11.10.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 202 928** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 202 941** (51) ***C04B 28/14***
(84) CH 25.07.2007
LI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
LU 20.04.2008

(11) **1 202 973** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 30.12.2009
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 203 130** (51) ***E04H 3/04***
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) CH 16.05.2007
DE 17.08.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 203 170** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 203 422** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 203 432** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 203 498** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
IE 21.04.2008
LU 19.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
LU 05.03.2008
IE 05.03.2008
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 203 567** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 203 727** (51) ***B65D 33/00***
(84) CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 31.10.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 203 815** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 203 866** (51) ***F01K 21/04***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 06.11.2008
MC 30.11.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 06.11.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 203 903** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.10.2008
ES 03.11.2008
LU 08.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 204 192** (51) ***H02K 5/26***
(84) AT 09.06.2008
CH 30.06.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 09.06.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 204 193** (51) ***H02K 9/16***
(84) BE 31.10.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 31.10.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 204 370** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.05.2008
DE 10.07.2008
ES 20.07.2008
LU 10.05.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 12.05.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 205 055** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.05.2008
DK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008

FI 05.03.2008
IE 08.05.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
LU 08.05.2008
IT 05.03.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 205 102** (51) ***A01F 15/08***
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 205 132** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 10.11.2008
CH 30.11.2008
ES 18.08.2008
LU 10.11.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 10.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 205 173** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 06.11.2008
CY 09.07.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 06.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 205 255** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 205 256** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 05.11.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 30.11.2008
TR 05.03.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 05.03.2008
LU 05.11.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 205 282** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 205 325** (51) ***B60J 7/06***
(84) ES 08.09.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
(84) FI 28.05.2008
MC 31.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 205 369** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 205 400** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 205 494** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.11.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.11.2008
IT 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 09.11.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 205 640** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LU 31.10.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 205 693** (51) ***F16J 15/20***
(84) AT 12.11.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 12.11.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 205 707** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 205 875** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
TR 13.02.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
LU 23.10.2008
LI 31.10.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 205 876** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
ES 06.10.2008
LU 09.11.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 09.11.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 205 945** (51) ***H01B 12/06***
(84) AT 10.09.2008
CH 30.11.2008
FI 10.09.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
LU 14.11.2008
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 206 053** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.11.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
LU 05.11.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 206 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.11.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 08.11.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 08.11.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 206 090** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.10.2008
CH 31.10.2008
ES 29.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
LU 25.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 207 044** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 26.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.10.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 26.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 207 127** (51) ***B65H 35/00***
(84) DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
SE 16.10.2008
(84) ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 207 166** (51) ***C07J 71/00***
(84) IT 17.05.2008
TR 26.09.2007
(84) LU 17.05.2008

(11) **1 207 236** (51) ***E02D 3/026***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
(84) BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
NL 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 207 355** (51) ***F24D 10/00***
(84) CY 09.01.2008
(84) TR 09.01.2008

(11) **1 207 448** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.11.2008
FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
LU 08.11.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 04.06.2008
IE 04.06.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 207 556** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
LU 27.09.2008
IE 27.09.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 207 647** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IT 09.01.2008, LU 29.05.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, ES 20.04.2008, IE 29.05.2008, LI 09.01.2008, MC 31.05.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 207 654** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.01.2008, CH 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 29.09.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 27.09.2008, IT 02.01.2008, MC 30.09.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 207 684** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 03.09.2008, CH 30.09.2008, ES 14.12.2008, IE 24.09.2008, IT 03.09.2008, LU 24.09.2008, NL 03.09.2008, SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, CY 03.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 03.02.2009, TR 03.09.2008

(11) **1 207 707** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008, CH 30.11.2008, ES 24.11.2008, LU 17.11.2008, CY 13.08.2008, LI 30.11.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 17.11.2008, IT 13.08.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, TR 13.08.2008

(11) **1 208 208** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 17.06.2009, DK 17.06.2009, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009, FI 17.06.2009, PT 17.10.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 208 600** (51) ***H01L 29/41***
(84) AT 02.01.2008, CH 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 13.03.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 13.03.2008, IT 02.01.2008, MC 31.03.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 208 856** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.08.2008, CH 30.11.2008, ES 01.12.2008, LU 27.11.2008, IE 27.11.2008, IT 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, GB 27.11.2008, CY 20.08.2008, LI 30.11.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008

(11) **1 208 900** (51) ***B01D 39/14***
(84) DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, MC 30.09.2009, PT 22.06.2009, BE 30.09.2009
(84) ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009

(11) **1 208 948** (51) ***B25B 27/06***
(84) CH 30.09.2008, DK 20.02.2008, LU 28.09.2008, LI 30.09.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, MC 30.09.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 208 949** (51) ***B25B 27/10***
(84) DK 03.06.2009, IE 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, BE 30.09.2009
(84) FI 03.06.2009, MC 30.09.2009, FR 30.09.2009, SE 03.09.2009

(11) **1 208 976** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 26.10.2008, CH 31.10.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, MC 31.10.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CY 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 26.10.2008, LI 31.10.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 208 979** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.08.2008, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, IE 31.10.2007, MC 31.08.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, LU 03.08.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 209 224** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.11.2008, ES 18.08.2008, LU 27.11.2008, IE 27.11.2008, IT 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, GB 27.11.2008, CY 07.05.2008, LI 30.11.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008

(11) **1 209 246** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 09.01.2008, PT 09.06.2008
(84) IE 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 209 298** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 20.10.2008, CY 09.07.2008, MC 30.11.2008, TR 09.07.2008
(84) LU 22.11.2008, IT 09.07.2008, PT 09.12.2008

(11) **1 209 470** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.09.2008, CH 30.09.2008, ES 01.09.2008, LU 28.09.2008, CY 21.05.2008, LI 30.09.2008, NL 21.05.2008, TR 21.05.2008
(84) BE 30.09.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 21.05.2008, IT 21.05.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008

(11) **1 209 615** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 02.07.2008, LU 06.11.2008, CY 02.07.2008, LI 30.11.2008, PT 02.12.2008
(84) CH 30.11.2008, IE 06.11.2008, IT 02.07.2008, MC 30.11.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 209 641** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 16.04.2008, PT 16.09.2008
(84) MC 30.11.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 209 660** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 09.04.2008, CH 31.10.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 13.10.2008, LI 31.10.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 13.10.2008, IT 09.04.2008, MC 31.10.2008, PT 09.09.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 209 688** (51) ***G11C 16/10***
(84) CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, IE 02.01.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 209 830** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 210 002** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, MC 30.04.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, FI 12.12.2007, IE 21.04.2008, LU 19.04.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 210 235** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DE 18.01.2008, ES 28.01.2008, GB 13.04.2008, IE 14.04.2008, LU 13.04.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, MC 30.04.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 210 286** (51) ***B66F 9/06***
(84) CY 03.10.2007
(84) TR 03.10.2007

(11) **1 210 413** (51) ***C12N 9/16***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009

(11) **1 210 468** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 21.06.2008, CH 30.06.2008, ES 03.08.2008, LU 21.06.2008, IE 23.04.2008, IT 23.04.2008, MC 30.06.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 30.06.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, GB 23.07.2008, CY 23.04.2008, LI 30.06.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 210 762** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 210 770** (51) ***H03K 17/06***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, GR 09.11.2007, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007

(11) **1 210 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, BE 23.12.2009

(11) **1 210 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, PT 09.04.2010, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009

(11) **1 210 831** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, PT 16.04.2010, BE 16.12.2009

(11) **1 210 864** (51) ***A01F 25/18***
(84) CY 16.01.2008, FI 16.01.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 211 042** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, LI 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 211 069** (51) ***B41F 22/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 211 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.10.2008, CH 30.11.2008, ES 26.01.2009, LU 29.11.2008, CY 15.10.2008, LI 30.11.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 29.11.2008, IT 15.10.2008, MC 30.11.2008, PT 16.03.2009, TR 15.10.2008

(11) **1 211 131** (51) ***B60P 3/32***
(84) CY 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) DK 16.01.2008, GB 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 211 231** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 09.11.2008, CH 30.11.2008, ES 06.10.2008, LU 09.11.2008, CY 25.06.2008, MC 30.11.2008, PT 25.11.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 25.06.2008, LI 30.11.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008

(11) **1 211 233** (51) ***C07C 15/073***
(84) AT 15.10.2008, DK 15.10.2008, LU 26.11.2008, IE 26.11.2008, LI 30.11.2008, PT 16.03.2009, TR 15.10.2008
(84) CH 30.11.2008, FI 15.10.2008, GB 15.01.2009, CY 15.10.2008, MC 30.11.2008, SE 15.01.2009

(11) **1 211 294** (51) ***C09B 23/06***
(84) AT 13.08.2008, DK 13.08.2008, LU 23.11.2008, MC 30.11.2008, SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008, FI 13.08.2008, CY 13.08.2008, PT 13.01.2009, TR 13.08.2008

(11) **1 211 462** (51) ***F23Q 3/00***
(84) CY 28.11.2007, ES 11.03.2008, GB 28.11.2007, IE 28.11.2007, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007
(84) DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 211 479** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 13.11.2008, CH 30.11.2008, FI 05.11.2008, IE 05.11.2008, LI 30.11.2008, NL 05.11.2008, TR 05.11.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 05.11.2008, LU 13.11.2008, CY 05.11.2008, MC 30.11.2008, PT 06.04.2009

(11) **1 211 492** (51) ***G01G 19/415***
(84) BE 30.11.2008, ES 17.11.2008, LU 26.11.2008, IE 06.08.2008, MC 30.11.2008, PT 06.01.2009, TR 06.08.2008
(84) DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, GB 26.11.2008, CY 06.08.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008

(11) **1 211 577** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 23.04.2008, MC 30.11.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 30.11.2008, ES 03.08.2008, LU 29.11.2008, CY 23.04.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 211 770** (51) ***H02B 1/30***
(84) BE 31.12.2008, ES 21.12.2008, LU 03.12.2008, CY 10.09.2008, NL 10.09.2008, SE 10.12.2008
(84) DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.09.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, TR 10.09.2008

(11) **1 211 783** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT 22.10.2008, CH 31.10.2008, ES 20.10.2008, LU 22.10.2008, CY 09.07.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, LI 31.10.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008

(11) **1 211 825** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DE 24.04.2008, ES 04.05.2008, LU 24.10.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 24.10.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 211 988** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 212 125** (51) ***A63H 11/18***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, FR 31.01.2008, GR 28.09.2007, IT 27.06.2007, MC 31.01.2008, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, LU 25.01.2008, GB 25.01.2008, IE 25.01.2008, LI 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007

(11) **1 212 147** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, ES 12.11.2007, LU 23.03.2008, IE 24.03.2008, MC 31.03.2008, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007

(11) **1 212 174** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 212 535** (51) ***F04F 5/52***
(84) FR 30.06.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, MC 30.06.2009, SE 03.03.2009
(84) BE 30.06.2009, ES 14.03.2009, IE 03.12.2008, PT 04.05.2009, AT 11.06.2009

(11) **1 213 035** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.04.2008, CH 31.12.2008, DK 02.04.2008, IE 03.12.2008, LU 03.12.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, FI 02.04.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 213 080** (51) ***B23D 77/00***
(84) DK 23.07.2008, LU 17.10.2008, CY 23.07.2008, PT 23.12.2008
(84) FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, MC 31.10.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 213 098** (51) ***B25D 9/10***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 213 147** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 16.07.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, PT 16.12.2008, TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, ES 27.10.2008, CY 16.07.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008

(11) **1 213 177** (51) ***B60P 3/42***
(84) CY 27.02.2008, ES 07.06.2008, IE 27.02.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008
(84) DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, PT 21.07.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 213 218** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 05.12.2008 IE 05.12.2008
CY 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 213 300** (51) ***C07K 14/72***
(84) CY 26.12.2007 (84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 213 367** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.11.2008
LU 16.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 213 746** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 16.04.2008 (84) CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 28.08.2008 GB 28.08.2008
IE 28.08.2008 IT 16.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 213 773** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 16.12.2009

(11) **1 213 781** (51) ***H01M 10/39***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 213 806** (51) ***H02B 5/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) AT 03.12.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 03.12.2008
GB 03.12.2008 IE 04.06.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 214 035** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 214 586** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 214 715** (51) ***G11C 16/16***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 214 879** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 12.12.2008 LU 12.12.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 214 894** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 10.12.2008 FR 31.12.2008
GB 17.12.2008 IE 10.12.2008
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 214 979** (51) ***B02C 13/28***
(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 215 003** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
PT 12.05.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 215 073** (51) ***B60L 3/10***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 AT 13.12.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 13.12.2008
GB 13.12.2008 IE 02.04.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 215 167** (51) ***B67D 3/04***
(84) CY 12.12.2007 (84) GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 215 181** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 CY 29.10.2008
LI 31.12.2008 LU 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 215 194** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 20.11.2008 (84) CH 30.11.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 20.11.2008
IE 27.08.2008 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 215 417** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 09.11.2008 IE 16.07.2008
CY 16.07.2008 IT 09.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 215 444** (51) ***F24C 15/32***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 04.12.2008 LI 31.12.2008
LU 04.12.2008 PT 30.11.2004
SE 30.09.2004 MC 01.07.2010
TR 30.06.2004 AT 04.12.2009

(11) **1 215 472** (51) ***G01K 1/08***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 215 509** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) AT 14.12.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 14.12.2008
FR 31.12.2008 GB 14.12.2008
IE 20.08.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 215 680** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GB 14.12.2008
IE 15.12.2008 IT 19.03.2008
LU 14.12.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 215 681** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 04.12.2008
IE 04.12.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 LU 04.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 215 943** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
CY 12.11.2008 LI 31.12.2008
LU 06.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 TR 12.11.2008

(11) **1 216 078** (51) ***A63B 35/12***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 01.08.2007
FI 01.08.2007 IE 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 216 099** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 30.06.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 07.06.2008 IE 07.06.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008

SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 216 519** (51) ***H04B 3/46***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 216 539** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 216 557** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.06.2009 (84) DK 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 216 590** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 216 612** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 14.12.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 LU 14.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
TR 05.11.2008

(11) **1 216 756** (51) ***B05B 1/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 08.12.2008 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
LU 08.12.2008 FR 31.12.2008
GB 24.12.2008 IE 24.09.2008
CY 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SE 24.12.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 216 954** (51) ***B68G 9/00***
(84) AT 24.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 24.10.2008
FR 31.10.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 217 068** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008 DE 01.07.2009
DK 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 20.12.2008
CY 12.11.2008 LI 31.12.2008
LU 20.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 217 112** (51) ***D03C 3/12***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 217 181** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 217 198** (51) ***F02F 1/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 217 263** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 217 313** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 18.05.2008
GR 20.12.2007 IE 19.05.2008
LI 19.09.2007 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 217 350** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 04.12.2008
IE 04.12.2008 IT 26.03.2008
LU 04.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 217 464** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 24.11.2008
GB 24.11.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 217 498** (51) ***G06F 1/04***
(84) CY 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 217 588** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 18.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 18.12.2008 GB 18.12.2008
IE 17.09.2008 CY 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 217 643** (51) ***H01J 49/04***
(84) ES 21.12.2008 (84) LU 15.12.2008
IE 10.09.2008 CY 10.09.2008
MC 31.12.2008 PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 217 824** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 217 891** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 217 980** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 218 578** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 218 616** (51) ***E06C 7/16***
(84) DK 06.05.2009 (84) ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
MC 30.09.2009 NL 06.05.2009
FR 30.09.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 219 042** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 219 085** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 219 279** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008 DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 14.11.2008
GB 14.11.2008 IE 14.11.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 219 291** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 CY 20.08.2008
LI 31.12.2008 LU 21.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 219 382** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 21.12.2008 GB 21.12.2008
IE 21.12.2008 CY 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 219 419** (51) ***B41F 27/12***
(84) DK 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009

FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 219 464** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 219 514** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 219 599** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 219 622** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008 DK 18.06.2008
FI 18.06.2008 CY 18.06.2008
LI 31.12.2008 LU 07.12.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 219 627** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 05.03.2008 (84) DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 IE 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 219 715** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 219 859** (51) ***F16G 5/16***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 MC 01.07.2010
PT 02.04.2010 BE 02.12.2009

(11) **1 219 860** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 219 967** (51) ***G01R 27/02***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 07.03.2008 GR 26.10.2007
IE 07.03.2008 LI 25.07.2007
MC 31.03.2008 PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 220 000** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 30.01.2008 (84) CY 30.01.2008
FI 30.01.2008 GB 30.01.2008
IE 30.01.2008 IT 30.01.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 220 013** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 10.12.2008 IE 10.12.2008
CY 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 220 041** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 20.12.2008 FR 31.12.2008
IE 20.12.2008 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 220 057** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 22.12.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 220 059** (51) ***G04B 19/247***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 22.12.2008
GB 01.01.2009 IE 01.10.2008
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 220 114** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 FI 29.10.2008
GB 29.01.2009 CY 29.10.2008
IT 20.11.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 TR 29.10.2008

(11) **1 220 237** (51) ***H01B 7/38***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 11.12.2008 CY 12.11.2008
LI 31.12.2008 LU 11.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 220 239** (51) ***H01B 12/14***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 27.12.2008
IE 27.12.2008 CY 27.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 220 359** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 29.11.2008 IE 29.11.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 220 510** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 19.12.2008 IE 19.12.2008
CY 23.07.2008 LI 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 220 555** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 PT 30.04.2010
NL 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 220 759** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 21.03.2007 GB 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 220 808** (51) ***B65G 51/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 PT 16.04.2010
NL 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 221 052** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 221 127** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 221 137** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 221 140** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 221 219** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 221 283** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 CY 03.09.2008
LU 22.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 221 288** (51) ***A24C 5/28***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 11.12.2008 DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LU 11.12.2008 FR 19.01.2009
GB 19.02.2009 IE 19.11.2008
CY 19.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

TR 19.11.2008

(11) **1 221 328** (51) ***A62C 3/02***
(84) CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 221 381** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.12.2008
ES 26.01.2009
LU 27.12.2008
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 27.12.2008
IT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 221 432** (51) ***C04B 35/536***
(84) CY 20.02.2008
IE 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 221 573** (51) ***F23K 1/00***
(84) BE 31.01.2008
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 08.01.2008
GB 04.07.2007
IE 04.07.2007
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) CH 31.01.2008
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
LI 31.01.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 221 601** (51) ***G01K 7/22***
(84) CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 221 702** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
FI 23.07.2008
IE 27.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
LU 27.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 221 828** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 221 990** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 222 153** (51) ***C07C 17/275***
(84) AT 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 30.09.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 222 155** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 30.09.2009
PT 31.08.2009
(84) DK 25.03.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

BE 30.09.2009

(11) **1 222 304** (51) ***C12P 11/00***
(84) AT 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 222 604** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 222 685** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 222 716** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
NL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 222 852** (51) ***A01G 1/08***
(84) CY 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 03.01.2008
IE 03.01.2008
MC 31.01.2008
SE 02.08.2007
(84) DK 02.05.2007
FR 31.01.2008
GR 03.08.2007
IT 03.01.2008
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 222 860** (51) ***A23G 3/50***
(84) AT 25.04.2007
GR 26.07.2007
LU 08.01.2008
TR 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
IE 25.04.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 222 899** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 10.10.2008
LU 10.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 10.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 222 906** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
LU 15.01.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 223 042** (51) ***B41J 11/06***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 10.01.2008
LU 10.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 223 043** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
MC 30.04.2008
SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 21.04.2008
LU 19.04.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 223 118** (51) ***B65D 88/72***
(84) BE 31.01.2008
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LU 09.01.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 223 180** (51) ***C08F 12/04***
(84) CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 223 196** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 15.01.2008
LU 15.01.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 223 238** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 11.10.2008
CH 31.10.2008
ES 18.08.2008
LU 11.10.2008
GB 11.10.2008
CY 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
FR 31.10.2008
IE 11.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 223 263** (51) ***E04F 11/18***
(84) CY 05.12.2007
GR 06.03.2008
LU 15.01.2008
PT 05.05.2008
(84) DE 01.08.2008
IE 05.12.2007
MC 31.01.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 223 276** (51) ***E05D 7/04***
(84) DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 223 281** (51) ***E05D 11/10***
(84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 28.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
SE 30.10.2008
(84) ES 10.11.2008
LU 28.11.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 223 287** (51) ***E05F 15/12***
(84) DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
PT 20.09.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 31.08.2009
IE 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 223 296** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 09.01.2008
LU 09.01.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 223 297** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT 10.01.2008, CH 31.01.2008, DK 05.09.2007, GB 05.09.2007, LI 31.01.2008, NL 05.09.2007, SE 05.12.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, IE 05.09.2007, LU 10.01.2008, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007

(11) **1 223 316** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, MC 31.01.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, FI 24.10.2007, IE 02.01.2008, LU 02.01.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 223 400** (51) ***F28F 13/18***
(84) CY 14.03.2007, FI 14.03.2007, IE 14.03.2007, SE 14.06.2007
(84) DK 14.03.2007, GR 15.06.2007, NL 14.03.2007, TR 14.03.2007

(11) **1 223 541** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 223 584** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 05.11.2008, CH 31.12.2008, ES 16.02.2009, LU 28.12.2008, CY 05.11.2008, MC 31.12.2008, SE 05.02.2009
(84) BE 05.11.2008, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 28.12.2008, LI 31.12.2008, PT 06.04.2009, TR 05.11.2008

(11) **1 223 595** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 30.04.2008, CH 30.11.2008, FI 30.04.2008, IE 30.04.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, TR 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 30.04.2008, GB 27.11.2008, CY 30.04.2008, LU 27.11.2008, SE 31.07.2008

(11) **1 223 596** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 07.05.2008, CH 31.12.2008, FI 07.05.2008, GB 17.12.2008, CY 07.05.2008, LU 17.12.2008, SE 07.08.2008
(84) BE 31.12.2008, DK 07.05.2008, FR 31.12.2008, IE 07.05.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 223 597** (51) ***H01H 37/48***
(84) AT 10.01.2008, CH 31.01.2008, DK 22.08.2007, GR 23.11.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 22.08.2007, LU 10.01.2008, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007

(11) **1 223 648** (51) ***H02B 1/38***
(84) BE 31.12.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, MC 31.12.2008, TR 09.07.2008
(84) DK 09.07.2008, LU 13.12.2008, CY 09.07.2008, PT 09.12.2008

(11) **1 223 687** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.08.2007, CH 31.01.2008, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 29.08.2007, LU 14.01.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 223 923** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 224 116** (51) ***B64C 27/615***
(84) AT 19.09.2007, CH 19.09.2007, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, LI 19.09.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007, CY 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 27.04.2008, IE 28.04.2008, MC 30.04.2008, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007

(11) **1 224 222** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 224 448** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 23.01.2008, DK 23.01.2008, IE 23.01.2008, LU 17.08.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) CY 23.01.2008, FI 23.01.2008, IT 23.01.2008, MC 31.08.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 224 619** (51) ***G06N 3/063***
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 224 722** (51) ***H02J 9/00***
(84) DK 04.03.2009, IE 04.03.2009, NL 04.03.2009, BE 30.09.2009
(84) FI 04.03.2009, MC 30.09.2009, PT 18.08.2009

(11) **1 224 756** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 09.04.2008, CH 31.12.2008, DK 09.04.2008, LU 26.12.2008, LI 31.12.2008, NL 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 31.12.2008, CY 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, MC 31.12.2008, SE 09.07.2008

(11) **1 224 922** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 25.04.2007, CH 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, GR 26.07.2007, IT 25.04.2007, PT 25.09.2007
(84) BE 25.04.2007, CY 25.04.2007, ES 05.08.2007, LU 22.01.2008, IE 22.01.2008, LI 25.04.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 224 924** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.12.2008, ES 25.08.2008, LU 05.12.2008, GB 05.12.2008, CY 14.05.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008
(84) DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, FR 31.12.2008, IE 14.05.2008, MC 31.12.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 224 952** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 17.01.2008, IT 17.01.2008, PT 16.06.2008
(84) BE 31.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, MC 31.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 224 957** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 23.05.2007, CH 23.05.2007, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, GR 24.08.2007, IT 23.05.2007, MC 31.01.2008, PT 23.10.2007, TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007, CY 23.05.2007, ES 03.09.2007, LU 16.01.2008, IE 16.01.2008, LI 23.05.2007, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007

(11) **1 224 982** (51) ***B05C 17/02***
(84) BE 31.01.2008, DK 06.06.2007, GR 07.09.2007, LU 08.01.2008, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, IE 06.06.2007, MC 31.01.2008, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 225 002** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, PT 29.11.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 29.07.2009, ES 09.11.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 225 030** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 225 061** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 19.01.2008, CH 31.01.2008, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 31.01.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, LU 19.01.2008, IE 26.09.2007, MC 31.01.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 225 094** (51) ***B60R 5/04***
(84) CY 07.03.2007, ES 18.06.2007, GR 08.06.2007, IT 07.03.2007, PT 07.08.2007
(84) DK 07.03.2007, FI 07.03.2007, IE 07.03.2007, NL 07.03.2007, TR 07.03.2007

(11) **1 225 132** (51) ***B65D 51/28***
(84) CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, IT 06.06.2007, MC 31.01.2008, SE 06.09.2007
(84) DK 06.06.2007, GB 06.06.2007, IE 06.06.2007, LU 16.01.2008, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 225 187** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009

DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
MC 31.01.2010
ES 07.09.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 225 196** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 14.03.2007
CY 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
SE 14.06.2007
(84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 225 247** (51) ***C23C 8/20***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.02.2008
IE 09.01.2008
LU 09.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 225 286** (51) ***E04F 10/10***
(84) AT 22.01.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 22.01.2008
GR 22.02.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 31.01.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.11.2007
IE 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 225 535** (51) ***G06K 1/12***
(84) DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 225 546** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 225 556** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 31.01.2008
DE 01.08.2008
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
LU 16.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 225 586** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 07.01.2008
IE 07.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 225 598** (51) ***H01B 7/04***
(84) BE 31.12.2008
FI 10.09.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
SE 10.12.2008
(84) DK 10.09.2008
IE 10.09.2008
LU 06.12.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 225 610** (51) ***H01H 33/98***
(84) DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(84) ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 225 612** (51) ***H01H 71/16***
(84) CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
PT 01.03.2010
DK 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
SE 28.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 225 658** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 18.07.2007
CH 31.01.2008
DK 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
LU 22.01.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 225 661** (51) ***H01R 43/08***
(84) AT 15.08.2007
CH 31.01.2008
DK 15.08.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
LU 22.01.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 225 695** (51) ***H03H 9/70***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
FR 31.12.2008
IE 28.12.2008
IT 02.07.2008
LU 28.12.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 28.12.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 225 952** (51) ***A61M 5/30***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 225 989** (51) ***B21F 27/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 226 061** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.07.2008
ES 29.09.2008
IE 20.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
LU 20.07.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 226 327** (51) ***E06B 3/82***
(84) DK 11.06.2008
LU 03.11.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 30.11.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 226 722** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
GR 20.03.2008
PT 19.05.2008

(11) **1 226 743** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
ES 12.01.2009
IE 06.11.2008
IT 01.10.2008
LU 06.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
CY 01.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 226 759** (51) ***A23C 9/15***
(84) BE 14.10.2009
ES 25.01.2010
PT 15.02.2010
DK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 226 775** (51) ***A47C 21/00***
(84) CY 31.01.2007
ES 12.05.2007
FR 31.01.2007
GR 01.05.2007
IT 31.01.2007
PT 02.07.2007
TR 31.01.2007
(84) DK 31.01.2007
FI 31.01.2007
GB 31.01.2007
IE 31.01.2007
NL 31.01.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 226 779** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 226 794** (51) ***G05B 19/401***
(84) BE 31.01.2008
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
LU 30.01.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 226 827** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007
LU 25.01.2008
IE 25.01.2008
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 226 828** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 226 829** (51) ***A61K 38/48***
(84) DK 11.06.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
(84) FI 11.06.2008
MC 31.12.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 226 832** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 226 901** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 10.10.2007
(84) CH 10.10.2007

CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 31.01.2008
SE 10.01.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 23.01.2008
LU 23.01.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 226 943** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(84) ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 226 980** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LU 22.01.2008
PT 08.01.2008

(11) **1 226 994** (51) ***B60L 9/24***
(84) BE 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LU 23.01.2008
NL 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007

(11) **1 226 998** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 25.01.2008
LU 25.01.2008
NL 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
IT 25.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 227 034** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 227 041** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
MC 31.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 227 140** (51) ***C10C 3/00***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
LU 18.01.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 18.01.2008
IE 18.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 227 188** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DE 09.11.2007
ES 19.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LU 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 227 211** (51) ***E06B 7/086***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 227 270** (51) ***F16J 9/24***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 227 277** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 17.01.2008
CH 31.01.2008
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 26.12.2007
LU 17.01.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 227 305** (51) ***G01F 15/04***
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 227 435** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.11.2008
CH 30.11.2008
ES 04.01.2009
LU 15.11.2008
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 30.11.2008
PT 24.02.2009
TR 24.09.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 24.12.2008
CY 24.09.2008
LI 30.11.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008

(11) **1 227 456** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 19.01.2008
CH 31.01.2008
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 19.01.2008
IE 23.05.2007
LI 31.01.2008
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 227 518** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 227 576** (51) ***H03F 1/30***
(84) CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
DK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 227 582** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
FR 31.12.2008
IE 28.12.2008
IT 02.07.2008
LU 28.12.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 28.12.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 227 589** (51) ***H03K 17/14***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 227 605** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 24.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
LU 24.01.2008
IT 24.01.2008
MC 31.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 227 613** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
LU 24.01.2008
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
IE 24.01.2008
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 227 640** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 227 752** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 227 810** (51) ***A61K 31/365***
(84) CY 21.06.2006
GR 22.09.2006
TR 21.06.2006
(84) FI 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 227 893** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.11.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
LU 02.11.2008
IE 02.11.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 228 086** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 27.08.2008
DK 27.08.2008
IE 10.11.2008
LU 10.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008
FI 27.08.2008
CY 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 228 101** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH 30.09.2004, DK 02.10.2003, FI 09.09.2009, IE 02.07.2003, LU 09.09.2003, PT 02.10.2003
(84) CY 09.09.2003, AT 09.09.2009, GR 04.04.2007, LI 30.09.2004, MC 30.09.2003, BE 30.09.2009

(11) **1 228 157** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 14.01.2009, IE 14.01.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009
(84) FI 14.01.2009, MC 30.09.2009, PT 15.06.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 228 261** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 06.11.2008, CH 30.11.2008, ES 18.08.2008, LU 06.11.2008, CY 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, LI 30.11.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008

(11) **1 228 275** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 01.10.2008, CH 30.11.2008, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, CY 01.10.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 02.03.2009, TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, DE 03.06.2009, ES 12.01.2009, IE 03.11.2008, IT 01.10.2008, LU 03.11.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009

(11) **1 228 281** (51) ***E04D 12/00***
(84) DK 18.06.2008, CY 18.06.2008, MC 30.11.2008, SE 18.09.2008
(84) ES 29.09.2008, IT 18.06.2008, PT 18.11.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 228 367** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 26.09.2007, CY 26.09.2007, FI 26.09.2007, LU 13.04.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007, DK 26.09.2007, GR 27.12.2007, MC 30.04.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 228 408** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 228 409** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.07.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, CY 30.07.2008, LU 08.11.2008, PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 08.11.2008, IT 30.07.2008, MC 30.11.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 228 568** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 05.03.2008, CH 30.11.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IT 05.03.2008, LU 02.11.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, IE 03.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 228 577** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 228 586** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2008, CH 30.11.2008, ES 19.01.2009, GB 08.01.2009, CY 08.10.2008, LU 07.11.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 07.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 17.02.2009, TR 08.10.2008

(11) **1 228 587** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 09.07.2008, CH 31.08.2008, ES 20.10.2008, LU 31.08.2008, CY 09.07.2008, MC 31.08.2008, PT 09.12.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 31.08.2008, LI 31.08.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008

(11) **1 228 640** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, CY 27.08.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 27.01.2009, TR 27.08.2008
(84) CH 30.11.2008, ES 08.12.2008, IE 08.11.2008, IT 27.08.2008, LU 08.11.2008, NL 27.08.2008, SE 27.11.2008

(11) **1 228 715** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 17.10.2007, CH 31.01.2008, DK 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 17.10.2007, FI 17.10.2007, IE 17.10.2007, LU 11.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 228 716** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 17.10.2007, CH 31.01.2008, DK 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 17.10.2007, FI 17.10.2007, IE 17.10.2007, LU 08.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 228 751** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 18.04.2007, TR 18.04.2007
(84) IE 18.04.2007

(11) **1 228 778** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FR 04.01.2008, GR 10.08.2007, MC 31.01.2008, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, FI 09.05.2007, LU 28.01.2008, LI 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007

(11) **1 228 876** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IT 16.01.2008, LU 30.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, IE 30.01.2008, LI 16.01.2008, MC 31.01.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 228 907** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 28.10.2009, FI 28.10.2009, PT 01.03.2010, DK 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010, IE 28.10.2009, SE 28.10.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 228 913** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 25.01.2008, CH 31.01.2008, DK 05.09.2007, FI 05.09.2007, IE 05.09.2007, LU 25.01.2008, NL 05.09.2007, SE 05.12.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007

(11) **1 228 914** (51) ***B60J 7/20***
(84) BE 31.01.2008, CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 26.09.2007, IE 26.09.2007, LU 25.01.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) CH 31.01.2008, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 228 964** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 26.03.2008, CY 26.03.2008, ES 07.07.2008, IE 13.10.2008, MC 31.10.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, LU 12.10.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 229 168** (51) ***E01C 5/00***
(84) BE 25.04.2007, CY 25.04.2007, FI 25.04.2007, GR 26.07.2007, LI 25.04.2007, PT 25.09.2007
(84) CH 25.04.2007, ES 05.08.2007, FR 25.04.2007, IT 25.04.2007, NL 25.04.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 229 209** (51) ***E06C 1/393***
(84) AT 31.01.2008, CH 31.01.2008, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, GB 09.05.2007, IE 09.05.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, FR 04.01.2008, GR 10.08.2007, IT 09.05.2007, LU 31.01.2008, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007

(11) **1 229 344** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.07.2008, CH 31.12.2008, FI 02.07.2008, CY 02.07.2008, LU 31.12.2008
(84) BE 02.07.2008, DK 02.07.2008, IE 31.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008

PT 02.12.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 229 437** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GB 06.02.2008
GR 21.09.2007 IE 06.02.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
LU 06.02.2008 MC 28.02.2008
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 229 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 22.11.2008 IE 22.11.2008
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.11.2008 LU 22.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 229 694** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 229 829** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 229 957** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 30.11.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 13.11.2008 GB 13.11.2008
IE 13.11.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 230 261** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 25.06.2008 (84) TR 25.06.2008

(11) **1 230 287** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 LU 09.02.2008
GR 02.11.2007 IE 11.02.2008
LI 01.08.2007 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 230 304** (51) ***C09B 62/002***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 230 400** (51) ***A62D 3/38***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 30.11.2008 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 06.11.2008 CY 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 30.11.2008
LU 06.11.2008 MC 30.11.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SE 24.12.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 230 498** (51) ***F16G 1/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 08.11.2008 GB 08.11.2008
IE 08.11.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 230 505** (51) ***F16L 23/10***
(84) AT 09.07.2008 (84) FI 09.07.2008
CY 09.07.2008 LU 17.11.2008
MC 30.11.2008 PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 230 510** (51) ***F17C 7/02***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 230 541** (51) ***G01N 29/02***
(84) DK 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 230 553** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 16.11.2008 IE 27.08.2008
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 230 584** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 16.11.2008 IE 16.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 230 665** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
LU 14.11.2008 GB 22.01.2009
IE 14.11.2008 CY 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 230 727** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 31.08.2008 (84) DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 29.08.2008 GB 16.10.2008
IE 16.07.2008 CY 16.07.2008
MC 31.08.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 230 732** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 13.11.2008 IE 13.11.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 230 837** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 17.01.2008 (84) CH 31.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 LI 31.01.2008
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 230 852** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LI 29.02.2008 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 230 854** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LI 29.02.2008 LU 04.02.2008
MC 28.02.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 230 882** (51) ***A47J 41/00***
(84) AT 31.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GB 20.06.2007
GR 21.09.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 LI 31.01.2008
LU 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 230 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LU 07.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 230 903** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 DK 06.06.2007

FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
LU 05.02.2008
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
TR 06.06.2007

(11) **1 230 993** (51) ***B21B 37/28***
(84) AT 15.01.2008, CH 31.01.2008, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, GB 19.12.2007, IE 19.12.2007, LU 15.01.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) BE 31.01.2008, CY 19.12.2007, ES 30.03.2008, FR 10.10.2008, GR 20.03.2008, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 230 998** (51) ***B21D 39/04***
(84) IE 21.10.2009
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 231 014** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 22.08.2007, CY 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, LI 22.08.2007, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 231 049** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 14.03.2007, DK 14.03.2007, FI 14.03.2007, GR 15.06.2007, NL 14.03.2007, SE 14.06.2007
(84) CY 14.03.2007, ES 25.06.2007, GB 14.03.2007, IE 14.03.2007, PT 14.08.2007, TR 14.03.2007

(11) **1 231 062** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, IE 06.02.2008, LU 06.02.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, MC 28.02.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 231 074** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, IE 07.02.2008, LU 07.02.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, MC 28.02.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 231 085** (51) ***B60G 11/56***
(84) AT 25.04.2007, CH 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, IT 25.04.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007, CY 25.04.2007, ES 05.08.2007, GR 26.07.2007, LI 25.04.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 231 088** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.11.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, GB 07.11.2008, IT 07.11.2008, PT 21.07.2008
(84) CY 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 07.11.2008, IE 27.02.2008, NL 27.02.2008, SE 08.11.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 231 110** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, IE 08.02.2008, LU 08.02.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, MC 28.02.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 231 123** (51) ***B61D 39/00***
(84) BE 28.02.2008, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, LU 09.02.2008, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) CY 13.06.2007, FI 13.06.2007, IE 13.06.2007, MC 28.02.2008, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 231 220** (51) ***C07K 14/755***
(84) DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, SE 13.08.2009
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 231 325** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, FR 04.01.2008, GB 31.01.2008, IE 31.01.2008, LI 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, LU 31.01.2008, GR 10.08.2007, IT 09.05.2007, MC 31.01.2008, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 231 330** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 26.09.2007, FI 26.09.2007, MC 28.02.2008, TR 26.09.2007
(84) DK 26.09.2007, GR 27.12.2007, SE 26.12.2007

(11) **1 231 356** (51) ***E06C 7/44***
(84) CY 05.03.2008, LU 04.12.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 231 434** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT 24.01.2008, CH 31.01.2008, DE 01.08.2008, ES 11.02.2008, FR 04.07.2008, GR 01.02.2008, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, GB 31.10.2007, IE 31.10.2007, LU 24.01.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 231 472** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 11.02.2008, IT 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 11.02.2008, MC 28.02.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 231 477** (51) ***G01R 33/389***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 12.02.2008, IE 12.02.2008, MC 28.02.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 231 678** (51) ***H01R 13/621***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, PT 09.04.2010, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 231 708** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, LU 06.02.2008, IE 06.02.2008, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, FI 09.05.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 231 716** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 231 738** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 16.01.2008, DK 16.01.2008, LU 13.02.2008, MC 28.02.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, FI 16.01.2008, IT 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 231 739** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 02.05.2007, FI 02.05.2007, IE 02.05.2007, NL 02.05.2007, TR 02.05.2007
(84) DK 02.05.2007, GR 03.08.2007, IT 02.05.2007, PT 02.10.2007

(11) **1 231 807** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, IE 11.02.2008, LU 11.02.2008, NL 09.05.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, MC 28.02.2008, PT 09.10.2007

(11) **1 231 935** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 12.11.2008, CH 30.11.2008, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, IE 17.11.2008, IT 17.11.2008, LU 17.11.2008, NL 12.11.2008, SE 12.02.2009
(84) BE 12.11.2008, DE 03.06.2009, ES 18.11.2008, GB 12.02.2009, CY 12.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 13.04.2009, TR 12.11.2008

(11) **1 231 986** (51) ***A62C 2/00***
(84) AT 29.10.2008, CH 30.11.2008, ES 09.02.2009, LU 14.11.2008
(84) BE 29.10.2008, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 14.11.2008

CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 232 147** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 02.04.2008
CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 17.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 02.04.2008
LU 15.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 232 160** (51) ***C07D 491/107***
(84) TR 18.06.2008

(11) **1 232 218** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 232 262** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
IE 10.11.2008
LU 10.11.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 232 274** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 232 285** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 22.11.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 22.11.2008
CY 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 232 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.11.2008
CH 30.11.2008
ES 08.09.2008
LU 16.11.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 16.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 232 346** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT 14.08.2008
CH 31.08.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 14.08.2008
LI 31.08.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 232 361** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.11.2008
ES 18.08.2008
LU 17.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 232 439** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DE 17.04.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 232 590** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 232 664** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LI 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 232 703** (51) ***A47C 7/46***
(84) TR 13.02.2008

(11) **1 232 719** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 232 729** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 232 742** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 08.08.2007
CH 29.02.2008
DE 01.09.2009
FI 08.08.2007
FR 02.03.2009
GR 09.11.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 13.02.2009
GB 12.02.2009
IE 08.08.2007
LU 12.02.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 232 757** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 232 800** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 232 809** (51) ***B21C 35/02***
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 01.08.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
IE 01.08.2007
LU 14.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 232 813** (51) ***B22D 11/128***
(84) CY 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) DK 07.03.2007
FR 07.03.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 232 878** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 19.02.2008
LU 19.02.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 232 902** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 01.02.2008
IE 01.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IT 01.02.2008
MC 28.02.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 232 952** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
(84) DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 233 060** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.02.2008
LU 14.02.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 233 107** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 16.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
SE 22.11.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 233 109** (51) ***E02B 3/10***
(84) CY 28.03.2007
FI 28.03.2007
IE 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 233 114** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DE 25.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007

ES 04.02.2008
LU 08.02.2008
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
FI 24.10.2007
GB 08.02.2008
IE 08.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 233 146** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 233 316** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 08.02.2008
CH 29.02.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
LU 08.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 233 351** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 233 462** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 13.02.2008
CH 29.02.2008
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
LU 13.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 233 657** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 17.01.2008
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
MC 31.01.2008
TR 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LU 17.01.2008
PT 26.12.2007

(11) **1 233 660** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 233 665** (51) ***H05K 5/02***
(84) CY 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IT 23.11.2005
MC 30.09.2006
PT 24.04.2006
AT 06.09.2009
FI 23.11.2005
IE 06.09.2006
LU 06.09.2006
FR 30.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 233 725** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
CY 16.07.2008
LU 16.11.2008
PT 16.12.2008
CH 30.11.2008
FI 16.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 233 769** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.12.2007
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 233 808** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
SE 09.10.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 29.11.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.11.2008
ES 22.09.2008
LU 09.11.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008
BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 09.11.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 233 966** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
LU 09.11.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
IE 09.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 233 971** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 04.06.2008
CH 31.12.2008
FI 04.06.2008
IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
LU 01.12.2008
CY 04.06.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 234 029** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.12.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 01.12.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 01.12.2008
IE 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 234 035** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 234 041** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
ES 20.10.2008
LU 30.11.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
BE 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 30.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 234 044** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 24.11.2008
CH 30.11.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
BE 30.11.2008
DK 29.10.2008
LU 24.11.2008
CY 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 234 046** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.11.2008
CH 30.11.2008
FI 12.11.2008
IE 29.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
BE 12.11.2008
ES 23.02.2009
LU 29.11.2008
CY 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 234 051** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.11.2008
ES 24.11.2008
LU 10.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 10.11.2008
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 234 141** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
BE 06.02.2008
DE 07.05.2008
ES 17.05.2008
IT 06.02.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 234 169** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 234 183** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
CY 21.05.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
FI 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 234 185** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 29.11.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
BE 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 29.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 234 187** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 17.11.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008
BE 30.04.2008
DE 31.07.2008
ES 10.08.2008
LU 17.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 234 190** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 29.10.2008
CH 30.11.2008
BE 29.10.2008
DK 29.10.2008

ES 09.02.2009
IE 22.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008
FI 29.10.2008
CY 29.10.2008
LU 22.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 234 271** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.11.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 01.11.2008
IT 19.03.2008
MC 30.11.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 234 278** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 234 315** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 14.11.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 234 391** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.11.2008
ES 17.11.2008
LU 28.11.2008
CY 06.08.2008
LI 30.11.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 28.11.2008
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
SE 06.11.2008

(11) **1 234 401** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) PT 23.04.2010

(11) **1 234 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 234 453** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
FI 02.07.2008
IE 30.11.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
LU 30.11.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 234 467** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 03.09.2008
CH 30.11.2008
ES 14.12.2008
LU 27.11.2008
IE 27.11.2008
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
CY 03.09.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008

(11) **1 234 469** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 234 563** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 234 567** (51) ***A61K 6/083***
(84) CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 234 568** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
IE 29.11.2008
LU 29.11.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 234 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 29.01.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 234 620** (51) ***B21B 31/00***
(84) CY 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) DK 28.02.2007
FR 28.02.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 234 716** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 21.01.2008
CH 31.01.2008
DK 10.10.2007
LU 21.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 31.01.2008
NL 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 234 747** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 22.08.2007
CH 29.02.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
LU 20.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 234 815** (51) ***C07C 215/40***
(84) CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.03.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 234 831** (51) ***C07F 9/145***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 234 906** (51) ***D04H 5/08***
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
MC 31.01.2010
(84) DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 234 978** (51) ***F03D 11/04***
(84) CY 16.05.2007
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 234 986** (51) ***F16B 12/44***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DE 29.06.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 235 066** (51) ***G01N 21/35***
(84) CH 30.04.2009
GB 01.07.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.09.2009
AT 27.04.2009
(84) BE 30.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
LI 30.04.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 235 193** (51) ***G08B 17/113***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 235 245** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 235 246** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008

IE 20.02.2008
LU 20.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
LI 28.11.2007
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 235 247** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, IE 20.02.2008, LI 13.06.2007, MC 28.02.2008, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, LU 20.02.2008, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 235 253** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 23.04.2008, CH 31.10.2008, ES 03.08.2008, GB 03.10.2008, CY 23.04.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 03.10.2008, IT 23.04.2008, LU 03.10.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 235 285** (51) ***H01L 41/24***
(84) BE 28.02.2008, CY 19.12.2007, FI 19.12.2007, IE 19.12.2007, LU 18.02.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) CH 29.02.2008, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 235 321** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 06.06.2007, CH 06.06.2007, DE 07.09.2007, ES 17.09.2007, FR 01.02.2008, GR 07.09.2007, IT 06.06.2007, LU 20.02.2008, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007, CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, GB 20.02.2008, IE 20.02.2008, LI 06.06.2007, MC 28.02.2008, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 235 417** (51) ***H04M 11/04***
(84) CY 11.04.2007, ES 22.07.2007, GR 12.07.2007, IT 11.04.2007, PT 11.09.2007, TR 11.04.2007
(84) DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, IE 11.04.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007

(11) **1 235 604** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.10.2008, CH 31.12.2008, ES 26.01.2009, LU 08.12.2008, CY 15.10.2008, LI 31.12.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 08.12.2008, IT 15.10.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, TR 15.10.2008

(11) **1 235 861** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 22.10.2008, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 08.12.2008
(84) BE 22.10.2008, ES 02.02.2009, LU 08.12.2008, CY 22.10.2008, IT 22.10.2008, PT 23.03.2009, TR 22.10.2008

(11) **1 235 895** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.03.2008, CH 30.11.2008, DK 26.03.2008, LU 24.11.2008, LI 30.11.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 24.11.2008, MC 30.11.2008, PT 01.09.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 235 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.05.2008, FI 14.05.2008, CY 14.05.2008, MC 30.11.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008
(84) DK 14.05.2008, LU 02.11.2008, IT 14.05.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 236 068** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 27.08.2008, CH 31.12.2008, ES 08.12.2008, LU 07.12.2008, CY 27.08.2008, LI 31.12.2008, NL 27.08.2008, SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 07.12.2008, IT 27.08.2008, MC 31.12.2008, PT 27.01.2009, TR 27.08.2008

(11) **1 236 189** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 05.11.2008, CH 30.11.2008, ES 16.02.2009, LU 27.11.2008, CY 05.11.2008, MC 30.11.2008, PT 06.04.2009, TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 27.11.2008, LI 30.11.2008, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009

(11) **1 236 209** (51) ***H01B 7/295***
(84) BE 23.07.2008, LU 29.11.2008, CY 23.07.2008, PT 23.12.2008
(84) DK 23.07.2008, IE 29.11.2008, MC 30.11.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 236 236** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 236 300** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 236 411** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT 22.02.2008, CH 29.02.2008, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GB 05.12.2007, IE 05.12.2007, LU 22.02.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 05.12.2007, ES 16.03.2008, FR 29.02.2008, GR 06.03.2008, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007

(11) **1 236 523** (51) ***B21C 35/02***
(84) CY 28.03.2007, FI 28.03.2007, IE 28.03.2007, PT 28.08.2007
(84) DK 28.03.2007, GR 29.06.2007, NL 28.03.2007, SE 28.06.2007, TR 28.03.2007

(11) **1 236 544** (51) ***B25C 1/00***
(84) CY 24.10.2007, GR 25.01.2008, LU 26.02.2008, TR 24.10.2007
(84) FI 24.10.2007, IE 26.02.2008, MC 28.02.2008

(11) **1 236 640** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 07.11.2007, DK 07.11.2007, GR 08.02.2008, LU 31.01.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007, FI 07.11.2007, IE 31.01.2008, MC 31.01.2008, SE 07.02.2008

(11) **1 236 709** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 05.12.2007, CH 29.02.2008, DE 02.09.2008, ES 16.03.2008, GB 05.03.2008, IE 22.02.2008, LU 22.02.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007

(11) **1 236 782** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, IE 13.02.2008, LU 13.02.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, MC 28.02.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 236 788** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 23.05.2007, CY 23.05.2007, GR 24.08.2007, PT 23.10.2007
(84) CH 23.05.2007, DK 23.05.2007, LI 23.05.2007, TR 23.05.2007

(11) **1 236 819** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 19.12.2007, GR 20.03.2008, LU 12.02.2008, PT 19.05.2008
(84) FR 29.02.2008, IE 19.12.2007, MC 28.02.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 236 866** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, IE 27.02.2008, LU 27.02.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, MC 28.02.2008, SE 24.01.2008

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***
(84) DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, NL 24.06.2009, MC 31.01.2010
(84) ES 05.10.2009, IE 24.06.2009, PT 24.10.2009

(11) **1 237 235** (51) ***H01R 39/06***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.10.2007, DK 31.10.2007, LU 26.02.2008, IE 26.02.2008, MC 28.02.2008
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007

PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 237 319** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 26.02.2008
LI 06.06.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
LU 26.02.2008
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 237 395** (51) ***H05K 1/14***
(84) CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 237 435** (51) ***A44C 21/00***
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 237 483** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
(84) BE 26.11.2008
ES 08.03.2009
CY 26.11.2008
PT 27.04.2009
TR 26.11.2008

(11) **1 237 525** (51) ***A61K 6/09***
(84) BE 31.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
(84) AT 15.12.2008
ES 14.12.2008
LU 15.12.2008
CY 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 237 529** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 09.07.2008
LU 10.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 237 575** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.08.2008
LU 14.12.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 06.08.2008
CY 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 237 613** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 20.11.2008
LU 20.11.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 237 629** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 237 676** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 237 751** (51) ***B60R 13/08***
(84) CH 31.12.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
LI 31.12.2006
MC 31.12.2006
SE 08.06.2006
(84) CY 08.03.2006
ES 19.06.2006
GR 09.06.2006
IT 08.03.2006
LU 06.12.2006
PT 08.08.2006
AT 06.12.2009

(11) **1 237 872** (51) ***C07D 229/00***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
NL 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 237 910** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 30.11.2008
ES 21.12.2008
LU 06.11.2008
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008
(84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008

(11) **1 237 983** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 24.04.2008
IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 238 017** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.12.2008
ES 10.11.2008
LU 08.12.2008
IE 08.12.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 08.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 238 027** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 04.11.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
LU 04.11.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
(84) CH 30.11.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 238 056** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 238 071** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 29.11.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 238 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 238 167** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 238 277** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
ES 08.09.2008
LU 12.12.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 12.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 238 421** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.11.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 21.11.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 238 449** (51) ***H01S 3/102***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.12.2008
ES 06.10.2008
LU 04.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 04.12.2008
LI 31.12.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 238 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.12.2008
ES 26.01.2009
LU 11.12.2008
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 11.12.2008
IT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 238 489** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 238 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
ES 06.10.2008
LU 02.11.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 02.11.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 238 588** (51) ***A21D 13/00***
(84) DK 11.06.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
TR 11.06.2008
(84) FI 11.06.2008
LU 04.10.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 238 619** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, LU 08.03.2008, IE 10.03.2008, MC 31.03.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 238 628** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 09.05.2007, CY 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007

(11) **1 238 790** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 06.06.2007, CH 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, IT 06.06.2007, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007, CY 06.06.2007, ES 17.09.2007, GR 07.09.2007, LI 06.06.2007, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 239 000** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, MC 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, FI 28.11.2007, IE 12.02.2008, LU 12.02.2008, PT 28.04.2008

(11) **1 239 057** (51) ***C23C 18/16***
(84) BE 31.03.2008, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 08.03.2008, GR 15.02.2008, LI 31.03.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) CH 31.03.2008, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GB 14.11.2007, IE 14.11.2007, MC 31.03.2008, SE 14.02.2008

(11) **1 239 073** (51) ***D06H 5/00***
(84) AT 06.06.2007, CH 29.02.2008, DK 06.06.2007, GR 07.09.2007, IT 06.06.2007, LU 22.02.2008, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, IE 06.06.2007, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 239 194** (51) ***F16H 61/28***
(84) CY 16.05.2007, ES 27.08.2007, GB 16.05.2007, IE 16.05.2007, NL 16.05.2007, SE 16.08.2007
(84) DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, GR 17.08.2007, IT 16.05.2007, PT 16.10.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 239 214** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 08.03.2008, CH 31.03.2008, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.11.2007, IE 14.11.2007, LU 08.03.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 239 240** (51) ***F25B 35/04***
(84) CY 23.05.2007, GR 24.08.2007, LU 16.02.2008, TR 23.05.2007
(84) FI 23.05.2007, IE 23.05.2007, PT 23.10.2007

(11) **1 239 274** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 23.01.2008, CH 31.03.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 31.03.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, GB 23.01.2008, IT 23.01.2008, LU 05.03.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 239 453** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 09.03.2008, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LU 09.03.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 31.03.2008, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, IE 29.08.2007, MC 31.03.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 239 525** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 28.02.2008, CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, IE 12.09.2007, LU 22.02.2008, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007
(84) CH 29.02.2008, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 239 600** (51) ***H04B 3/52***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, IE 07.03.2008, LU 07.03.2008, NL 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008

(11) **1 239 671** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, DK 25.07.2007, GR 26.10.2007, LI 25.07.2007, MC 28.02.2008, TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CY 25.07.2007, FI 25.07.2007, IE 27.02.2008, LU 27.02.2008, PT 26.12.2007

(11) **1 239 707** (51) ***H05B 39/04***
(84) CY 21.03.2007, ES 02.07.2007, GR 22.06.2007, NL 21.03.2007, TR 21.03.2007
(84) DK 21.03.2007, FI 21.03.2007, IE 21.03.2007, PT 21.08.2007

(11) **1 239 722** (51) ***A01C 1/06***
(84) TR 13.02.2008

(11) **1 239 738** (51) ***A23G 9/40***
(84) BE 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, FR 31.12.2008, IE 21.12.2008, IT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, TR 13.08.2008
(84) CH 31.12.2008, ES 24.11.2008, LU 21.12.2008, GB 21.12.2008, CY 13.08.2008, LI 31.12.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008

(11) **1 239 743** (51) ***A23L 1/20***
(84) CY 16.09.2009, AT 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, DK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, ES 27.12.2009, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 239 780** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.09.2008, ES 14.12.2008, LU 21.12.2008, CY 03.09.2008, MC 31.12.2008, SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 21.12.2008, IT 03.09.2008, PT 03.02.2009, TR 03.09.2008

(11) **1 239 815** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 31.12.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008
(84) DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, CY 23.07.2008, LU 15.12.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008

(11) **1 239 876** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 30.07.2008, FI 30.07.2008, CY 30.07.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008
(84) DK 30.07.2008, IE 17.11.2008, LU 17.11.2008, NL 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 239 885** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 22.12.2008, IT 11.06.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 22.12.2008, CY 11.06.2008, MC 31.12.2008, PT 11.11.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 239 926** (51) ***A62C 31/02***
(84) FI 13.08.2008, CY 13.08.2008, PT 13.01.2009
(84) IE 22.12.2008, MC 31.12.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 239 929** (51) ***A63C 5/12***
(84) BE 31.12.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, FR 31.12.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008
(84) AT 14.12.2008, ES 03.11.2008, LU 14.12.2008, GB 14.12.2008, CY 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 239 932** (51) ***A63H 3/36***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, DK 28.02.2007, FI 28.02.2007, IT 28.02.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007, CY 28.02.2007, ES 08.06.2007, GR 29.05.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007, TR 28.02.2007

(11) **1 240 027** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008

DK 23.07.2008
LU 15.12.2008
CY 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
FI 23.07.2008
IE 15.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 240 242** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 240 310** (51) ***C12N 7/06***
(84) TR 23.01.2008

(11) **1 240 327** (51) ***C12N 15/20***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
FI 06.02.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 240 332** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LI 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 240 333** (51) ***C12N 15/49***
(84) CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.11.2008
SE 09.07.2008
(84) DK 09.04.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 240 359** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.11.2008
CH 31.12.2008
ES 01.03.2009
LU 11.12.2008
CY 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
TR 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 240 481** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 22.12.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
SE 20.11.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 01.12.2008
LU 22.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 240 488** (51) ***G01L 3/10***
(84) PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 240 497** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 29.11.2008
MC 30.11.2008
TR 02.07.2008
(84) DK 02.07.2008
LU 29.11.2008
CY 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 240 498** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
ES 28.03.2009
CY 17.12.2008
PT 18.05.2009
MC 01.07.2010

(11) **1 240 541** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 240 642** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.12.2008
ES 01.12.2008
LU 19.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 19.12.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 240 667** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
ES 09.02.2009
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
FR 31.12.2008
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 240 715** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 12.11.2008
CH 31.12.2008
ES 23.02.2009
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) BE 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 12.01.2009
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 240 718** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.12.2008
ES 14.12.2008
LU 15.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 240 729** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
ES 20.10.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
FR 31.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 240 790** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
LU 21.12.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 240 798** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.12.2008
ES 14.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
LU 21.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 240 879** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 13.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 13.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 240 901** (51) ***A61K 38/37***
(84) FI 10.09.2008
IE 21.12.2008
MC 31.12.2008
TR 10.09.2008
(84) LU 21.12.2008
CY 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 240 967** (51) ***B23F 23/12***
(84) BE 31.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LU 09.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 241 215** (51) ***C08L 1/02***
(84) AT 09.01.2008
CH 31.03.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 18.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 241 246** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.12.2008
CH 31.12.2008
ES 21.03.2009
LU 22.12.2008
GB 10.03.2009
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
SE 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
FR 10.02.2009
IE 22.12.2008
LI 31.12.2008
PT 11.05.2009
TR 10.12.2008

(11) **1 241 309** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 22.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 09.04.2008
LU 21.12.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 241 404** (51) ***F21V 11/02***
(84) BE 31.03.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LU 15.03.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
MC 31.03.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 241 425** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 18.01.2008
CH 31.01.2008
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007

LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
SE 26.12.2007
LU 18.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 241 464** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 15.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 241 479** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 23.03.2008
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 241 493** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 241 532** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 241 699** (51) ***H01H 77/06***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
LU 15.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 18.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 241 719** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 15.02.2008
CH 29.02.2008
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
LU 15.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 241 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007
CH 31.03.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
LU 04.03.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 241 878** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 241 933** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 09.11.2008
IE 09.11.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
CY 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 241 967** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 04.10.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 241 985** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
FI 08.10.2008
IE 28.12.2008
LI 31.12.2008
PT 17.02.2009
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
LU 28.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 242 010** (51) ***A61F 5/04***
(84) PT 03.06.2010
(84) AT 03.02.2010

(11) **1 242 111** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.11.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 16.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
IE 16.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 242 190** (51) ***B05B 5/04***
(84) CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
(84) DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 242 226** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 08.11.2008
MC 30.11.2008
SE 26.06.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 26.03.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 242 332** (51) ***C04B 35/532***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
LU 21.11.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 30.11.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 242 456** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 30.11.2008
ES 26.01.2009
IE 13.11.2008
IT 15.10.2008
LU 13.11.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 242 577** (51) ***C12N 5/00***
(84) BE 16.04.2008
DK 16.04.2008
IE 30.12.2008
(84) CY 16.04.2008
LU 27.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 242 592** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
LU 15.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 242 600** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 242 602** (51) ***C12N 15/79***
(84) CY 13.02.2008
PT 14.07.2008
(84) LU 02.11.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 242 622** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) LU 11.12.2008
MC 31.12.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 242 691** (51) ***E01F 9/06***
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LU 05.12.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) AT 05.12.2008
ES 07.07.2008
GB 05.12.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 242 708** (51) ***E05C 19/16***
(84) CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 242 736** (51) ***F02D 41/08***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 20.12.2008
IE 22.12.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 20.12.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 242 784** (51) ***G01C 17/30***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 242 821** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) FI 20.02.2008

(11) **1 242 841** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 242 858** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 242 859** (51) ***G06F 1/02***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 242 980** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 243 094** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 15.12.2008
IE 15.12.2008 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 243 099** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 10.11.2008 IE 10.11.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 243 145** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 243 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 13.11.2008
IE 13.11.2008 IT 09.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 243 185** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 243 205** (51) ***A47C 7/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 19.03.2008
GR 06.12.2007 IE 19.03.2008
LI 05.09.2007 MC 31.03.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 243 351** (51) ***B08B 9/08***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LI 31.03.2008
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 243 352** (51) ***B21D 25/04***
(84) CY 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 243 367** (51) ***B23D 21/08***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 25.02.2008
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 MC 28.02.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 243 425** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 243 630** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 10.03.2008
LU 08.03.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 243 651** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 243 723** (51) ***E04H 15/32***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 18.03.2008
GR 16.11.2007 IE 18.03.2008
LI 15.08.2007 MC 31.03.2008
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 243 752** (51) ***E21D 11/08***
(84) CY 23.05.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
FR 18.01.2008 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 243 782** (51) ***F02K 1/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 22.02.2008
LI 14.11.2007 LU 22.02.2008
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 243 850** (51) ***F23D 11/40***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 20.03.2008
FR 04.07.2008 GB 20.03.2008
GR 04.01.2008 IE 20.03.2008
LI 03.10.2007 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 243 855** (51) ***F23J 13/04***
(84) CY 26.09.2007 (84) DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
LU 12.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 243 864** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 21.03.2008 LI 10.10.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 243 929** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 14.05.2008 (84) SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 243 989** (51) ***G05B 19/05***
(84) CH 31.05.2009 (84) BE 31.05.2009
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 AT 23.05.2009

(11) **1 244 010** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 244 012** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 20.03.2008 LI 15.08.2007
LU 20.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 244 067** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 244 078** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.07.2007 (84) CH 31.03.2008
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
LU 23.03.2008 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007

TR 04.07.2007

(11) **1 244 134** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 17.01.2008 GR 06.12.2007
IE 17.01.2008 LI 05.09.2007
LU 17.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 244 156** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 14.12.2008 GB 14.12.2008
IE 14.12.2008 CY 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 244 215** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 244 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008 DK 15.10.2008
FI 15.10.2008 LU 08.12.2008
FR 31.12.2008 IE 08.12.2008
CY 15.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 244 269** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 244 308** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 19.03.2008 GR 13.03.2008
IE 19.03.2008 LI 12.12.2007
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 244 361** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
LU 02.01.2008 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 244 460** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 244 466** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 244 608** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
LI 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 244 610** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 22.12.2008 CY 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 244 690** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 13.06.2007
DE 14.09.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
LU 04.01.2008 FR 31.01.2008
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 244 704** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 15.12.2008 FR 31.12.2008
GB 15.12.2008 IE 15.12.2008
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 244 722** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 16.11.2008 (84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 16.11.2008 IE 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 244 775** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008 DE 01.07.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 08.12.2008
FR 31.12.2008 GB 08.01.2009
IE 08.12.2008 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 244 787** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 05.01.2008 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 244 791** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 27.12.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 27.12.2008
IE 20.08.2008 CY 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 244 808** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 24.11.2008
CY 28.05.2008 LU 24.11.2008
MC 30.11.2008 PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 244 810** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 244 845** (51) ***D21C 11/12***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 244 869** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 244 928** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 TR 01.10.2008

(11) **1 244 967** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 29.11.2008 IE 29.11.2008
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 244 973** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 05.01.2008 GR 18.01.2008
IE 07.01.2008 LI 17.10.2007
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 245 004** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 22.12.2008
IE 22.12.2008 CY 23.07.2008

IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 245 165** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 26.10.2008
LU 26.10.2008
PT 14.10.2008
(84) DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
MC 31.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 245 177** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 27.02.2008
CH 29.02.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
LU 27.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 245 185** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 19.03.2008
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GB 11.07.2007
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 31.03.2008
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 19.03.2008
GR 12.10.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 245 218** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
PT 26.02.2008
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 31.03.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 245 238** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.02.2008
CH 29.02.2008
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
LU 25.02.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 245 245** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 28.03.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
MC 31.03.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 245 271** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
LU 13.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 245 298** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 29.03.2008
CH 31.03.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 29.03.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 245 316** (51) ***B23B 51/10***
(84) CY 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
DK 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
SE 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 245 327** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
PT 09.10.2007
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 245 389** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 245 399** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 245 627** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 13.02.2008
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
SE 04.10.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
LU 13.02.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 245 647** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 245 663** (51) ***C10L 5/44***
(84) BE 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
(84) CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 20.03.2008
IT 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 245 676** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
IE 17.11.2008
LU 17.11.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008

(11) **1 245 681** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 245 708** (51) ***D04B 21/14***
(84) BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 27.03.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 245 748** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 246 040** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 31.03.2008
DK 27.02.2008
LU 29.03.2008
MC 31.03.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.03.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 246 196** (51) ***G11C 16/10***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 246 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.03.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 06.03.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 06.03.2008
IT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 246 429** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 18.03.2008
CH 31.03.2008
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 26.12.2007
LU 18.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 246 499** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 246 560** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 22.12.2008
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 22.12.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 246 573** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 10.12.2008
DK 10.12.2008
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
TR 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
FI 10.12.2008
CY 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009

(11) **1 246 575** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 246 609** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 246 700** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 20.06.2007, CH 20.06.2007, DE 21.09.2007, ES 01.10.2007, LU 03.01.2008, GR 21.09.2007, IT 20.06.2007, MC 31.01.2008, PT 20.11.2007, TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007, CY 20.06.2007, DK 20.06.2007, FI 20.06.2007, FR 22.02.2008, IE 03.01.2008, LI 20.06.2007, NL 20.06.2007, SE 20.09.2007

(11) **1 246 714** (51) ***B25G 3/18***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, MC 31.01.2008, PT 31.03.2008
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, LU 09.01.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 246 795** (51) ***C07C 259/18***
(84) AT 31.10.2007, CY 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, MC 31.01.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, DK 31.10.2007, LU 12.01.2008, IE 14.01.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 246 797** (51) ***C07C 311/07***
(84) AT 23.07.2008, CH 30.11.2008, FI 23.07.2008, CY 23.07.2008, LU 03.11.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008, DK 23.07.2008, IE 03.11.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 246 846** (51) ***C07K 14/715***
(84) BE 10.09.2008, FI 10.09.2008, MC 31.12.2008, TR 10.09.2008
(84) ES 21.12.2008, CY 10.09.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 246 871** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 14.07.2008, MC 31.07.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 13.07.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 246 877** (51) ***C09D 17/00***
(84) DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, MC 30.09.2009, FR 30.09.2009, SE 18.06.2009
(84) ES 29.06.2009, IE 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 246 903** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 246 986** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 24.09.2008, CH 31.12.2008, ES 04.01.2009, LU 01.12.2008, IE 01.12.2008, IT 24.09.2008, MC 31.12.2008, PT 24.02.2009, TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, FR 31.12.2008, CY 24.09.2008, LI 31.12.2008, NL 24.09.2008, SE 24.12.2008

(11) **1 247 070** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 03.01.2008, IE 03.01.2008, MC 31.01.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 247 084** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, FI 28.02.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007, TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007, CY 28.02.2007, GR 29.05.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007

(11) **1 247 089** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 23.07.2008, CH 30.11.2008, ES 03.11.2008, LU 15.11.2008, CY 23.07.2008, LI 30.11.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 15.11.2008, IT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 247 095** (51) ***G01N 33/536***
(84) AT 15.10.2008, ES 26.01.2009, CY 15.10.2008, PT 16.03.2009
(84) BE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 247 103** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.08.2008, FI 20.08.2008, CY 20.08.2008, NL 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) DK 20.08.2008, LU 18.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009

(11) **1 247 280** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, LU 10.01.2008, GR 28.09.2007, IT 27.06.2007, MC 31.01.2008, SE 27.09.2007
(84) CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, FR 22.02.2008, IE 10.01.2008, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 247 309** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 01.10.2008, DK 01.10.2008, IE 15.11.2008, IT 01.10.2008, LU 15.11.2008, SE 01.01.2009
(84) CH 30.11.2008, FI 01.10.2008, CY 01.10.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, TR 01.10.2008

(11) **1 247 359** (51) ***H04B 17/00***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 247 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2007, CY 03.10.2007, FI 03.10.2007, IE 28.08.2008, MC 31.08.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, DK 03.10.2007, GR 04.01.2008, LU 28.08.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

(11) **1 247 415** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, DK 28.02.2007, GR 29.05.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007, CY 28.02.2007, FI 28.02.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007, TR 28.02.2007

(11) **1 247 432** (51) ***H05B 41/282***
(84) CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, IE 05.03.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008
(84) DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IT 05.03.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 247 487** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IT 02.01.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, IE 03.04.2008, LU 03.04.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 247 505** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 03.04.2008, IE 03.04.2008, MC 30.04.2008, PT 07.04.2008

(11) **1 247 507** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 02.04.2008, IE 02.04.2008, MC 30.04.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 247 561** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 28.03.2008, MC 31.03.2008, TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 28.03.2008, IT 19.03.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 247 647** (51) ***B41F 17/00***
(84) CY 04.07.2007, FI 04.07.2007, IE 04.07.2007, SE 04.10.2007
(84) DK 04.07.2007, LU 03.04.2008, PT 04.12.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 247 660** (51) ***B60B 9/12***
(84) AT 27.08.2008, CH 31.12.2008, ES 22.12.2008
(84) BE 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008

LU 21.12.2008
GB 21.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008
FR 31.12.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008

(11) **1 247 793** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 21.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
CH 31.03.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 247 797** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
MC 31.03.2008
SE 04.10.2007
BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
IE 07.03.2008
LU 07.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 247 822** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
MC 31.03.2008
TR 17.10.2007
CY 17.10.2007
GR 18.01.2008
LU 22.03.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 247 845** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 247 931** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 14.02.2008
CH 29.02.2008
DE 02.09.2008
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
LU 14.02.2008
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
BE 28.02.2008
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
IE 11.04.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 247 981** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 28.03.2008
LI 31.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 247 994** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004
TR 14.04.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 248 010** (51) ***F16D 66/00***
(84) CH 31.03.2008
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
TR 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
LU 13.03.2008
PT 08.01.2008

(11) **1 248 032** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT 13.06.2007
CY 13.06.2007
LI 13.06.2007
CH 13.06.2007
GR 14.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 248 037** (51) ***F21V 21/02***
(84) CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 30.04.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 248 038** (51) ***F21V 23/02***
(84) CY 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
TR 11.04.2007
DK 11.04.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 248 144** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 248 190** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
TR 06.06.2007
BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 248 352** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.03.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
SE 06.05.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 28.03.2008
LU 28.03.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 248 420** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 248 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 248 506** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 248 544** (51) ***A47B 97/04***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
LU 04.01.2008
IE 04.01.2008
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 248 583** (51) ***A61F 13/02***
(84) MC 30.11.2009
AT 09.11.2009
PT 10.05.2010

(11) **1 248 591** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
LU 08.01.2008
IE 08.01.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 248 615** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 30.05.2007
DK 30.05.2007
LU 19.01.2008
IE 21.01.2008
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 248 616** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DE 22.06.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 248 645** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
BE 18.04.2007
CY 18.04.2007
ES 29.07.2007
LU 03.01.2008
IE 03.01.2008
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 248 662** (51) ***A62B 1/14***
(84) AT 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
DK 17.06.2009
IE 17.06.2009
PT 17.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 248 702** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.12.2008
BE 03.09.2008
DK 03.09.2008

ES 14.12.2008
LU 06.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008

(11) **1 248 809** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 248 822** (51) ***C09D 5/03***
(84) CY 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) PT 14.07.2008

(11) **1 248 964** (51) ***G04G 9/08***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
DK 18.11.2009

(11) **1 249 087** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
LU 17.04.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 249 142** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 17.01.2008
IE 17.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 249 143** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 18.01.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 18.01.2008
IT 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 249 152** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
NL 19.08.2009
MC 31.01.2010
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 249 155** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 249 158** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 23.01.2008
CH 30.04.2008
DE 24.04.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 02.04.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 249 177** (51) ***A23L 1/08***
(84) AT 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 05.04.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 249 192** (51) ***A47C 4/02***
(84) CY 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007
TR 04.04.2007
(84) DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GB 04.04.2007
IE 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007

(11) **1 249 239** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
IE 15.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
LU 15.12.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 249 241** (51) ***A61K 33/44***
(84) CY 27.06.2007
PT 27.11.2007
(84) GR 28.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 249 275** (51) ***B01J 23/38***
(84) CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LU 14.04.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 249 281** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 16.05.2007
GR 17.08.2007
TR 16.05.2007
(84) FI 16.05.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 249 287** (51) ***B22D 11/08***
(84) BE 31.03.2008
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LU 20.03.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 249 318** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 249 364** (51) ***B60P 1/52***
(84) GB 10.04.2009
BE 30.04.2009
ES 01.03.2009
IE 10.04.2009
MC 30.04.2009
SE 19.02.2009
(84) CH 30.04.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 30.04.2009
PT 20.04.2009
AT 10.04.2009

(11) **1 249 476** (51) ***C09D 5/16***
(84) CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
(84) DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 249 518** (51) ***C25D 7/00***
(84) CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 10.04.2008
NL 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) DK 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 30.04.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 249 559** (51) ***E04F 13/02***
(84) BE 30.04.2008
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CH 30.04.2008
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
LU 09.04.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 249 663** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 09.04.2008
LU 09.04.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
MC 30.04.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 249 722** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
IE 09.04.2008
LU 09.04.2008
NL 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LI 23.01.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 249 863** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 22.08.2008
IE 22.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 22.08.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 249 895** (51) ***H01R 12/06***
(84) CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
AT 03.04.2009
(84) BE 30.04.2009
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 30.04.2009
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 250 119** (51) ***A61Q 7/02***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 250 137** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.08.2007
(84) CH 15.08.2007

CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 250 154** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 250 155** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) MC 31.12.2008

(11) **1 250 165** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 13.05.2009
ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 250 166** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 250 257** (51) ***B64C 1/14***
(84) BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IT 29.01.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 250 263** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
FI 09.07.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 11.12.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 250 287** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 07.03.2007
CY 07.03.2007
FI 07.03.2007
IT 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 250 305** (51) ***C07C 51/09***
(84) DK 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 23.11.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 250 362** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
LU 20.12.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 20.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 250 424** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 250 439** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 19.01.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 250 445** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 250 453** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 11.12.2008
MC 31.12.2008
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 11.12.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 250 505** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) DK 05.08.2009
PT 05.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 250 540** (51) ***F16F 9/53***
(84) AT 10.01.2008
CH 31.01.2008
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 31.01.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 10.01.2008
IE 18.07.2007
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 250 599** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 04.11.2009
BE 04.11.2009
PT 04.03.2010
DK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
FI 04.11.2009
SE 04.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 250 623** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
ES 03.11.2008
LU 11.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 250 711** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 250 737** (51) ***H01S 3/30***
(84) CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
NL 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 250 768** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
FR 22.02.2008
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 25.01.2008
GB 25.01.2008
IE 25.01.2008
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 250 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
LU 20.11.2008
CY 01.10.2008
LI 30.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
IE 20.11.2008
IT 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 250 781** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DE 16.11.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 24.01.2008
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 250 803** (51) ***H04N 5/272***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 07.11.2008
NL 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 250 818** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 31.01.2008
DK 10.10.2007
LU 24.01.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 250 837** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 16.04.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 250 864** (51) ***A45D 34/04***
(84) CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LU 15.02.2008
PT 16.10.2007
(84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 250 893** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

TR 31.10.2007

(11) **1 250 895** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.04.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LU 12.04.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 250 932** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 250 956** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.04.2008
CH 30.04.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
LU 03.04.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 251 009** (51) ***B41J 19/78***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 251 014** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
IE 11.04.2008
LU 11.04.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 251 054** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 18.04.2008
IE 18.04.2008
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 18.04.2008
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 251 093** (51) ***B65H 31/32***
(84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 251 124** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 24.01.2008
IE 24.01.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
(84) BE 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 251 165** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
MC 31.07.2008
SE 02.07.2008
(84) DK 02.04.2008
IE 02.04.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 251 203** (51) ***D21F 3/02***
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
(84) DK 13.06.2007
GB 13.06.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 251 253** (51) ***F02B 27/02***
(84) CH 30.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 30.04.2009
PT 08.06.2009
AT 09.04.2009
(84) BE 30.04.2009
ES 18.04.2009
GB 09.04.2009
LI 30.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 251 355** (51) ***G01R 19/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DE 06.03.2008
ES 16.03.2008
GB 18.04.2008
IE 18.04.2008
LU 18.04.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 30.04.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 251 394** (51) ***G03B 35/24***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 21.04.2008
LU 20.04.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 251 448** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 30.11.2008
ES 26.01.2009
IE 09.11.2008
IT 15.10.2008
LU 09.11.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 251 487** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 19.03.2008
LU 19.03.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 251 577** (51) ***H01P 1/12***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 251 580** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.04.2008
LU 17.04.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 251 591** (51) ***H01R 12/22***
(84) CH 30.04.2009
ES 25.04.2009
LI 30.04.2009
NL 14.01.2009
AT 19.04.2009
(84) BE 30.04.2009
IE 14.01.2009
MC 30.04.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 251 640** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 251 672** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 251 748** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
LU 25.01.2008
MC 31.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 251 766** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008
FI 17.09.2008
IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
LU 08.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008

(11) **1 251 794** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007
CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 251 797** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 05.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 251 801** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
DK 09.09.2009
(84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 251 805** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 251 813** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
LU 31.01.2008 GR 22.05.2007
IE 31.01.2008 LI 21.02.2007
MC 31.01.2008 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 251 823** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 MC 31.01.2010
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 251 869** (51) ***A61K 39/15***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 251 900** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 17.01.2008
GR 03.08.2007 IE 17.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 251 916** (51) ***A63H 17/25***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 18.01.2008 GB 21.02.2008
GR 22.02.2008 IE 18.01.2008
LI 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 251 937** (51) ***A47L 9/12***
(84) CY 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
SE 30.09.2009 DK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 251 941** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 LU 16.01.2008
GR 26.07.2007 IE 16.01.2008
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 251 968** (51) ***B05B 13/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 25.01.2008 GR 11.01.2008
LI 10.10.2007 MC 31.01.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 252 040** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 252 049** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 08.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 08.01.2008
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 252 062** (51) ***B65B 1/04***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 252 139** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 252 140** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 252 144** (51) ***C07D 211/88***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 252 191** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 10.11.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LU 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 252 226** (51) ***C08K 5/3475***
(84) CH 07.02.2007 (84) CY 07.02.2007
DK 07.02.2007 ES 18.05.2007
FI 07.02.2007 GR 08.05.2007
LI 07.02.2007 PT 09.07.2007
SE 07.05.2007 TR 07.02.2007

(11) **1 252 283** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 FI 11.07.2007
LU 31.01.2008 GR 12.10.2007
IE 31.01.2008 LI 11.07.2007
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 252 291** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CY 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 252 306** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 252 307** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 26.01.2008
IE 28.01.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 252 317** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
LU 02.02.2008 GR 05.10.2007
MC 28.02.2008 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 252 328** (51) ***C12Q 1/24***
(84) CY 20.06.2007 (84) PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 252 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 18.01.2008
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 252 345** (51) ***C22B 3/38***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 LU 19.12.2008
FR 31.12.2008 GB 19.12.2008
IE 19.12.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 252 374** (51) ***C25D 21/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008 DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 21.11.2008
GB 21.11.2008 IE 21.11.2008
CY 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 252 391** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 04.11.2009 (84) DK 04.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 252 394** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
LU 24.01.2008 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 MC 31.01.2008
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 252 444** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 12.01.2008
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
DK 15.08.2007
LU 12.01.2008
IE 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 252 451** (51) ***F16D 1/076***
(84) AT 08.01.2008
CH 31.01.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.01.2008
NL 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 08.01.2008
IE 12.09.2007
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008

(11) **1 252 462** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) CH 13.06.2007
DE 14.09.2007
ES 24.09.2007
LU 12.01.2008
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 252 473** (51) ***F27B 21/06***
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 24.01.2008
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 24.01.2008
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008

(11) **1 252 498** (51) ***G01N 13/02***
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
PT 08.02.2010
DK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009
SE 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 252 529** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 26.01.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 252 588** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
ES 08.10.2007
LU 19.01.2008
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 31.01.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
FR 22.02.2008
IE 21.01.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 252 617** (51) ***G09F 3/14***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
LU 17.01.2008
IE 17.01.2008
PT 25.09.2007

(11) **1 252 633** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 252 647** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 11.01.2008
CH 31.01.2008
DK 26.09.2007
LU 11.01.2008
IE 26.09.2007
MC 31.01.2008
SE 26.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 31.01.2008
NL 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 252 660** (51) ***H01L 29/73***
(84) CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
MC 31.01.2010
(84) DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 252 669** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 03.01.2008
IE 03.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 252 699** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
ES 24.11.2008
LU 28.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 28.12.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 252 747** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 252 750** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
MC 31.01.2008
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 26.01.2008
IE 28.01.2008
LI 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 252 789** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
FR 02.05.2008
IE 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 23.01.2008
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 252 802** (51) ***H05B 6/70***
(84) CY 14.03.2007
ES 25.06.2007
GB 14.03.2007
IE 14.03.2007
NL 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 252 811** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT 23.03.2008
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) CH 31.03.2008
DK 29.08.2007
GB 29.08.2007
IE 29.08.2007
LU 23.03.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 252 813** (51) ***A01D 89/00***
(84) CH 30.04.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LU 10.04.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 252 827** (51) ***A23L 3/3562***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DE 24.08.2007
ES 03.09.2007
LU 30.01.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
FR 18.01.2008
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 252 905** (51) ***A61L 31/12***
(84) CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
IE 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 252 910** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 252 912** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LI 31.03.2008

LU 22.03.2008
PT 05.08.2008
MC 31.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 252 971** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 23.05.2007
FI 23.05.2007
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
(84) CY 23.05.2007
GR 24.08.2007
NL 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 252 994** (51) ***B27M 1/00***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 253 058** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 25.02.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 253 083** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 253 089** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 22.08.2007
CH 31.03.2008
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
LU 22.03.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 253 094** (51) ***B65G 53/60***
(84) CH 30.04.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 30.04.2009
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 30.04.2009
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
AT 23.04.2009

(11) **1 253 149** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DE 13.12.2007
ES 23.12.2007
LU 30.01.2008
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 253 152** (51) ***C07F 3/02***
(84) CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FI 04.11.2009
SE 04.11.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
PT 04.03.2010
DK 04.11.2009

(11) **1 253 242** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
LU 25.04.2008
IE 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 253 250** (51) ***E01H 1/08***
(84) BE 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
PT 13.11.2007
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 253 254** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 26.08.2009
DK 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 253 279** (51) ***E06C 1/00***
(84) AT 23.04.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 23.04.2008
IE 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 253 304** (51) ***F02B 1/04***
(84) CY 20.06.2007
IE 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) GR 21.09.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 253 315** (51) ***F02N 3/02***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 253 437** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 253 506** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 253 609** (51) ***H01H 23/06***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 253 622** (51) ***H01J 49/04***
(84) CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.07.2008
TR 12.12.2007
(84) ES 23.03.2008
LU 25.07.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008

(11) **1 253 852** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 253 863** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 01.02.2008
IE 01.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 253 887** (51) ***A61F 5/41***
(84) CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 28.02.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 253 889** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DE 12.07.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 253 891** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 253 900** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 253 907** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 05.02.2008
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 253 929** (51) ***A61K 38/22***
(84) BE 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 253 938** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) DK 25.04.2007
GR 26.07.2007

PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 253 968** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 14.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 12.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 254 001** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 29.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 254 009** (51) ***B29C 47/30***
(84) AT 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 29.04.2009
ES 09.08.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 254 075** (51) ***C01B 35/10***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
DE 22.05.2007
ES 01.06.2007
FR 21.02.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 254 088** (51) ***C05C 7/00***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
ES 08.09.2008
LU 08.12.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 08.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 254 110** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 21.02.2007
TR 21.02.2007
(84) CY 21.02.2007

(11) **1 254 122** (51) ***C07D 253/08***
(84) FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008
(84) LU 20.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 254 130** (51) ***C07D 311/20***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
ES 13.04.2008
LU 09.02.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 11.02.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 254 174** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 254 176** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 254 190** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 10.11.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 10.11.2008
LU 10.11.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 254 239** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 254 240** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CY 28.02.2007
FI 28.02.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 254 251** (51) ***G01N 33/74***
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
(84) DK 15.08.2007
LU 26.01.2008
MC 31.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 254 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.03.2007
CH 31.01.2009
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
LI 31.01.2009
NL 01.08.2009
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
ES 12.01.2009
LU 10.01.2008
IE 10.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.08.2007

(11) **1 254 297** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
FI 18.04.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
(84) CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
GR 19.07.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 254 337** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 254 362** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 12.12.2007
LU 10.02.2008
PT 12.05.2008
(84) GR 13.03.2008
MC 28.02.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 254 365** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
PT 25.03.2010
DK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
SE 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 254 373** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 254 381** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 01.02.2008
IE 01.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 254 392** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 09.02.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 254 394** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
LU 26.01.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 254 475** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
LU 07.02.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.02.2008
IE 07.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 254 535** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
(84) CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
LU 19.01.2008
IE 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

TR 25.04.2007

(11) **1 254 577** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
LU 08.01.2008 GR 12.10.2007
IE 08.01.2008 LI 11.07.2007
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 254 579** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 07.02.2008
IE 07.02.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 28.02.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 254 599** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 06.03.2008
GR 16.11.2007 IE 06.03.2008
LI 15.08.2007 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 254 624** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 254 635** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
IT 03.05.2008 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 254 697** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 DK 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
LI 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 254 717** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 29.04.2008
GR 01.02.2008 IE 29.04.2008
LI 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 254 769** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 254 790** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 254 846** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 19.03.2008 (84) CY 19.03.2008
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 254 895** (51) ***C07D 333/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 LU 18.01.2008
GR 24.08.2007 IE 18.01.2008
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 254 907** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
LU 06.02.2008 GR 10.08.2007
IE 06.02.2008 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 254 937** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 28.11.2007 (84) GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 255 006** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008 CY 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 30.04.2008
GB 26.06.2008 IE 30.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 255 013** (51) ***E05D 11/08***
(84) BE 30.04.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 30.04.2008
GB 12.06.2008 IE 12.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 255 082** (51) ***F24C 3/12***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
GB 25.04.2009 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
AT 25.04.2009

(11) **1 255 109** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 02.02.2008 GR 16.11.2007
IE 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 255 158** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 255 192** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.05.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 03.05.2008
IE 05.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 255 193** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 255 201** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 255 299** (51) ***H01L 23/48***
(84) CY 09.01.2008 (84) IE 09.01.2008
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
PT 09.06.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 255 310** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 05.03.2008 LI 18.07.2007
LU 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 255 323** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 22.04.2008 IE 22.04.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 255 328** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 255 372** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.05.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GB 19.06.2008
IE 06.05.2008 IT 19.03.2008
LI 31.05.2008 LU 03.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

TR 19.03.2008

(11) **1 255 374** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.08.2008, CH 31.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, FR 01.09.2008, CY 13.08.2008, LI 31.08.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008, DE 03.03.2009, ES 24.11.2008, LU 31.08.2008, IE 31.08.2008, IT 13.08.2008, MC 31.08.2008, PT 13.01.2009, TR 13.08.2008

(11) **1 255 449** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 28.03.2007, CY 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, GR 29.06.2007, MC 28.02.2008, SE 28.06.2007
(84) BE 28.03.2007, DE 29.06.2007, ES 09.07.2007, FR 28.03.2007, IT 28.03.2007, NL 28.03.2007, TR 28.03.2007

(11) **1 255 485** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 14.02.2008, MC 28.02.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 14.02.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 255 554** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 25.04.2007, CH 25.04.2007, DK 25.04.2007, GR 26.07.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007, CY 25.04.2007, FI 25.04.2007, LI 25.04.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 255 562** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DE 17.04.2008, ES 27.04.2008, GB 16.04.2008, IT 16.01.2008, LU 13.02.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 13.02.2008, LI 16.01.2008, MC 28.02.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 255 563** (51) ***A61K 39/39***
(84) DK 22.07.2009, MC 31.01.2010
(84) FI 22.07.2009, PT 22.11.2009

(11) **1 255 580** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 28.03.2007, CH 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, IT 28.03.2007, NL 28.03.2007, SE 28.06.2007
(84) BE 28.03.2007, CY 28.03.2007, ES 09.07.2007, GR 29.06.2007, LI 28.03.2007, PT 28.08.2007, TR 28.03.2007

(11) **1 255 583** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, GB 19.03.2008, IE 01.02.2008
(84) BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 01.02.2008, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, MC 28.02.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007
(84) NL 19.12.2007, SE 19.03.2008

(11) **1 255 588** (51) ***A62C 8/06***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, PT 09.04.2010, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009

(11) **1 255 591** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 18.04.2007, CH 18.04.2007, DK 18.04.2007, GR 19.07.2007, NL 18.04.2007, SE 18.07.2007
(84) BE 18.04.2007, CY 18.04.2007, FI 18.04.2007, LI 18.04.2007, PT 18.09.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 255 593** (51) ***A63F 9/06***
(84) BE 31.01.2008, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007, FR 23.05.2008, GR 20.12.2007, MC 31.01.2008, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 18.01.2008, GB 19.09.2007, IE 19.09.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007

(11) **1 255 601** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 255 640** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 21.05.2008, CH 31.12.2008, ES 01.09.2008, LU 22.12.2008, CY 21.05.2008, LI 31.12.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 22.12.2008, IT 21.05.2008, MC 31.12.2008, PT 21.10.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 255 649** (51) ***B41J 25/34***
(84) BE 03.10.2007, DK 03.10.2007, LU 16.02.2008, MC 28.02.2008, TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, PT 03.03.2008

(11) **1 255 650** (51) ***B41K 1/40***
(84) BE 31.01.2008, CY 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 31.01.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) CH 31.01.2008, DK 15.08.2007, LU 23.01.2008, IE 15.08.2007, MC 31.01.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 255 739** (51) ***C07D 239/96***
(84) AT 11.06.2008, CH 31.12.2008, FI 11.06.2008, CY 11.06.2008, MC 31.12.2008, PT 11.11.2008, TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, DK 11.06.2008, LU 12.12.2008, LI 31.12.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 255 780** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 255 790** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 18.04.2007, CH 18.04.2007, DK 18.04.2007, FI 18.04.2007, GR 19.07.2007, LI 18.04.2007, PT 18.09.2007, TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007, CY 18.04.2007, ES 29.07.2007, FR 18.04.2007, IT 18.04.2007, NL 18.04.2007, SE 18.07.2007

(11) **1 255 813** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, PT 12.12.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 255 844** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 19.09.2007, FI 19.09.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007
(84) DK 19.09.2007, GR 20.12.2007, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007

(11) **1 255 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2007, CY 18.04.2007, ES 29.07.2007, FR 18.04.2007, IT 18.04.2007, PT 18.09.2007, TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007, DK 18.04.2007, FI 18.04.2007, GR 19.07.2007, NL 18.04.2007, SE 18.07.2007

(11) **1 255 888** (51) ***D06L 1/14***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, DE 03.11.2007, ES 12.11.2007, LU 15.02.2008, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, FR 28.03.2008, IE 15.02.2008, MC 28.02.2008, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007

(11) **1 255 967** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 28.02.2007, CY 28.02.2007, FI 28.02.2007, PT 30.07.2007, TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007, ES 08.06.2007, GR 29.05.2007, SE 31.05.2007

(11) **1 256 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.06.2008, CH 30.11.2008, ES 06.10.2008, LU 16.11.2008, CY 25.06.2008, LI 30.11.2008, PT 25.11.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 16.11.2008, IT 25.06.2008, MC 30.11.2008, SE 25.09.2008

(11) **1 256 027** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 02.01.2008, CY 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 25.01.2008, MC 31.01.2008, SE 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008, DK 02.01.2008, LU 25.01.2008, LI 02.01.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 256 097** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007

CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 12.02.2008
IE 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 256 179** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 256 190** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
LU 13.02.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
MC 28.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 256 207** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 16.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 256 224** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 256 239** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 256 245** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
LU 07.02.2008
IE 07.02.2008
NL 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 256 247** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 256 395** (51) ***B21D 15/06***
(84) AT 03.05.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 03.05.2008
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 256 421** (51) ***B25J 15/06***
(84) CH 30.04.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 24.04.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 256 422** (51) ***B25J 21/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
LU 05.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) CH 31.03.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 256 442** (51) ***B31B 7/00***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 256 449** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.03.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
LU 27.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 31.03.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 256 473** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 03.05.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 03.05.2008
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 256 501** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 02.05.2008
CH 31.05.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 02.05.2008
GR 20.03.2008
LI 31.05.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 256 544** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 256 592** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 256 616** (51) ***C09K 11/80***
(84) CH 31.05.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LI 31.05.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 31.05.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
MC 31.05.2009
PT 15.06.2009
AT 08.05.2009

(11) **1 256 651** (51) ***D06F 57/12***
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.10.2007
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) DK 24.10.2007
GB 24.10.2007
LU 10.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 256 688** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT 09.11.2008
CH 30.11.2008
ES 27.10.2008
LU 09.11.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 09.11.2008
CY 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 256 758** (51) ***F21V 15/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
LU 17.04.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) CH 30.04.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 256 857** (51) ***G05B 17/02***
(84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 256 862** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 256 943** (51) ***G11B 7/09***
(84) CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 256 952** (51) ***G11B 27/10***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 257 051** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 08.05.2008
CH 31.05.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 08.05.2008
IE 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 257 230** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007

DK 27.06.2007
LU 22.02.2008
IE 22.02.2008
SE 27.09.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
MC 28.02.2008
TR 27.06.2007

(11) **1 257 236** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LU 24.01.2008
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
TR 30.05.2007

(11) **1 257 298** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.12.2008
ES 17.11.2008
IE 22.12.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
(84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
CY 06.08.2008
LI 31.12.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 257 300** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
DK 05.09.2007
LU 15.02.2008
MC 28.02.2008
SE 05.12.2007

(11) **1 257 309** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 28.02.2008
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 13.02.2008
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 257 368** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 01.02.2008
CH 29.02.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
LI 29.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 01.02.2008
GB 31.10.2007
IE 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 257 388** (51) ***B25H 3/04***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
MC 31.01.2008
TR 16.05.2007

(11) **1 257 419** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 257 420** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 07.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 257 421** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 257 430** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 16.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 16.02.2008
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 257 436** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
FI 28.03.2007
LI 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 257 467** (51) ***B64D 33/00***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 31.01.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 31.01.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 257 535** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
LU 01.02.2008
IE 01.02.2008
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 257 551** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.01.2008
CH 31.01.2008
DK 05.09.2007
LU 25.01.2008
IE 05.09.2007
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 31.01.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 257 604** (51) ***C09C 1/02***
(84) FI 08.04.2009
MC 31.01.2010
(84) IE 08.04.2009

(11) **1 257 632** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
MC 28.02.2008
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
PT 12.02.2008

(11) **1 257 644** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 257 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) DK 20.02.2008
LU 23.02.2008
MC 28.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 257 673** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 257 678** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 19.02.2008
IE 19.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 257 694** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 257 703** (51) ***D04H 1/42***
(84) ES 20.10.2008
(84) TR 09.07.2008

(11) **1 257 769** (51) ***F21V 13/14***
(84) CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
MC 28.02.2008
SE 17.01.2008
(84) DK 17.10.2007
LU 06.02.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 257 775** (51) ***F41A 17/42***
(84) CY 25.04.2007
GR 26.07.2007
TR 25.04.2007
(84) FI 25.04.2007
IE 25.04.2007

(11) **1 257 799** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
MC 01.07.2010
NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 257 809** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 16.02.2008
CH 29.02.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 29.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 16.02.2008
IE 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 257 837** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008

ES 20.10.2008
IE 16.11.2008
IT 09.07.2008
LU 16.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 257 911** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
PT 25.03.2010
DK 25.11.2009
AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 257 912** (51) ***G06F 9/312***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 257 929** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.11.2008
CH 30.11.2008
FI 12.11.2008
CY 12.11.2008
LU 14.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
BE 12.11.2008
DK 12.11.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 257 952** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 23.02.2008
IE 25.02.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 257 987** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 02.02.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 258 029** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007
CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 258 062** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 19.01.2008
IE 21.01.2008
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
BE 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 258 081** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 258 101** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 258 151** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 258 152** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 258 153** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
LU 13.02.2008
IE 13.02.2008
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 258 155** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 258 158** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
MC 31.01.2010
BE 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 258 170** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 02.02.2008
CH 29.02.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
BE 28.02.2008
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 02.02.2008
GR 20.03.2008
LI 29.02.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 258 217** (51) ***A47C 23/00***
(84) CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
DK 25.07.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 258 239** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 17.05.2008
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
BE 31.05.2008
DK 26.12.2007
GR 27.03.2008
LU 17.05.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 258 264** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.05.2008
CH 31.05.2008
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 31.05.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 31.05.2008
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 15.05.2008
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 258 312** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.05.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 15.05.2008
LI 31.05.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 15.05.2008
IT 06.02.2008
MC 31.05.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 258 321** (51) ***B25B 23/14***
(84) CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
TR 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 258 358** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 258 359** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 258 360** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
LU 17.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 258 389** (51) ***B60N 2/015***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 258 506** (51) ***C08K 3/00***
(84) DK 28.05.2008
LU 04.12.2008
CY 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 258 558** (51) ***D07B 7/14***
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007

FI 25.07.2007
NL 25.07.2007
TR 25.07.2007
IE 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 258 568** (51) ***E03C 1/05***
(84) ES 21.05.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 258 576** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 10.10.2007 (84) DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
LU 07.05.2008 MC 31.05.2008
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 258 580** (51) ***E04H 7/18***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 258 666** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 31.05.2008
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 258 675** (51) ***F21V 17/10***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 08.05.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 258 691** (51) ***F26B 17/10***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 258 694** (51) ***F28F 1/22***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 258 726** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 LU 19.01.2008
FR 22.02.2008 GB 19.01.2008
GR 21.09.2007 IE 21.01.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
MC 31.01.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 258 773** (51) ***G03B 27/58***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.05.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 15.05.2008
GB 19.06.2008 IE 15.05.2008
IT 19.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 258 930** (51) ***H01L 43/12***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 14.05.2008
GR 18.01.2008 IE 14.05.2008
LI 17.10.2007 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 258 969** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 18.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 LU 18.05.2008
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 258 982** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 19.05.2008 LI 14.11.2007
LU 18.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 258 987** (51) ***H03H 3/013***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 11.04.2008 LI 21.11.2007
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 259 021** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 14.05.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 259 054** (51) ***H04M 3/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 259 091** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.05.2008 CY 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 15.05.2008 IT 20.02.2008
LI 31.05.2008 LU 15.05.2008
MC 31.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 259 119** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 IT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 259 120** (51) ***A23J 1/00***
(84) CY 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
IE 29.08.2007 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 259 124** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 259 154** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 13.02.2008 FR 04.07.2008
GB 13.02.2008 GR 04.01.2008
IE 13.02.2008 LI 03.10.2007
MC 28.02.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 259 158** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
PT 25.09.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 259 188** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 PT 24.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 259 204** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 259 215** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
LU 08.01.2008 GR 22.06.2007

IE 08.01.2008
MC 31.01.2008
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 259 235** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 21.02.2008
GR 02.11.2007 IE 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 259 239** (51) ***A61K 31/5025***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 259 271** (51) ***A61L 27/46***
(84) AT 31.10.2007 (84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 259 280** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 22.01.2008
GR 25.01.2008 LI 24.10.2007
MC 31.01.2008 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 259 374** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 MC 28.02.2008
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 259 474** (51) ***C07C 59/125***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
PT 13.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 259 487** (51) ***C07D 213/82***
(84) FI 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 259 503** (51) ***C07D 339/08***
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 02.03.2008
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 259 541** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 05.09.2007 (84) TR 05.09.2007

(11) **1 259 577** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CY 21.03.2007
DE 22.06.2007 DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
FR 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 259 595** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CY 04.04.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 259 597** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 259 605** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 259 626** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 26.02.2008 GR 01.02.2008
IE 26.02.2008 MC 28.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 259 655** (51) ***C22C 38/18***
(84) BE 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 LU 13.02.2008
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 259 658** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 21.02.2008
GR 11.01.2008 IE 21.02.2008
LI 10.10.2007 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 259 672** (51) ***D06M 13/13***
(84) CY 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 259 673** (51) ***D06M 13/46***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
LU 22.01.2008 GR 15.06.2007
IE 22.01.2008 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 MC 31.01.2008
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 259 723** (51) ***F02G 1/055***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 03.03.2008 LI 18.07.2007
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 259 798** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 08.12.2008
IE 08.12.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 259 799** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 259 862** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 22.02.2008 LI 12.12.2007
LU 22.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 259 869** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 26.02.2008
GR 09.11.2007 IE 26.02.2008
LI 08.08.2007 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 259 870** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 259 888** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 259 911** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LU 27.11.2008 CY 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 259 951** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
SE 29.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 259 972** (51) ***H01H 71/50***
(84) CY 09.05.2007 (84) DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007

SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 260 044** (51) ***H04J 14/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 LU 02.03.2008
GR 12.10.2007 IE 03.03.2008
LI 11.07.2007 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 260 058** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 01.03.2008
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
IE 03.03.2008 LI 19.09.2007
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 260 070** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 260 071** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 23.02.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 260 084** (51) ***H04M 3/26***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 260 086** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
LU 22.02.2008 GR 02.11.2007
IE 22.02.2008 LI 01.08.2007
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 260 176** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 260 220** (51) ***C11D 3/10***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
BE 02.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 260 253** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 15.05.2008
GR 25.01.2008 IE 15.05.2008
LI 24.10.2007 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 260 262** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 20.04.2009 (84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 GB 20.04.2009
IE 20.08.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 260 318** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 260 319** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 31.05.2008 (84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007
LU 16.05.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 260 320** (51) ***B25B 23/147***
(84) AT 10.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 10.05.2008
IE 27.02.2008 MC 31.05.2008
PT 21.07.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 260 321** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 260 322** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 10.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 10.05.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
MC 31.05.2008 PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 260 323** (51) ***B25J 9/16***
(84) CH 31.05.2009 (84) GB 23.05.2009
BE 31.05.2009 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 AT 23.05.2009

(11) **1 260 348** (51) ***B29C 47/92***
(84) CH 30.04.2008 (84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 30.04.2008
GB 12.06.2008 IE 12.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 260 374** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 22.05.2008 GR 15.02.2008
IE 22.05.2008 LI 14.11.2007
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 260 380** (51) ***B42D 1/08***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 12.09.2008 IE 12.09.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LU 12.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 260 383** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CY 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
PT 30.07.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 260 420** (51) ***B61L 1/02***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 AT 29.04.2009

(11) **1 260 426** (51) ***B62D 25/08***
(84) BE 30.04.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
LI 30.04.2008 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 260 493** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 260 533** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.05.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 21.05.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 260 535** (51) ***C08G 65/332***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 260 536** (51) ***C08G 65/332***
(84) AT 24.04.2008 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 24.04.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 MC 30.04.2008
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 260 589** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, LU 22.05.2008, IE 22.05.2008, MC 31.05.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 260 666** (51) ***E05F 15/12***
(84) CH 31.05.2009, BE 31.05.2009, ES 08.03.2009, IE 26.11.2008, MC 31.05.2009, PT 27.04.2009, AT 22.05.2009
(84) GB 22.05.2009, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, LI 31.05.2009, NL 26.11.2008, SE 26.02.2009

(11) **1 260 670** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 02.01.2008, CH 31.05.2008, DE 03.04.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 31.05.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, FR 02.06.2008, IE 02.01.2008, LU 21.05.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 260 708** (51) ***F03D 5/02***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FR 08.02.2008, NL 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, FI 13.06.2007, LI 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 260 760** (51) ***F21V 13/10***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GB 13.05.2008, IE 13.05.2008, MC 31.05.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 13.05.2008, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 260 902** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 14.05.2008, IE 14.05.2008, MC 31.05.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 260 957** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, IE 15.04.2008, LU 15.04.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, MC 30.04.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 261 004** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 16.04.2008, CH 31.05.2008, DK 16.04.2008, LU 17.05.2008, LI 31.05.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 19.05.2008, MC 31.05.2008, PT 16.09.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 261 007** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GB 22.05.2008, IE 22.05.2008, MC 31.05.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 22.05.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 261 008** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 16.04.2008, CH 31.05.2008, DK 16.04.2008, LU 21.05.2008, LI 31.05.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 21.05.2008, MC 31.05.2008, PT 16.09.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 261 131** (51) ***H03K 17/95***
(84) CH 31.05.2009, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, LI 31.05.2009, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) BE 31.05.2009, ES 06.07.2009, IE 25.03.2009, MC 31.05.2009, PT 31.08.2009, AT 17.05.2009

(11) **1 261 255** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT 06.06.2007, DE 07.09.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, GB 06.06.2007, IE 06.06.2007, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 261 278** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, MC 31.01.2010
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, BE 23.12.2009

(11) **1 261 279** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 05.02.2008, LU 05.02.2008, IE 05.02.2008, TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007, GR 06.12.2007, MC 28.02.2008

(11) **1 261 286** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 14.10.2009, FI 14.10.2009, SE 14.10.2009, MC 31.01.2010
(84) AT 14.10.2009, PT 15.02.2010, DK 14.10.2009

(11) **1 261 287** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 21.03.2007, CH 21.03.2007, DK 21.03.2007, FI 21.03.2007, GR 22.06.2007, LI 21.03.2007, PT 21.08.2007, TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007, CY 21.03.2007, ES 02.07.2007, FR 21.03.2007, IT 21.03.2007, NL 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 261 298** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, LU 02.03.2008, IE 03.03.2008, MC 31.03.2008, SE 24.01.2008
(84) CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 261 317** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 07.03.2008, IE 07.03.2008, MC 31.03.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 261 335** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 15.07.2009, ES 26.10.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 261 360** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, PT 16.04.2010
(84) FI 16.12.2009, SE 16.12.2009, BE 16.12.2009

(11) **1 261 363** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 26.12.2007, CH 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, MC 28.02.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CY 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 28.02.2008, LI 26.12.2007, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 261 372** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 02.05.2007, CH 02.05.2007, DK 02.05.2007, GR 03.08.2007, NL 02.05.2007, SE 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007, CY 02.05.2007, FI 02.05.2007, LI 02.05.2007, PT 02.10.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 261 378** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 261 395** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DE 29.02.2008, ES 11.03.2008, LU 28.02.2008, IE 28.02.2008, MC 28.02.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 261 408** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, LU 08.02.2008, IE 08.02.2008, MC 28.02.2008, SE 03.01.2008

TR 03.10.2007

(11) **1 261 415** (51) ***B01F 7/32***
(84) AT 18.04.2007, CH 18.04.2007, DE 19.07.2007, ES 29.07.2007, FR 18.04.2007, IT 18.04.2007, NL 18.04.2007, TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007, CY 18.04.2007, DK 18.04.2007, FI 18.04.2007, GR 19.07.2007, LI 18.04.2007, PT 18.09.2007

(11) **1 261 462** (51) ***B25J 18/02***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DK 28.11.2007, LU 07.02.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, FI 28.11.2007, GB 28.02.2008, IE 07.02.2008, MC 28.02.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 261 548** (51) ***C01B 21/26***
(84) AT 02.03.2008, CH 31.03.2008, DK 12.09.2007, GB 12.09.2007, IE 12.09.2007, MC 31.03.2008, PT 12.02.2008
(84) BE 31.03.2008, CY 12.09.2007, LU 02.03.2008, GR 13.12.2007, LI 31.03.2008, NL 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 261 596** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 11.04.2007, CH 11.04.2007, DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, LI 11.04.2007, PT 11.09.2007, TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007, CY 11.04.2007, ES 22.07.2007, GR 12.07.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007

(11) **1 261 623** (51) ***C07K 5/00***
(84) CY 04.11.2009, ES 15.02.2010, FI 04.11.2009, SE 04.11.2009, MC 31.01.2010
(84) AT 04.11.2009, BE 04.11.2009, PT 04.03.2010, DK 04.11.2009

(11) **1 261 646** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 21.11.2007, CH 21.11.2007, DK 21.11.2007, LU 06.02.2008, IE 06.02.2008, MC 28.02.2008, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CY 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008

(11) **1 261 702** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.02.2008, CH 29.02.2008, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, LI 29.02.2008, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 14.02.2008, IE 21.11.2007, MC 28.02.2008, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007

(11) **1 261 705** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 04.01.2009, LU 13.11.2008, IT 24.09.2008, PT 24.02.2009, TR 24.09.2008
(84) FI 24.09.2008, CY 24.09.2008, MC 30.11.2008, SE 24.12.2008

(11) **1 261 794** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 11.04.2007, FI 11.04.2007, IT 11.04.2007, SE 11.07.2007
(84) ES 22.07.2007, GR 12.07.2007, PT 11.09.2007, TR 11.04.2007

(11) **1 261 802** (51) ***F02B 43/00***
(84) BE 13.02.2008, FI 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) CY 13.02.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 261 811** (51) ***B63H 23/32***
(84) ES 21.05.2010, AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 261 875** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.08.2007, FI 01.08.2007, GR 02.11.2007, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007
(84) ES 12.11.2007, LU 12.03.2008, MC 31.03.2008, SE 01.11.2007

(11) **1 261 877** (51) ***G01P 13/04***
(84) ES 14.05.2010, AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 261 941** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DE 24.04.2008, GB 23.04.2008, IT 23.01.2008, MC 31.01.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, LU 31.01.2008, IE 31.01.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 261 978** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 02.03.2008, CH 31.03.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, LI 31.03.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 31.03.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 02.03.2008, IE 02.01.2008, MC 31.03.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 262 008** (51) ***H02J 9/06***
(84) CY 09.09.2009, AT 09.09.2009, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PT 11.01.2010, DK 09.09.2009

(11) **1 262 026** (51) ***H03M 13/03***
(84) ES 21.05.2010, AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 262 036** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.02.2008, DK 29.08.2007, LU 12.02.2008, IE 29.08.2007, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.02.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007

(11) **1 262 037** (51) ***H04L 9/30***
(84) CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) DK 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 262 040** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, IE 10.03.2008, LU 08.03.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, MC 31.03.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 262 052** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 262 063** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 09.01.2008, IE 09.01.2008, MC 31.01.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 262 161** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, LU 25.05.2008, IE 26.05.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 262 162** (51) ***A61K 6/08***
(84) BE 30.06.2009, ES 01.03.2009, IE 19.11.2008, NL 19.11.2008, AT 03.06.2009
(84) DK 19.11.2008, FI 19.11.2008, MC 30.06.2009, PT 20.04.2009

(11) **1 262 163** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 15.08.2007, CH 30.04.2008, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, IE 15.08.2007, LU 12.04.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 15.08.2007, ES 14.04.2008, GR 16.11.2007, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 262 181** (51) ***A61K 31/428***
(84) CY 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) GR 17.08.2007

(11) **1 262 243** (51) ***B05C 1/08***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 262 307** (51) ***B29D 11/00***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 262 308** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.06.2007, DK 20.06.2007, GB 20.06.2007, IE 20.06.2007, PT 20.11.2007, TR 20.06.2007
(84) CY 20.06.2007, FI 20.06.2007, GR 21.09.2007, NL 20.06.2007, SE 20.09.2007

(11) **1 262 490** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 02.03.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 262 601** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 30.05.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
MC 31.05.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 262 608** (51) ***E04F 15/04***
(84) FR 02.06.2009
GB 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.05.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
MC 31.05.2009
PT 31.08.2009
AT 16.05.2009

(11) **1 262 645** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 16.05.2008
CH 31.05.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.11.2007
IE 21.11.2007
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 16.05.2008
GR 22.02.2008
LI 31.05.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 262 680** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 01.06.2008
DK 26.09.2007
GR 27.12.2007
LU 01.06.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 262 750** (51) ***G01J 3/10***
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 262 775** (51) ***G01N 33/24***
(84) CH 31.05.2008
DK 09.04.2008
LI 31.05.2008
PT 09.09.2008
(84) CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.05.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 262 778** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 28.05.2008
IT 28.05.2008
PT 24.03.2008
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
MC 31.05.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 262 800** (51) ***G01V 8/22***
(84) AT 06.05.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 06.05.2008
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 262 868** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 18.07.2007
DE 19.10.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 263 087** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
LU 24.05.2008
IE 26.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 24.05.2008
IT 30.01.2008
MC 31.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 263 140** (51) ***H03K 17/0416***
(84) AT 08.05.2008
CH 31.05.2008
ES 18.08.2008
LU 08.05.2008
IE 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 31.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 07.08.2008
CY 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 263 230** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DE 07.09.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 263 305** (51) ***A47C 4/24***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
LU 02.02.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 263 309** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 263 324** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 263 347** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 263 380** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
MC 28.02.2008
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
LU 14.02.2008
IE 14.02.2008
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 263 416** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 263 460** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 263 480** (51) ***A61L 2/10***
(84) PT 06.05.2010
MC 31.01.2010
(84) NL 06.01.2010

(11) **1 263 481** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 263 483** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 263 484** (51) ***A61L 27/08***
(84) AT 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 263 511** (51) ***A63C 5/16***
(84) CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
FR 11.01.2008
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GB 16.05.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 263 547** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 19.01.2008
GR 27.03.2008
(84) BE 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
FR 17.10.2008
IE 21.01.2008

MC 31.01.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 263 561** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 13.02.2008
CH 29.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IT 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
LI 29.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 263 623** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 09.01.2008
CH 31.03.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
LU 06.03.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 263 677** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 263 682** (51) ***C01G 41/00***
(84) BE 06.06.2007
DK 06.06.2007
LU 06.03.2008
IE 06.03.2008
TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 263 699** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 263 704** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
(84) CH 09.05.2007
DE 10.08.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 263 716** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 07.03.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 07.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 263 717** (51) ***C07C 319/20***
(84) CY 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) GR 29.06.2007

(11) **1 263 723** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DE 31.08.2007
ES 10.09.2007
LU 01.03.2008
GB 01.03.2008
IE 03.03.2008
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 263 735** (51) ***C07D 233/32***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
FR 29.02.2008
IE 18.01.2008
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 18.01.2008
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 263 738** (51) ***C07D 239/10***
(84) AT 01.03.2008
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 01.03.2008
GB 27.06.2007
IE 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 263 763** (51) ***C07F 9/6553***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 09.03.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 263 770** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 10.03.2008
LU 09.03.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
MC 31.03.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 263 803** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 13.03.2008
IE 13.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 263 806** (51) ***C08F 8/30***
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GB 28.02.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 263 843** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 30.01.2008
IE 30.01.2008
PT 30.06.2008
(84) DK 30.01.2008
MC 28.02.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 263 850** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) CH 25.07.2007
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
TR 25.07.2007

(11) **1 263 877** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
MC 28.02.2008
SE 27.09.2007
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 16.02.2008
IE 18.02.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 263 928** (51) ***C12N 5/22***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 263 954** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 263 958** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 264 018** (51) ***D01F 9/10***
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
MC 31.03.2008
SE 12.03.2008
(84) DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LU 07.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 264 027** (51) ***D06C 15/00***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 264 106** (51) ***F04B 13/00***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DE 17.08.2007
ES 27.08.2007
FR 11.01.2008
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 264 134** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008

CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 14.02.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 264 140** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 01.03.2008 GB 16.04.2008
IE 03.03.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 264 141** (51) ***F23M 5/00***
(84) AT 16.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 16.03.2008
GB 16.03.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 264 163** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 02.05.2007
GR 03.08.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 264 164** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 FR 11.01.2008
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 264 259** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CY 28.02.2007
DE 30.05.2007 DK 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 28.02.2007 GR 29.05.2007
IT 28.02.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 264 333** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 15.03.2008
GB 05.06.2008 IE 18.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 264 363** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CY 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 264 413** (51) ***H04B 1/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 264 420** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 02.03.2008
IE 03.03.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 264 422** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.12.2007 (84) CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 DK 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 17.03.2008
LI 26.12.2007 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 264 456** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 15.03.2008
IE 17.03.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 264 469** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 19.03.2008
IE 19.03.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 264 488** (51) ***H04N 9/74***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 264 504** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 23.02.2008 GR 13.12.2007
IE 25.02.2008 LI 12.09.2007
MC 28.02.2008 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 264 531** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 06.06.2008 GR 29.02.2008
LI 28.11.2007 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 264 532** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 06.06.2008 GR 22.02.2008
LI 21.11.2007 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 264 533** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 05.06.2008
IE 05.06.2008 IT 05.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 264 603** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 264 613** (51) ***A61M 25/10***
(84) CY 21.02.2007 (84) DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 IT 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 264 615** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 30.06.2009 (84) ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 AT 04.06.2009

(11) **1 264 676** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 05.09.2007 (84) DK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
IE 24.04.2008 LU 24.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 264 732** (51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 264 747** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) CY 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 264 850** (51) ***C08G 18/36***
(84) CY 19.09.2007 (84) LU 27.05.2008
GR 20.12.2007 IE 27.05.2008
MC 31.05.2008 PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 264 923** (51) ***D05C 11/16***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008

FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
LU 07.03.2008
IE 07.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 264 924** (51) ***D06B 3/32***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.05.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 264 953** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 24.05.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 265 025** (51) ***F21V 7/04***
(84) BE 31.05.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
LU 31.05.2008
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
FR 03.10.2008
GR 06.03.2008
MC 31.05.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 265 371** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.08.2007
DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
IE 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 265 493** (51) ***A23G 3/26***
(84) AT 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
SE 04.10.2007
(84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 265 515** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DE 22.06.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 265 565** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008

(11) **1 265 596** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LU 23.03.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 265 654** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
(84) BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 16.03.2008
NL 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 265 661** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.03.2008
LU 22.03.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 265 667** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
GR 31.08.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 265 673** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 10.03.2008
LU 09.03.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 265 711** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 265 725** (51) ***B23K 35/28***
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 11.02.2008
PT 18.12.2007
(84) DK 18.07.2007
LU 09.02.2008
MC 28.02.2008
TR 18.07.2007

(11) **1 265 726** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 07.03.2008
CH 31.03.2008
DK 26.12.2007
LU 07.03.2008
GR 27.03.2008
LI 31.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.12.2007
IE 26.12.2007
MC 31.03.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 265 735** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
MC 31.03.2008
SE 26.12.2007

(11) **1 265 738** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DE 28.12.2007
ES 06.01.2008
LU 01.03.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 01.03.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 265 743** (51) ***B32B 7/02***
(84) IE 14.12.2008
MC 31.12.2008
(84) CY 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 265 754** (51) ***B41F 31/15***
(84) CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 265 802** (51) ***B65H 16/04***
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 265 822** (51) ***C04B 14/14***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 31.03.2008
SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
IE 10.03.2008
LU 09.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 265 890** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 18.04.2007
CH 18.04.2007
DE 19.07.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FR 18.04.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 265 921** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.05.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
DE 24.08.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 265 934** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 265 944** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 25.01.2008
CY 02.05.2007
FI 02.05.2007
FR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
MC 31.01.2008
(84) CH 31.01.2008
DK 02.05.2007
LU 25.01.2008
GB 02.05.2007
IE 02.05.2007
LI 31.01.2008
PT 02.10.2007

SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 266 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 266 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 06.03.2008
GR 18.01.2008 MC 31.03.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 266 032** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.01.2008 (84) DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IT 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 266 105** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 17.03.2008 LI 05.12.2007
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 266 107** (51) ***E03F 3/06***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 266 184** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 14.03.2008 GR 16.11.2007
IE 14.03.2008 LI 15.08.2007
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 266 223** (51) ***G01N 33/551***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 266 285** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 01.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 01.03.2008
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 266 345** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 05.02.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 266 351** (51) ***G06K 19/06***
(84) DK 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 266 377** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 12.03.2008
GR 13.12.2007 IE 12.03.2008
LI 12.09.2007 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 266 387** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 16.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 16.03.2008
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 266 389** (51) ***H01H 77/02***
(84) CY 16.05.2007 (84) DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 266 394** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 266 426** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 13.03.2008 LI 29.08.2007
LU 13.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 266 429** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 22.12.2008 FR 31.12.2008
IE 22.12.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 266 439** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 15.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
LI 31.03.2008 LU 15.03.2008
MC 31.03.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 266 456** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 LU 13.02.2008
FR 02.03.2009 GR 12.07.2007
IE 13.02.2008 LI 11.04.2007
MC 28.02.2008 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 266 473** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 28.04.2008 LI 15.08.2007
LU 27.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 266 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 26.01.2008
GR 13.03.2008 IE 28.01.2008
LI 12.12.2007 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 266 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 01.03.2008 IE 03.03.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 266 521** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 266 535** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 LU 19.02.2008
GB 19.02.2008 GR 19.10.2007
IE 19.02.2008 LI 18.07.2007
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 266 637** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
FR 22.02.2008 GR 28.09.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 266 640** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007

ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
MC 30.06.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 266 732** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
GB 24.04.2008
IE 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 266 735** (51) ***B28B 23/06***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 12.06.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007
DE 20.03.2008
FI 19.12.2007
GB 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 266 775** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 03.06.2008
CH 30.06.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 03.06.2008
IT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 266 797** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 12.06.2008
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 12.06.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 30.06.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 30.06.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 266 837** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GB 25.02.2008
IE 25.02.2008
LU 25.02.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 266 908** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 267 021** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 13.06.2008
LU 13.06.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 267 092** (51) ***F16G 11/06***
(84) AT 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 30.06.2008
(84) CY 27.02.2008
LU 10.06.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 267 107** (51) ***F16J 15/34***
(84) PT 22.11.2009
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 267 119** (51) ***F21V 21/02***
(84) CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 11.06.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 30.06.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 267 229** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 29.05.2008
CH 31.05.2008
DK 26.12.2007
LU 29.05.2008
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 31.05.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 267 237** (51) ***G05B 19/4103***
(84) BE 30.06.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
FR 30.06.2008
IE 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 11.06.2008
GR 08.02.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 267 391** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 267 425** (51) ***H01L 41/09***
(84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 267 446** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.06.2008
DE 27.06.2008
ES 07.07.2008
IE 11.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 11.06.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 267 474** (51) ***H02K 7/18***
(84) FR 30.06.2009
BE 30.06.2009
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LI 31.10.2007
MC 30.06.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) CH 30.06.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
NL 17.12.2008
AT 11.06.2009

(11) **1 267 484** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 14.06.2008
CH 30.06.2008
ES 15.09.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LU 14.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 267 511** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 19.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 17.05.2008
IT 30.01.2008
MC 31.05.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 267 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 267 616** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 31.03.2008
LU 30.03.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 267 642** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 05.03.2008
FI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 267 652** (51) ***A41D 13/08***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 267 701** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 03.04.2008
LU 03.04.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 267 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
IE 07.04.2008
LU 05.04.2008

MC 30.04.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 267 714** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 267 717** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 02.04.2008
GR 08.02.2008 IE 02.04.2008
LI 07.11.2007 MC 30.04.2008
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 267 731** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.03.2008 (84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 FI 27.06.2007
LU 20.03.2008 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 267 756** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 31.03.2008 LI 14.11.2007
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 267 815** (51) ***A61Q 11/00***
(84) CY 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 IT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 267 839** (51) ***A61K 9/16***
(84) CH 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007
IE 24.03.2008 LI 03.10.2007
MC 31.03.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 267 844** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 26.12.2007 (84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 21.03.2008 LI 26.12.2007
LU 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 267 848** (51) ***A61K 31/4704***
(84) CY 17.10.2007 (84) DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 20.02.2008
GR 18.01.2008 MC 28.02.2008
PT 17.03.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 267 850** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 267 854** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 15.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 15.03.2008
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 267 868** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 267 917** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LU 27.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 267 969** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 LU 24.01.2008
GR 05.10.2007 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 267 978** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 30.03.2008
GR 13.12.2007 IE 31.03.2008
LI 12.09.2007 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 268 008** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 23.03.2008
GR 08.02.2008 IE 24.03.2008
LI 07.11.2007 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 268 030** (51) ***B01D 29/52***
(84) CY 22.08.2007 (84) LU 23.02.2008
GR 23.11.2007 MC 28.02.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 268 038** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GB 20.05.2008
IE 03.03.2008 LI 31.03.2008
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 268 042** (51) ***B01D 61/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 CY 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 268 279** (51) ***B65B 19/34***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 CY 06.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 268 305** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 21.03.2008
LI 12.09.2007 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 268 322** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 268 397** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 31.03.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 268 404** (51) ***C07C 233/01***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 07.03.2008 GB 02.04.2008
IE 07.03.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 268 416** (51) ***C07C 401/00***
(84) CY 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
MC 31.03.2008 PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 268 425** (51) ***C07D 209/86***
(84) CY 23.01.2008 (84) TR 23.01.2008

(11) **1 268 431** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007 GR 30.11.2007
MC 31.03.2008 PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 268 441** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DE 10.08.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 268 478** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 268 588** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 268 600** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 12.01.2008 GB 07.02.2008
GR 08.02.2008 IE 14.01.2008
LI 07.11.2007 MC 31.01.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 268 611** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 268 629** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
LU 21.03.2008 FR 23.11.2009
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 268 692** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 08.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 08.02.2008 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 268 716** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.04.2008
LI 07.11.2007 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 268 751** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 268 835** (51) ***C12N 15/867***
(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 30.03.2008 IT 16.01.2008
MC 31.03.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 268 847** (51) ***C12Q 1/25***
(84) CY 07.11.2007 (84) FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 MC 30.04.2008
PT 07.04.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 268 894** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 29.02.2008
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 23.02.2008
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 268 928** (51) ***D21H 17/07***
(84) BE 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 268 945** (51) ***E02D 5/14***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 19.03.2008
GR 09.11.2007 IE 19.03.2008
LI 08.08.2007 MC 31.03.2008
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 268 947** (51) ***E02D 27/52***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 FI 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 31.03.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 268 950** (51) ***E04B 1/82***
(84) ES 10.04.2010 (84) SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 BE 30.12.2009

(11) **1 269 018** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 27.03.2008
GR 25.01.2008 IE 27.03.2008
LI 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 269 020** (51) ***F03H 1/00***
(84) CY 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 269 024** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 LU 13.03.2008
GR 01.02.2008 IE 13.03.2008
LI 31.10.2007 MC 31.03.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 269 044** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 01.02.2008
GB 09.01.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 269 070** (51) ***F17C 5/02***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 01.03.2008 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 269 077** (51) ***F23G 5/04***
(84) CH 09.05.2007 (84) CY 09.05.2007
LI 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 269 155** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 269 157** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 22.02.2008
GB 22.02.2008 GR 20.12.2007
IE 22.02.2008 LI 19.09.2007
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 269 196** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.11.2007 (84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 23.03.2008
GR 22.02.2008 IE 24.03.2008
MC 31.03.2008 PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 269 243** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 04.04.2008 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
LU 04.04.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 269 267** (51) ***G03G 9/083***
(84) BE 09.01.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 09.03.2008 IE 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 269 297** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 LU 06.03.2008
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
IE 06.03.2008 LI 18.07.2007
MC 31.03.2008 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 269 344** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
FI 13.06.2007 LU 07.03.2008
GR 14.09.2007 IE 07.03.2008
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 269 346** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GB 10.03.2008
GR 01.02.2008 IE 10.03.2008
LI 31.10.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 269 394** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 21.02.2008
IE 21.02.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 28.02.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 269 395** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 23.03.2008
IE 24.03.2008 IT 20.02.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 269 407** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 27.11.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 269 417** (51) ***G06T 15/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 269 426** (51) ***G07F 7/02***
(84) CY 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 LU 29.03.2008
GR 29.02.2008 IE 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 269 499** (51) ***H01H 3/40***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 05.02.2008 GR 23.11.2007
IE 05.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 269 514** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 269 535** (51) ***H01L 21/78***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 04.04.2008
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 269 565** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
LU 21.03.2008 GR 30.11.2007
IE 21.03.2008 LI 29.08.2007
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 269 591** (51) ***H02B 5/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 269 603** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
LU 26.01.2008 GR 29.06.2007
IE 28.01.2008 LI 28.03.2007
MC 31.01.2008 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 269 639** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 269 680** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 30.03.2008
GR 18.01.2008 IE 31.03.2008
LI 17.10.2007 MC 31.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 269 691** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 31.03.2008 LI 26.12.2007
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 269 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 12.03.2008 GR 23.11.2007
IE 12.03.2008 LI 22.08.2007
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 269 697** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 28.03.2008 LI 14.11.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 269 709** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 269 736** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009 AT 05.04.2009

(11) **1 269 767** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 05.04.2008 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IT 05.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 269 773** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 27.03.2008 GR 13.12.2007
IE 27.03.2008 MC 31.03.2008
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 269 774** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

TR 27.02.2008

(11) **1 269 779** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DE 12.10.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, IE 20.03.2008, LU 20.03.2008, NL 11.07.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, MC 31.03.2008, PT 11.12.2007

(11) **1 269 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007, CH 19.09.2007, DK 19.09.2007, LU 23.03.2008, GR 20.12.2007, LI 19.09.2007, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CY 19.09.2007, FI 19.09.2007, FR 23.05.2008, IE 24.03.2008, MC 31.03.2008, SE 19.12.2007

(11) **1 269 815** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 19.06.2008, CH 30.06.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, MC 30.06.2008, PT 01.09.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 19.06.2008, LI 30.06.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 269 838** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 07.05.2008, MC 31.05.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 07.05.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 269 858** (51) ***A23L 1/18***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DE 18.01.2008, FI 17.10.2007, IE 24.06.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 269 898** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 27.06.2008, CH 30.06.2008, DK 16.04.2008, LU 27.06.2008, IE 16.04.2008, MC 30.06.2008, SE 16.07.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 16.04.2008, FI 16.04.2008, GB 16.07.2008, LI 30.06.2008, NL 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 269 904** (51) ***A47L 9/32***
(84) CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, PT 14.04.2008
(84) DK 14.11.2007, LU 20.06.2008, MC 30.06.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 269 922** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 01.08.2007, CY 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007

(11) **1 269 934** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) DK 06.06.2007, GB 06.06.2007, IE 06.06.2007, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 269 944** (51) ***A61F 5/441***
(84) DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, PT 04.03.2010, MC 31.01.2010
(84) AT 04.11.2009, BE 04.11.2009, SE 04.11.2009

(11) **1 269 988** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 05.12.2007, CH 30.06.2008, DK 05.12.2007, GR 06.03.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007
(84) BE 30.06.2008, CY 05.12.2007, FI 05.12.2007, IE 05.12.2007, LU 26.06.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008

(11) **1 270 088** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 18.07.2007, FI 18.07.2007, IE 18.07.2007, SE 18.10.2007
(84) DK 18.07.2007, GR 19.10.2007, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 270 115** (51) ***B22D 18/04***
(84) CH 30.04.2009, DK 06.08.2008, ES 21.04.2009, IE 06.08.2008, MC 30.04.2009, SE 06.11.2008
(84) BE 30.04.2009, FI 06.08.2008, GB 20.04.2009, LI 30.04.2009, NL 06.08.2008, AT 20.04.2009

(11) **1 270 156** (51) ***B27H 5/00***
(84) CY 01.08.2007, ES 12.11.2007, FR 28.03.2008, GR 02.11.2007, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007
(84) DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, GB 01.08.2007, IE 01.08.2007, SE 01.11.2007

(11) **1 270 245** (51) ***B41J 33/14***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 270 324** (51) ***B60Q 1/08***
(84) CH 30.06.2009, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 30.06.2009, PT 02.03.2009, AT 10.06.2009
(84) BE 30.06.2009, ES 12.01.2009, IE 01.10.2008, LI 30.06.2009, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009

(11) **1 270 348** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 02.04.2008, CH 30.06.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 26.06.2008, LI 30.06.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 26.06.2008, IT 02.04.2008, MC 30.06.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 270 354** (51) ***B60T 15/20***
(84) AT 05.09.2007, CH 05.09.2007, DK 05.09.2007, FI 05.09.2007, LI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CY 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, PT 06.02.2008

(11) **1 270 407** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 20.06.2008, LI 30.06.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008
(84) CH 30.06.2008, ES 03.08.2008, LU 20.06.2008, CY 23.04.2008, MC 30.06.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 270 444** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 09.04.2008, CH 30.06.2008, DK 09.04.2008, IE 09.04.2008, LU 04.06.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 09.04.2008, FI 09.04.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 09.09.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 270 464** (51) ***B65G 53/40***
(84) CY 23.09.2009, AT 23.09.2009, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010, DK 23.09.2009

(11) **1 270 488** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT 02.04.2008, CY 02.04.2008, LU 24.06.2008, MC 30.06.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, DK 02.04.2008, IE 24.06.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008

(11) **1 270 583** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT 19.06.2008, CH 30.06.2008, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, LU 19.06.2008, GR 01.02.2008, LI 30.06.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 31.10.2007, ES 11.02.2008, FR 04.07.2008, GB 31.10.2007, IE 31.10.2007, MC 30.06.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 270 643** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, LU 24.01.2008, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, MC 31.01.2008, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, FR 08.02.2008, GB 24.01.2008, IE 24.01.2008, LI 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 270 651** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 15.08.2007
(84) CH 15.08.2007

CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 270 652** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE 01.05.2010 (84) FR 02.11.2009
AT 30.10.2009

(11) **1 270 672** (51) ***C08L 89/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 28.06.2008 GR 15.02.2008
IE 30.06.2008 LI 14.11.2007
MC 30.06.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 270 679** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 LI 31.03.2008
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 270 728** (51) ***C12P 19/62***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 270 829** (51) ***E03D 1/14***
(84) CY 05.09.2007 (84) DK 05.09.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 270 835** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 24.05.2008 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 24.05.2008
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 270 851** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 21.03.2008 GR 06.03.2008
IE 21.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 270 866** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 05.03.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 LU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 271 027** (51) ***F16K 17/10***
(84) AT 10.06.2008 (84) BE 30.06.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
LU 10.06.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 30.06.2008 PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 271 039** (51) ***F16L 37/23***
(84) BG 05.03.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
BE 31.07.2008 FI 05.12.2007
LU 01.07.2008 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 271 053** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 14.11.2007 (84) LU 17.06.2008
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
MC 30.06.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 271 075** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 06.06.2008
GB 26.06.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 271 091** (51) ***F42C 15/40***
(84) AT 29.08.2007 (84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 271 304** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 18.06.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 271 320** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 271 453** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 271 471** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 27.06.2008 IE 27.06.2008
CY 23.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 271 473** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 FR 30.06.2008
IE 20.02.2008 LI 30.06.2008
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 271 565** (51) ***H01B 13/14***
(84) BE 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 LU 19.06.2008
GB 19.06.2008 IE 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 271 680** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 AT 17.04.2009

(11) **1 271 693** (51) ***H01Q 13/10***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 271 715** (51) ***H01R 33/46***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 31.01.2008 GR 08.02.2008
IE 31.01.2008 LI 07.11.2007
MC 31.01.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 271 764** (51) ***H03D 9/06***
(84) FR 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
AT 29.06.2009

(11) **1 271 798** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 18.06.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 271 834** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 271 882** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.05.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 14.05.2008

IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 271 904** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 271 968** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 02.05.2008 GB 02.05.2008
IE 02.05.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.05.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 271 972** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 30.04.2008
LU 18.04.2008 MC 30.04.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 272 078** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 26.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 LU 26.02.2008
MC 28.02.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 272 114** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.06.2007 (84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 13.03.2008
LU 13.03.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 272 120** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.04.2008
LI 23.01.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 272 127** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.05.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 272 140** (51) ***A61F 13/00***
(84) CY 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IE 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 272 145** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007 DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 IE 09.04.2008
LU 09.04.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 272 151** (51) ***A61K 8/86***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
LI 31.03.2008 LU 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 272 178** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 26.02.2008 LI 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 272 179** (51) ***A61K 31/403***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 272 215** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 17.04.2008
LI 10.10.2007 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 272 264** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CY 04.10.2006
DK 04.01.2007 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 LU 02.04.2007
MC 30.04.2007 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 272 308** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
LU 30.03.2008 GR 19.10.2007
IE 31.03.2008 LI 18.07.2007
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 272 342** (51) ***B32B 9/00***
(84) CY 12.03.2008 (84) DK 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 22.03.2008
IE 25.03.2008 MC 31.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 272 365** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 272 366** (51) ***B60D 1/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
LI 27.06.2007 PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 272 431** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 272 458** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 09.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 09.02.2008
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 272 459** (51) ***C07C 271/30***
(84) CY 27.06.2007 (84) DK 27.06.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 272 471** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 21.03.2008 LU 21.03.2008
MC 31.03.2008 PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 272 510** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 06.02.2008
GR 27.12.2007 IE 06.02.2008
LI 26.09.2007 MC 28.02.2008
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 272 514** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 LU 01.02.2008
MC 28.02.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 272 533** (51) ***C08F 4/651***
(84) CH 30.09.2008 (84) DK 03.09.2008
LU 24.09.2008 IE 24.09.2008
CY 03.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 272 591** (51) ***C10G 21/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 LU 10.04.2008

GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
TR 25.07.2007
IE 10.04.2008
PT 26.12.2007

(11) **1 272 614** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 09.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 28.02.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 272 642** (51) ***C12N 15/56***
(84) CY 18.04.2007
(84) TR 18.04.2007

(11) **1 272 651** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
LI 30.04.2008
NL 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) CH 30.04.2008
LU 13.04.2008
MC 30.04.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 272 721** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 272 750** (51) ***F02D 9/10***
(84) BE 30.04.2008
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 17.04.2008
IE 26.09.2007
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) CH 30.04.2008
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 30.04.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 272 809** (51) ***F42C 15/40***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 30.03.2008
IE 31.03.2008
NL 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008

(11) **1 272 810** (51) ***G01B 3/30***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DE 18.01.2008
ES 28.01.2008
LU 20.02.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 20.02.2008
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 272 817** (51) ***G01D 5/38***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 272 828** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 272 834** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 25.02.2008
LU 23.02.2008
(84) BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 272 848** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 272 855** (51) ***G01N 33/78***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 272 876** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 10.03.2008
LU 09.03.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 272 958** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
LU 16.03.2008
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 272 971** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 273 014** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
FI 09.05.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 273 017** (51) ***H01G 5/00***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
LU 06.04.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
IE 07.04.2008
LI 30.01.2008
MC 30.04.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 273 042** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 273 050** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 31.03.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 02.01.2008
LU 20.03.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) CH 31.03.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 273 057** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 273 131** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
(84) BE 17.10.2007
DK 17.10.2007
LU 22.01.2008
MC 31.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 273 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 26.03.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 26.03.2008
IT 16.01.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 273 142** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.04.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 10.04.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 10.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 273 144** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 273 156** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
MC 30.04.2008
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LU 11.04.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 273 160** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
MC 30.04.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 02.04.2008
LU 02.04.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 273 182** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
IT 02.05.2007

LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 273 185** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 273 188** (51) ***H04W 8/02***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 273 216** (51) ***A01B 63/14***
(84) AT 22.06.2008
CH 30.06.2008
ES 18.02.2008
LU 22.06.2008
IE 07.11.2007
MC 30.06.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 30.06.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 273 271** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 273 280** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 273 310** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
MC 31.05.2008
TR 24.10.2007
(84) DK 24.10.2007
LU 03.05.2008
IE 05.05.2008
PT 24.03.2008

(11) **1 273 340** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 273 368** (51) ***B21J 13/14***
(84) AT 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 19.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 273 409** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FR 23.05.2008
GB 18.06.2008
IE 18.06.2008
NL 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 18.06.2008
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 273 425** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 28.11.2007
CH 31.07.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
LU 03.07.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GR 29.02.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 273 527** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 17.01.2008
CH 31.01.2008
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
LU 17.01.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 27.06.2007
GB 27.06.2007
IE 27.06.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
SE 27.09.2007

(11) **1 273 564** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 26.06.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 26.06.2008
IT 20.02.2008
MC 30.06.2008
TR 20.02.2008
(84) CH 30.06.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LI 30.06.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 273 603** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 16.05.2008
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
FR 02.06.2008
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) CH 31.05.2008
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LU 16.05.2008
GR 27.12.2007
LI 31.05.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 273 608** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 19.03.2008
GB 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 273 665** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 273 732** (51) ***E04C 2/34***
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 04.07.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 273 743** (51) ***E04H 15/20***
(84) CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 273 817** (51) ***F16D 69/02***
(84) CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 30.06.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) BE 30.06.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
MC 30.06.2009
PT 06.09.2009
AT 12.06.2009

(11) **1 273 825** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
(84) CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 273 872** (51) ***F41H 7/02***
(84) AT 15.05.2008
CH 31.05.2008
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 31.05.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 15.05.2008
IE 17.10.2007
MC 31.05.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 273 918** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 273 927** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 273 971** (51) ***G03F 7/031***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 274 050** (51) ***G07F 17/32***
(84) CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) DK 10.10.2007
LU 19.06.2008
MC 30.06.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 274 066** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 03.07.2008
(84) CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 03.07.2008

IT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 274 094** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 16.07.2008
IE 07.07.2008 IT 16.04.2008
LI 31.07.2008 LU 05.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 274 096** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 274 139** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 04.07.2008
IE 04.07.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 274 179** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 LU 20.02.2008
GR 24.08.2007 IE 20.02.2008
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 274 231** (51) ***H04N 5/232***
(84) CH 30.06.2009 (84) BE 30.06.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 AT 15.06.2009

(11) **1 274 314** (51) ***A23C 19/076***
(84) CY 04.07.2007 (84) FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 274 348** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 14.04.2008 LI 26.09.2007
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 274 350** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LI 31.03.2008
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 274 373** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 DK 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 274 383** (51) ***A61F 13/538***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LU 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 31.03.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 274 388** (51) ***A61Q 5/00***
(84) CH 16.05.2007 (84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
LU 31.01.2008 GR 17.08.2007
LI 16.05.2007 MC 31.01.2008
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 274 403** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 25.07.2007 (84) GR 26.10.2007
LU 18.04.2008 PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 274 462** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009 AT 03.04.2009

(11) **1 274 477** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 12.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
LU 12.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 274 508** (51) ***B01L 1/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 03.04.2008 GR 06.03.2008
MC 30.04.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 274 514** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 274 519** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 23.01.2008
LU 02.04.2008 MC 30.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 274 531** (51) ***B23B 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 02.04.2008
GR 16.11.2007 IE 02.04.2008
LI 15.08.2007 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 274 546** (51) ***B25J 9/18***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 274 547** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 06.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 06.04.2008
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 274 553** (51) ***B29C 45/02***
(84) AT 15.03.2008 (84) BE 05.12.2007
CH 31.03.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 FR 31.03.2008
GB 15.03.2008 GR 06.03.2008
IE 17.03.2008 LI 31.03.2008
LU 15.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 274 617** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 19.04.2008 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 274 618** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 23.05.2007 (84) CY 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 274 717** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 07.04.2008 LI 30.04.2008
LU 06.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 274 726** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 274 729** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 02.04.2008 (84) DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 274 751** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 29.03.2008 GR 06.03.2008
IE 31.03.2008 LI 05.12.2007
MC 31.03.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 274 755** (51) ***C08F 281/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 30.04.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 GB 20.05.2008
IE 07.04.2008 IT 20.02.2008
LI 30.04.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 274 772** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 09.04.2008 LI 08.08.2007
LU 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 274 833** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 274 840** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 274 850** (51) ***C12N 15/60***
(84) CY 20.06.2007 (84) DK 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 274 861** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 274 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 10.04.2008 LU 10.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 274 886** (51) ***D01D 5/06***
(84) CY 30.05.2007 (84) DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 274 887** (51) ***D01D 5/092***
(84) GB 12.04.2009 (84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
AT 12.04.2009

(11) **1 274 900** (51) ***D21H 25/06***
(84) FI 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010
SE 16.12.2009 PT 16.04.2010
NL 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 274 946** (51) ***F16B 2/24***
(84) CY 06.06.2007 (84) DK 06.06.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IE 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 274 950** (51) ***F16D 65/46***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GB 16.04.2008
IE 07.04.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LU 06.04.2008
MC 30.04.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 274 991** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 27.06.2007 (84) CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 DK 27.06.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 275 004** (51) ***G01N 33/58***
(84) CY 13.06.2007 (84) LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 TR 13.06.2007

(11) **1 275 084** (51) ***G06K 19/16***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 12.01.2008
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 275 097** (51) ***G09B 17/04***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 275 108** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 03.03.2008 LI 28.11.2007
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 275 135** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 26.06.2008
IE 14.04.2008 LI 30.04.2008
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 275 143** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 DE 23.11.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 17.04.2008 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 275 148** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 06.07.2008
GR 20.03.2008 IE 07.07.2008
LI 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 275 187** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 275 192** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 275 206** (51) ***H04B 3/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IE 07.04.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LU 05.04.2008 MC 30.04.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 275 209** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008

CH	31.03.2008	CY	12.03.2008
DE	13.06.2008	DK	12.03.2008
ES	23.06.2008	FI	12.03.2008
LU	22.03.2008	IE	25.03.2008
IT	12.03.2008	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	SE	12.06.2008
TR	12.03.2008		

(11) **1 275 214** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
CH	15.08.2007	CY	15.08.2007
DE	16.11.2007	DK	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
LU	23.03.2008	GR	16.11.2007
IE	24.03.2008	LI	15.08.2007
MC	31.03.2008	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	SE	15.11.2007
TR	15.08.2007		

(11) **1 275 215** (51) ***H04N 1/00***

(84) AT 03.03.2010

(11) **1 275 225** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
CH	26.12.2007	CY	26.12.2007
DK	26.12.2007	ES	06.04.2008
FI	26.12.2007	GR	27.03.2008
IE	19.03.2008	LI	26.12.2007
LU	19.03.2008	MC	31.03.2008
PT	26.05.2008	SE	26.03.2008
TR	26.12.2007		

(11) **1 275 274** (51) ***H05B 3/14***

(84) BE	14.11.2007	(84) CY	14.11.2007
DK	14.11.2007	ES	25.02.2008
LU	25.01.2008	GR	15.02.2008
MC	31.01.2008	NL	14.11.2007
PT	14.04.2008	SE	14.02.2008
TR	14.11.2007		

(11) **1 275 275** (51) ***H05B 6/70***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
CH	15.08.2007	CY	15.08.2007
DK	15.08.2007	ES	26.11.2007
FI	15.08.2007	LU	19.04.2008
GR	16.11.2007	IE	21.04.2008
LI	15.08.2007	MC	30.04.2008
NL	15.08.2007	PT	15.01.2008
TR	15.08.2007		

(11) **1 275 277** (51) ***H05K 3/46***

(84) AT	20.06.2007	(84) BE	20.06.2007
CY	20.06.2007	DK	20.06.2007
ES	01.10.2007	FI	20.06.2007
GR	21.09.2007	IE	07.02.2008
LU	07.02.2008	MC	28.02.2008
NL	20.06.2007	PT	20.11.2007
SE	20.09.2007	TR	20.06.2007

(11) **1 275 302** (51) ***A21B 3/04***

(84) CY	08.08.2007	(84) DK	08.08.2007
ES	19.11.2007	FI	08.08.2007
GB	08.08.2007	GR	09.11.2007
IE	08.08.2007	NL	08.08.2007
PT	08.01.2008	SE	08.11.2007
TR	08.08.2007		

(11) **1 275 311** (51) ***A24C 5/18***

(84) FR	30.06.2009	(84) CH	30.06.2009
GB	12.06.2009	BE	30.06.2009
DK	26.11.2008	FI	26.11.2008
IE	26.11.2008	LI	30.06.2009
MC	30.06.2009	NL	26.11.2008
PT	27.04.2009	SE	26.02.2009
AT	12.06.2009		

(11) **1 275 412** (51) ***A61M 16/20***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
CH	30.06.2008	CY	16.04.2008
DK	16.04.2008	ES	27.07.2008
FI	16.04.2008	LU	25.06.2008
GB	16.07.2008	IE	25.06.2008
IT	16.04.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	SE	16.07.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 275 476** (51) ***B25H 1/06***

(84) AT	28.05.2008	(84) BG	28.08.2008
CH	31.07.2008	CZ	28.05.2008
DK	28.05.2008	EE	28.05.2008
ES	08.09.2008	LU	10.07.2008
IE	10.07.2008	CY	28.05.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
PT	28.10.2008	SK	28.05.2008
TR	28.05.2008		

(11) **1 275 514** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
FR	23.05.2008	GR	20.12.2007
LI	19.09.2007	NL	19.09.2007
PT	19.02.2008	SE	19.12.2007
SK	19.09.2007	TR	19.09.2007

(11) **1 275 522** (51) ***B42C 9/00***

(84) AT	28.11.2007	(84) BE	28.11.2007
BG	28.02.2008	CH	28.11.2007
CY	28.11.2007	CZ	28.11.2007
DK	28.11.2007	EE	28.11.2007
ES	11.03.2008	FI	28.11.2007
GR	29.02.2008	IE	10.07.2008
LI	28.11.2007	LU	10.07.2008
MC	31.07.2008	NL	28.11.2007
PT	28.04.2008	SE	28.02.2008
SK	28.11.2007	TR	28.11.2007

(11) **1 275 612** (51) ***B67C 3/00***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CH	31.07.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	FI	14.05.2008
LU	09.07.2008	IE	09.07.2008
CY	14.05.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	14.05.2008
PT	14.10.2008	SE	14.08.2008
SK	14.05.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 275 615** (51) ***B68G 7/08***

(84) AT	01.08.2007	(84) CH	01.08.2007
CY	01.08.2007	DK	01.08.2007
FI	01.08.2007	LI	01.08.2007
NL	01.08.2007	PT	02.01.2008
SE	01.11.2007	TR	01.08.2007

(11) **1 275 624** (51) ***C03C 17/00***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
CH	15.08.2007	CY	15.08.2007
DK	15.08.2007	ES	26.11.2007
FI	15.08.2007	GR	16.11.2007
LI	15.08.2007	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	SE	15.11.2007
TR	15.08.2007		

(11) **1 275 640** (51) ***C07C 263/10***

(84) AT	28.06.2008	(84) CH	30.06.2008
CY	19.12.2007	DK	19.12.2007
FI	19.12.2007	LU	28.06.2008
GR	20.03.2008	IE	19.12.2007
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
PT	19.05.2008	SE	19.03.2008
TR	19.12.2007		

(11) **1 275 682** (51) ***C08J 5/24***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
CH	19.12.2007	CY	19.12.2007
DK	19.12.2007	ES	30.03.2008
FI	19.12.2007	LU	23.03.2008
GR	20.03.2008	IE	24.03.2008
LI	19.12.2007	MC	31.03.2008
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	TR	19.12.2007

(11) **1 275 696** (51) ***C08L 79/00***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
CH	14.11.2007	CY	14.11.2007
DK	14.11.2007	ES	25.02.2008
FI	14.11.2007	LU	21.03.2008
GB	21.03.2008	GR	15.02.2008
IE	21.03.2008	LI	14.11.2007
MC	31.03.2008	NL	14.11.2007
PT	14.04.2008	SE	14.02.2008
TR	14.11.2007		

(11) **1 275 813** (51) ***E06B 9/68***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	30.06.2008
CH	30.06.2008	CY	02.01.2008
DK	02.01.2008	FI	02.01.2008
LU	19.06.2008	GB	02.01.2008
IE	02.01.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	PT	02.06.2008
SE	02.04.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 275 895** (51) ***F16N 25/02***

(84) BE	08.08.2007	(84) BG	08.11.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DE	09.11.2007	DK	08.08.2007
EE	08.08.2007	FI	08.08.2007
GR	09.11.2007	NL	08.08.2007
PT	08.01.2008	SE	08.11.2007
SK	08.08.2007	TR	08.08.2007

(11) **1 275 898** (51) ***F21S 8/00***

(84) BG	12.06.2008	(84) CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	ES	23.06.2008
BE	31.07.2008	FI	12.03.2008
LU	10.07.2008	GB	10.07.2008
IE	12.03.2008	IT	12.03.2008
MC	31.07.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	SE	12.06.2008
SK	12.03.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 275 905** (51) ***F24C 7/08***

(84) CH	31.05.2009	(84) BE	31.05.2009
DK	24.12.2008	ES	04.04.2009
FI	24.12.2008	IE	24.12.2008
LI	31.05.2009	MC	31.05.2009
NL	24.12.2008	PT	25.05.2009

SE 24.03.2009 AT 03.05.2009

(11) **1 275 917** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 10.07.2008 IE 10.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 276 091** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 05.07.2008
IE 07.07.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 276 175** (51) ***H01R 13/434***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
BE 31.07.2008 FI 28.05.2008
LU 10.07.2008 GB 28.08.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 276 232** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.07.2008 DK 14.05.2008
IE 13.07.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.07.2008
LU 13.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 276 252** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 276 263** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 06.06.2008
GR 29.02.2008 IE 06.06.2008
LI 28.11.2007 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 276 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 12.07.2008
GR 22.02.2008 IE 14.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 276 281** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 276 283** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
BE 31.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 04.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 276 383** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 30.03.2008 FR 28.03.2008
GB 30.03.2008 GR 02.11.2007
IE 31.03.2008 LI 01.08.2007
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 276 473** (51) ***A61K 9/72***
(84) BE 07.11.2007 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 276 474** (51) ***A61K 9/72***
(84) BE 13.06.2007 (84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 276 511** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 24.04.2008
GR 13.12.2007 IE 24.04.2008
LI 12.09.2007 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 276 515** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 23.04.2008 GB 23.04.2008
GR 06.03.2008 IE 23.04.2008
LI 05.12.2007 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 276 535** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 LU 12.03.2008
GB 12.03.2008 GR 26.10.2007
IE 12.03.2008 LI 25.07.2007
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 276 541** (51) ***A62B 18/00***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 AT 06.04.2009

(11) **1 276 543** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 276 547** (51) ***B01D 39/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 25.04.2008 LI 12.12.2007
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 276 614** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 276 651** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 28.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 28.03.2008
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 276 672** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 25.04.2008
GR 22.02.2008 IE 25.04.2008
LI 21.11.2007 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 276 741** (51) ***C07D 455/02***
(84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 30.04.2009
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
AT 05.04.2009

(11) **1 276 806** (51) ***C08K 5/372***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 LI 31.03.2008
LU 23.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 276 831** (51) ***C10G 21/16***
(84) AT 20.06.2007, CY 20.06.2007, GR 21.09.2007, LI 20.06.2007, TR 20.06.2007
(84) CH 20.06.2007, FI 20.06.2007, IE 20.03.2008, LU 20.03.2008

(11) **1 276 832** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, DK 25.07.2007, GR 26.10.2007, PT 26.12.2007
(84) BE 25.07.2007, CY 25.07.2007, LU 18.04.2008, LI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 276 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, LU 27.04.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, MC 30.04.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 276 890** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 02.01.2008, LU 19.04.2008, MC 30.04.2008, TR 02.01.2008
(84) DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 276 895** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 276 998** (51) ***F16D 65/095***
(84) CY 30.05.2007, ES 10.09.2007, FR 25.01.2008, GR 31.08.2007, IT 30.05.2007, PT 30.10.2007
(84) DK 30.05.2007, FI 30.05.2007, GB 30.05.2007, IE 30.05.2007, NL 30.05.2007, TR 30.05.2007

(11) **1 277 024** (51) ***F42C 9/16***
(84) AT 22.03.2008, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, IT 27.06.2007, PT 27.11.2007
(84) CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, LU 22.03.2008, IE 27.06.2007, NL 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 277 056** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, IE 11.04.2008, LU 11.04.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, MC 30.04.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 277 065** (51) ***G01S 15/10***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009

(11) **1 277 074** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 25.04.2008, CH 30.04.2008, DK 20.02.2008, LU 25.04.2008, LI 30.04.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, MC 30.04.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 277 076** (51) ***G02C 7/02***
(84) CY 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 02.04.2008, PT 02.09.2008
(84) DK 02.04.2008, LU 25.04.2008, MC 30.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 277 077** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 25.04.2008, CH 30.04.2008, DK 13.02.2008, LU 25.04.2008, LI 30.04.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 13.02.2008, MC 30.04.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 277 078** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 30.04.2008, DK 26.12.2007, LU 27.04.2008, IE 26.12.2007, PT 26.05.2008
(84) CY 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, MC 30.04.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 277 092** (51) ***G04F 1/06***
(84) AT 16.03.2008, CH 31.03.2008, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, GB 24.10.2007, IE 24.10.2007, LU 16.03.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 277 170** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.01.2008, CH 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IT 02.01.2008, LU 09.04.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, IE 09.04.2008, LI 02.01.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 277 178** (51) ***G07F 7/00***
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, FI 07.11.2007, IE 10.04.2008, LU 10.04.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, MC 30.04.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 277 201** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, IE 24.03.2008, LU 23.03.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, MC 31.03.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 277 213** (51) ***G21G 4/06***
(84) BE 16.05.2007, GR 17.08.2007, PT 16.10.2007
(84) CY 16.05.2007, NL 16.05.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 277 216** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 12.03.2008, CH 30.04.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 28.04.2008, MC 30.04.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 26.04.2008, LI 30.04.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 277 274** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 23.05.2007, CH 23.05.2007, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, IT 23.05.2007, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007, CY 23.05.2007, ES 03.09.2007, GR 24.08.2007, LI 23.05.2007, PT 23.10.2007, TR 23.05.2007

(11) **1 277 286** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 277 292** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.09.2007, CH 19.09.2007, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007, IE 24.03.2008, LU 23.03.2008, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007, CY 19.09.2007, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, LI 19.09.2007, MC 31.03.2008, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007

(11) **1 277 361** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, DK 25.07.2007, GR 26.10.2007, LI 25.07.2007, MC 31.03.2008, PT 26.12.2007, TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CY 25.07.2007, FI 25.07.2007, IE 31.03.2008, LU 29.03.2008, NL 25.07.2007, SE 25.10.2007

(11) **1 277 367** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, MC 31.03.2008, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 31.03.2008, LU 29.03.2008, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007

(11) **1 277 368** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, MC 31.03.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, FI 11.07.2007, IE 26.03.2008, LU 26.03.2008, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007

(11) **1 277 395** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 04.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GB 19.12.2007, IE 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 04.07.2008, GR 20.03.2008, LI 31.07.2008

MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 277 405** (51) ***A01N 47/36***
(84) CY 03.10.2007 (84) FI 03.10.2007
LU 25.04.2008 MC 30.04.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 277 411** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 22.04.2008 GB 23.04.2008
IE 22.04.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.04.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 277 454** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.04.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 23.04.2008
IT 05.03.2008 LI 30.04.2008
LU 23.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 277 457** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 31.07.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
BE 31.07.2008 FI 11.06.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.07.2008
LU 08.07.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 277 463** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 25.06.2008 LI 30.06.2008
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 277 494** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 277 543** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.06.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 24.06.2008 IE 24.06.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 277 544** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.06.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 24.06.2008
IE 24.06.2008 IT 12.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 277 568** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 31.07.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
BE 31.07.2008 FI 02.01.2008
FR 31.07.2008 GB 02.01.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.07.2008 LU 09.07.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 277 607** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 02.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
GB 09.07.2009 BE 31.07.2009
DK 02.01.2008 AT 09.07.2009
EE 02.01.2008 DE 02.02.2010
FI 02.01.2008 FR 31.07.2009
IE 02.01.2008 LI 31.07.2008
LU 09.07.2008 MC 31.07.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 277 644** (51) ***B62B 9/28***
(84) CY 02.04.2008 (84) IE 02.04.2008
MC 31.07.2008 PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 277 666** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 01.03.2008 GB 01.03.2008
GR 16.11.2007 IE 03.03.2008
LI 15.08.2007 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 277 714** (51) ***C04B 35/565***
(84) BE 09.12.2009

(11) **1 277 736** (51) ***C07D 209/08***
(84) BE 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 25.04.2008 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 277 782** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 02.07.2008 GR 22.02.2008
IE 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 277 798** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 277 825** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 FR 30.06.2008
IE 05.03.2008 LI 30.06.2008
LU 21.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 277 827** (51) ***C10L 1/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DE 03.02.2009
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.07.2008 IE 09.07.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.07.2008 LU 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 277 839** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 IE 21.04.2008
IT 27.02.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 277 881** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 277 885** (51) ***E01F 13/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
MC 31.07.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 277 891** (51) ***E03D 1/012***
(84) CY 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 277 894** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 MC 31.07.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 277 897** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007

CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 04.07.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 04.07.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 277 991** (51) ***F16H 47/00***
(84) CH 31.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 31.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
BE 31.05.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
AT 31.05.2009

(11) **1 278 032** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 25.04.2008
LU 25.04.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 278 051** (51) ***G01J 5/08***
(84) BE 30.06.2008
ES 03.08.2008
LU 10.06.2008
CY 23.04.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 278 064** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 18.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 18.07.2008
CY 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 278 066** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 278 108** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT 12.03.2008
DK 12.03.2008
BE 31.07.2008
LU 18.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 278 182** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DE 19.10.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 21.03.2008
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 278 184** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.05.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 15.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 15.05.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 278 274** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
ES 30.12.2007
NL 19.09.2007
SK 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 278 303** (51) ***H03H 11/24***
(84) CH 31.05.2009
DK 28.01.2009
IE 28.01.2009
MC 31.05.2009
AT 08.05.2009
BE 31.05.2009
FI 28.01.2009
LI 31.05.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 278 315** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 20.07.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 21.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 278 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 278 428** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 16.04.2008
DK 16.04.2008
LU 01.05.2008
MC 31.05.2008
SE 16.07.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 01.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 278 434** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 278 442** (51) ***A47G 29/10***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DE 16.11.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LU 24.04.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 278 490** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
MC 30.04.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 21.04.2008
LU 20.04.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 278 506** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 27.04.2008
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LU 27.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 30.04.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 278 513** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 278 517** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DE 31.08.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 278 532** (51) ***A61K 36/63***
(84) AT 16.01.2008
BE 30.04.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 30.04.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
GB 27.04.2009
CH 30.04.2008
DK 16.01.2008
LU 27.04.2008
LI 30.04.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 278 546** (51) ***A61K 39/42***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 278 559** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DE 01.11.2008
FI 26.03.2008
IE 28.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
GB 26.06.2008
IT 27.04.2008
LU 27.04.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 278 568** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.05.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
LU 01.05.2008
IT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 01.05.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 278 590** (51) ***B01D 71/68***
(84) CY 05.09.2007 (84) DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 278 601** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 278 612** (51) ***H01L 21/60***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 278 641** (51) ***B41J 15/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 13.03.2008 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 278 651** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
DK 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 278 717** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
LU 07.03.2008 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 278 783** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 30.04.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 17.04.2008
IT 20.02.2008 LI 30.04.2008
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 278 850** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 278 855** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 12.03.2008 (84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 FI 12.03.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 278 955** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 279 039** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 21.04.2008
LU 20.04.2008 MC 30.04.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 279 075** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 21.04.2008
IT 26.03.2008 LI 30.04.2008
LU 20.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 279 116** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 279 155** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 10.04.2008
GR 13.12.2007 IE 10.04.2008
LI 12.09.2007 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 279 167** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 GR 31.08.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 279 168** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 LU 08.03.2008
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 279 176** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 279 189** (51) ***H01L 21/30***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GB 27.05.2008
IE 25.04.2008 IT 27.02.2008
LI 30.04.2008 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 279 194** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 02.05.2008
GB 02.05.2008 GR 30.11.2007
IE 02.05.2008 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 279 202** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 03.05.2008 GB 03.05.2008
IE 05.05.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.05.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 279 247** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
FR 30.04.2008 GB 19.04.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
LI 30.04.2008 LU 19.04.2008
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 279 249** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 31.03.2008 LI 01.08.2007
LU 29.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 279 305** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IE 11.04.2008 LI 31.10.2007
LU 11.04.2008 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 279 381** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 279 387** (51) ***A61F 9/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
LU 21.06.2008 GB 21.06.2008
IE 27.02.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 279 395** (51) ***A61K 8/00***
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
LU 12.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 279 396** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 31.07.2008
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
BE 31.07.2008
LU 18.07.2008
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 279 411** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 279 441** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LI 31.07.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
BE 31.07.2008
LU 23.07.2008
IT 09.04.2008
MC 31.07.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 279 472** (51) ***B29C 31/10***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 279 478** (51) ***B29C 51/02***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 17.07.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 17.07.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 279 526** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
ES 19.01.2009
(84) GB 29.05.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.05.2009
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 279 579** (51) ***B61B 3/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.07.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
DE 03.02.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 26.07.2008
IT 28.05.2008
LU 26.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 279 580** (51) ***B61B 3/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.07.2008
CY 14.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
DE 03.02.2009
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 26.07.2008
IT 14.05.2008
LU 26.07.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 279 735** (51) ***C12N 15/30***
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
PT 11.01.2010
DK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 279 760** (51) ***D06F 58/28***
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 24.07.2008
IE 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) CH 31.07.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.07.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 279 791** (51) ***E06B 7/215***
(84) AT 15.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
MC 31.07.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 279 802** (51) ***F02B 1/12***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LU 17.07.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 279 805** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 12.06.2008
CH 30.06.2008
ES 15.09.2008
LU 12.06.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 279 874** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 279 914** (51) ***F27D 13/00***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LU 24.07.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 24.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 279 917** (51) ***F41C 3/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 279 947** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
LU 26.07.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 280 053** (51) ***G06F 9/44***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 280 149** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 09.07.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 280 242** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 06.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 06.07.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
BE 31.07.2008
LU 06.07.2008
IE 13.02.2008

LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
SK 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 280 286** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
BE 31.07.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
LU 22.07.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 280 350** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
DK 07.11.2007
LU 26.07.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 280 392** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 26.07.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 280 398** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 22.12.2008
MC 31.12.2008
TR 03.12.2008
(84) DK 03.12.2008
LU 22.12.2008
CY 03.12.2008
PT 04.05.2009

(11) **1 280 420** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 30.01.2008
CH 31.03.2008
DK 30.01.2008
LU 19.03.2008
LI 31.03.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.03.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 280 440** (51) ***A47G 9/02***
(84) GB 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 31.05.2009
ES 22.05.2009
FR 02.06.2009
MC 31.05.2009
PT 13.07.2009
AT 09.05.2009

(11) **1 280 443** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.04.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 18.04.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 18.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 280 448** (51) ***A47K 10/42***
(84) ES 07.06.2008
TR 27.02.2008
(84) IT 27.02.2008

(11) **1 280 452** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
FI 18.04.2007
LI 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
GR 19.07.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 280 578** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
LU 27.04.2008
TR 05.03.2008
(84) CH 30.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008

(11) **1 280 587** (51) ***A63F 9/06***
(84) AT 04.05.2008
CH 31.05.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 04.05.2008
IE 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 280 604** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 12.05.2008
PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 10.05.2008
MC 31.05.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 280 607** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.05.2008
DK 12.03.2008
LU 10.05.2008
LI 31.05.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 280 625** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 09.04.2008
LU 09.04.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 30.04.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 280 638** (51) ***B27K 5/06***
(84) CY 10.10.2007
MC 31.05.2008
(84) GR 11.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 280 648** (51) ***B29C 45/54***
(84) BE 30.04.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 05.06.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 280 664** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DE 27.06.2008
ES 07.07.2008
LU 08.05.2008
IE 08.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 280 665** (51) ***B41F 13/18***
(84) AT 26.01.2008
CY 11.07.2007
LU 26.01.2008
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 31.01.2008
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 280 667** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 280 701** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 280 710** (51) ***B65D 39/00***
(84) DK 28.11.2007
GB 28.11.2007
LU 15.03.2008
SE 28.02.2008
(84) FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
NL 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 280 719** (51) ***B65G 47/26***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 280 769** (51) ***C07D 207/26***
(84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
SE 04.10.2007
(84) DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 280 787** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT 03.05.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.05.2008
SE 02.04.2008
(84) CH 31.05.2008
DK 02.01.2008
LU 03.05.2008
LI 31.05.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 280 882** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 280 889** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 11.05.2008
IE 12.05.2008
PT 29.01.2008

SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 280 920** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 280 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 11.05.2008 FR 02.06.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 280 943** (51) ***C23C 8/22***
(84) BE 28.02.2008 (84) CH 29.02.2008
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 22.02.2008
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 280 986** (51) ***F02B 53/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 14.03.2008 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 280 991** (51) ***F02M 61/16***
(84) GB 11.04.2009 (84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 AT 11.04.2009

(11) **1 281 015** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 LU 27.04.2008
GR 02.11.2007 IE 28.04.2008
LI 01.08.2007 MC 30.04.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 281 051** (51) ***G01F 23/296***
(84) CH 31.05.2009 (84) BE 31.05.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 02.06.2009
IE 18.03.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
AT 08.05.2009

(11) **1 281 052** (51) ***G01J 3/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 31.03.2008
LU 30.03.2008 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 281 054** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 10.05.2008 IE 12.05.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 281 068** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 08.05.2008
IT 26.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 281 081** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 04.05.2008 FR 02.06.2008
GB 16.01.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 281 083** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.06.2007 (84) CY 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 281 087** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 04.05.2008 GB 04.05.2008
IE 05.05.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 281 092** (51) ***G01R 33/341***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 07.03.2007
GR 08.06.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 281 169** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 11.05.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 281 200** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 12.04.2008
GR 27.12.2007 IE 14.04.2008
LI 26.09.2007 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 281 211** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 281 237** (51) ***H03K 3/012***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 14.04.2008 LI 26.09.2007
LU 13.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 281 255** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 04.05.2008
IE 05.05.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 281 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 19.04.2008
GR 16.11.2007 IE 21.04.2008
LI 15.08.2007 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 281 298** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 03.04.2008 LI 12.09.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 281 299** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 IE 03.04.2008
LI 19.09.2007 LU 03.04.2008

MC 30.04.2008
SE 19.12.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 281 377** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 281 395** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 281 440** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 09.07.2008
IT 09.04.2008
MC 31.07.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.07.2008
LI 31.07.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 281 451** (51) ***B21D 7/022***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 281 460** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.04.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
LU 23.04.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 23.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 281 489** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 281 516** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 01.08.2008
IE 01.08.2008
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 281 549** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 281 609** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 281 622** (51) ***B65D 5/50***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 281 670** (51) ***C01B 31/34***
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
(84) CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 11.02.2008
LU 11.02.2008
NL 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 281 692** (51) ***C04B 9/04***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 281 704** (51) ***C07D 263/42***
(84) AT 26.07.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
BE 31.07.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 281 832** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 10.07.2008
IT 10.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 281 851** (51) ***F02D 31/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
LU 13.07.2008
MC 31.07.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 281 883** (51) ***F16D 1/072***
(84) CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LI 30.06.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 30.06.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
MC 30.06.2009
PT 15.06.2009
AT 04.06.2009

(11) **1 281 884** (51) ***F16D 1/072***
(84) CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 30.06.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 30.06.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
AT 04.06.2009

(11) **1 281 908** (51) ***F16L 29/02***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 18.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 18.07.2008
IT 12.03.2008
LU 18.07.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 281 913** (51) ***F23H 7/08***
(84) BG 02.10.2008
CY 02.07.2008
(84) EE 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 282 089** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 282 094** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
LU 25.07.2008
IE 25.07.2008
SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
MC 31.07.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 282 174** (51) ***H01L 41/053***
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
LU 16.07.2008
CY 18.06.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
BE 31.07.2008
IE 18.06.2008
MC 31.07.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 282 297** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 282 342** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 03.06.2008
CH 30.06.2008
DK 12.12.2007
LU 03.06.2008
IE 12.12.2007
MC 30.06.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 30.06.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 282 387** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 09.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 09.05.2008 GR 06.12.2007
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 282 412** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT 11.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 11.05.2008 DK 16.01.2008
ES 12.05.2008 FI 16.01.2008
LU 11.05.2008 IE 12.05.2008
IT 11.05.2008 MC 31.05.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 282 513** (51) ***B41F 13/03***
(84) AT 05.05.2008 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 05.05.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 282 518** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 15.05.2008 (84) BE 31.05.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 15.05.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 31.05.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 282 519** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 16.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 16.05.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 282 520** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 16.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 16.05.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 282 547** (51) ***B60T 17/08***
(84) FR 02.06.2009 (84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PT 01.06.2009
AT 11.05.2009

(11) **1 282 573** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 13.04.2008
IE 14.04.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.04.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 282 604** (51) ***C07D 223/12***
(84) CY 09.01.2008 (84) DK 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 09.05.2008
IE 09.05.2008 MC 31.05.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 282 605** (51) ***C07D 233/42***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 19.02.2008
IE 19.02.2008 LI 02.01.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 282 610** (51) ***C07D 265/36***
(84) AT 12.04.2008 (84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 25.07.2007 LU 12.04.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 282 653** (51) ***C08F 120/00***
(84) DK 28.05.2008 (84) FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
MC 31.07.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 282 677** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 07.05.2008
IE 07.05.2008 LI 16.01.2008
MC 31.05.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 282 680** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 10.05.2008 GR 06.12.2007
IE 12.05.2008 LI 05.09.2007
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 282 682** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DE 17.08.2007 DK 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 282 686** (51) ***C12N 1/19***
(84) CY 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
LU 15.05.2008 GB 15.05.2008
GR 16.11.2007 IE 15.05.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 282 700** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 282 708** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 28.12.2008 IE 28.12.2008
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 282 743** (51) ***E01B 3/44***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 11.05.2008 IE 12.05.2008
IT 26.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 282 757** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.05.2008 CY 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 07.05.2008 IE 07.05.2008
IT 19.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 282 819** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.05.2009 (84) FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 31.05.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 AT 08.05.2009

(11) **1 282 822** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 31.03.2008
LI 19.12.2007 LU 30.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 282 832** (51) ***G01S 13/86***
(84) BE 31.05.2009 (84) DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 MC 31.05.2009
PT 06.04.2009 AT 16.05.2009

(11) **1 282 906** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 17.05.2008
GR 18.01.2008 IE 19.05.2008
LI 17.10.2007 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 282 938** (51) ***H02P 27/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 09.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 282 943** (51) ***H04B 1/12***
(84) AT 26.04.2008, CH 30.04.2008, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GB 15.08.2007, IE 15.08.2007, MC 30.04.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 26.04.2008, GR 16.11.2007, LI 30.04.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007

(11) **1 282 948** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, LU 08.05.2008, IE 08.05.2008, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 282 959** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 15.05.2008, IE 15.05.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007

(11) **1 282 965** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DE 12.10.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, LI 11.07.2007, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007

(11) **1 282 989** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.07.2007, CH 04.07.2007, DK 04.07.2007, GR 05.10.2007, PT 04.12.2007, TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007, CY 04.07.2007, ES 15.10.2007, LI 04.07.2007, SE 04.10.2007

(11) **1 282 990** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007

(11) **1 283 011** (51) ***A21D 2/18***
(84) CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 06.08.2008, IE 02.04.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, GB 06.08.2008, MC 31.08.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 283 033** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, IE 20.02.2008, MC 31.07.2008, SE 20.05.2008, TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, LU 24.07.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 283 091** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 19.03.2008, CH 31.08.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, IE 08.08.2008, LU 08.08.2008, PT 26.08.2008, TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 283 109** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 09.08.2008, IT 02.07.2008, LU 09.08.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008, TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 31.08.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, FR 01.09.2008, CY 02.07.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 02.12.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 283 149** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 07.08.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 07.08.2008, GR 15.02.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GB 14.11.2007, IE 14.11.2007, SK 14.11.2007

(11) **1 283 274** (51) ***C22B 11/00***
(84) CY 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007
(84) DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, IE 31.10.2007, SE 31.01.2008

(11) **1 283 296** (51) ***D06N 3/04***
(84) BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, PT 26.02.2008, SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 26.09.2007, IE 26.09.2007, SE 26.12.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 283 304** (51) ***E01F 8/02***
(84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 19.03.2008, MC 31.07.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 30.07.2008, IT 19.03.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 283 507** (51) ***G07F 11/54***
(84) BE 31.08.2008, ES 20.10.2008, LU 08.08.2008, CY 09.07.2008, MC 31.08.2008, PT 09.12.2008, TR 09.07.2008
(84) DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008

(11) **1 283 512** (51) ***G09F 7/16***
(84) CY 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 08.08.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) DK 12.03.2008, LU 08.08.2008, MC 31.08.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 283 581** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 283 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008, TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, LU 12.08.2008, MC 31.08.2008, PT 05.05.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 283 665** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, BE 31.07.2008, LU 30.07.2008, CY 07.05.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, MC 31.07.2008, SE 07.08.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 283 684** (51) ***A42B 3/04***
(84) CY 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) DK 29.08.2007, LU 21.05.2008, IE 29.08.2007, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 283 693** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 25.06.2008, CH 31.10.2008, FI 25.06.2008, IE 02.10.2008, LI 31.10.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008, DK 25.06.2008, LU 02.10.2008, CY 25.06.2008, MC 31.10.2008, PT 25.11.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 283 711** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 19.03.2008, CY 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 06.05.2008, MC 31.05.2008, PT 26.08.2008, TR 19.03.2008
(84) CH 31.05.2008, DK 19.03.2008, LU 04.05.2008, LI 31.05.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008

(11) **1 283 719** (51) ***A61K 39/35***
(84) CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, PT 06.02.2008
(84) DK 05.09.2007, LU 20.04.2008, MC 30.04.2008, TR 05.09.2007

(11) **1 283 739** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, DK 01.08.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, FI 01.08.2007, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007

(11) **1 283 758** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 20.02.2008, CH 30.04.2008, DE 21.05.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008

ES 31.05.2008
FR 30.04.2008
IE 20.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IT 20.02.2008
LU 24.04.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 283 781** (51) ***B41J 13/12***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.05.2008
DK 13.02.2008
LU 25.05.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 283 801** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
DK 18.07.2007
LU 02.02.2008
IE 04.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 283 826** (51) ***C07C 323/01***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.11.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 01.12.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 283 863** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 31.05.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 18.05.2008
IE 19.05.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 283 875** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 25.07.2007
PT 26.12.2007
(84) GR 26.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 283 925** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 23.12.2009
PT 23.04.2010
(84) ES 03.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 283 926** (51) ***E04C 2/16***
(84) CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 283 977** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 15.05.2008
IE 15.05.2008
MC 31.05.2008
SE 03.01.2008
(84) CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 283 989** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 284 058** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DE 12.10.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 284 073** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 22.05.2008
IE 22.05.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 284 115** (51) ***A47C 1/03***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 284 127** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 17.08.2008
CH 31.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
(84) BE 31.08.2008
DK 13.08.2008
LU 17.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 284 146** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 284 188** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 284 201** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 08.08.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 08.08.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 284 276** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 284 285** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 25.07.2008
LU 25.07.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 284 300** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 06.08.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 284 301** (51) ***C23C 2/08***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 06.02.2008
LU 06.02.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 284 315** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 284 323** (51) ***E01C 23/04***
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 12.08.2008
IE 12.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 284 355** (51) ***F02F 1/00***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 284 516** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 03.07.2008
LI 31.07.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 03.07.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008

NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 284 545** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.08.2008
FI 02.07.2008
IE 13.08.2008
IT 02.07.2008
LU 13.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FR 01.09.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 284 596** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 284 622** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 284 624** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 17.05.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 284 629** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 284 645** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 29.05.2008
MC 31.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 29.05.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 284 653** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
FR 02.06.2008
GR 29.02.2008
IT 08.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 08.05.2008
GB 08.05.2008
IE 08.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 284 687** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 23.05.2008
IE 23.05.2008
PT 19.05.2008
BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 284 698** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
TR 18.07.2007
BE 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 284 725** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 20.04.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 284 734** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
FR 02.06.2008
IE 30.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
DE 02.12.2008
ES 01.09.2008
LU 30.05.2008
GB 21.08.2008
CY 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 284 786** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 284 793** (51) ***A63C 13/00***
(84) BE 30.04.2008
DK 19.12.2007
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LU 25.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 284 798** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 17.05.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 284 813** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 284 835** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 06.03.2008
LU 06.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 284 849** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 30.04.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 284 902** (51) ***B62K 19/34***
(84) CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
MC 31.05.2008
SE 21.02.2008
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 284 907** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 10.04.2008
LU 10.04.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 284 966** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 284 981** (51) ***C07F 17/00***
(84) CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 284 987** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 285 002** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
PT 18.12.2007
BE 18.07.2007
GR 19.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 285 024** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 27.03.2008
LI 16.01.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.04.2008
IT 16.01.2008
LU 27.03.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 285 035** (51) ***C09D 175/06***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 285 085** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DE 17.04.2008
ES 27.04.2008
LU 16.05.2008
IT 16.01.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.05.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 285 130** (51) ***D21H 17/67***
(84) CH 12.09.2007, DK 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007, LU 17.05.2008, IE 19.05.2008, MC 31.05.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 285 140** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 04.05.2008, CH 31.05.2008, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, MC 31.05.2008, TR 19.12.2007
(84) BE 31.05.2008, CY 19.12.2007, ES 05.05.2008, LU 04.05.2008, LI 31.05.2008, SE 05.05.2008

(11) **1 285 160** (51) ***F02G 1/043***
(84) BE 31.05.2008, CY 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 29.05.2008, IT 16.04.2008, MC 31.05.2008, PT 16.09.2008, TR 16.04.2008
(84) CH 31.05.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 16.04.2008, LI 31.05.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008

(11) **1 285 239** (51) ***G01F 23/284***
(84) CH 31.05.2009, BE 31.05.2009, ES 29.06.2009, IE 18.03.2009, MC 31.05.2009, PT 26.08.2009, AT 08.05.2009
(84) GB 18.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, LI 31.05.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 285 405** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.05.2009, BE 31.05.2009, ES 18.04.2009, IE 07.01.2009, MC 31.05.2009, PT 08.06.2009, AT 14.05.2009
(84) GB 14.05.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, LI 31.05.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009

(11) **1 285 420** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DE 17.04.2008, ES 27.04.2008, LU 16.05.2008, IT 16.01.2008, MC 31.05.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.05.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 285 507** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 09.04.2008, LU 09.04.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, MC 30.04.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 285 535** (51) ***H04N 7/26***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 285 541** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 10.05.2008, CH 31.05.2008, DK 24.10.2007, FI 10.05.2008, FR 02.06.2008, GR 25.01.2008, IT 10.05.2008, MC 31.05.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 31.05.2008, CY 24.10.2007, ES 12.05.2008, LU 10.05.2008, GB 10.05.2008, IE 24.10.2007, LI 31.05.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 285 551** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DE 13.03.2008, ES 23.03.2008, LU 11.05.2008, IE 12.05.2008, MC 31.05.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 285 578** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, GR 01.02.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008, TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, LI 31.10.2007, PT 31.03.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 285 588** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 16.07.2008, IE 16.07.2008, MC 31.07.2008, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 285 592** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 03.08.2008, BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 31.08.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 03.08.2008, MC 31.08.2008, SE 16.04.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 285 621** (51) ***A47K 3/28***
(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, BE 31.07.2008, LU 15.07.2008, IE 02.01.2008, MC 31.07.2008, PT 02.06.2008, SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, IT 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 285 655** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 30.05.2007, CH 30.05.2007, DK 30.05.2007, GR 31.08.2007, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007
(84) BE 30.05.2007, CY 30.05.2007, FI 30.05.2007, LI 30.05.2007, PT 30.10.2007, TR 30.05.2007

(11) **1 285 672** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008, TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 285 720** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 16.08.2008, CH 31.08.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 16.08.2008, IE 27.02.2008, LI 31.08.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, GB 16.08.2008, IT 27.02.2008, MC 31.08.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 285 722** (51) ***B23Q 1/58***
(84) BG 26.12.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 26.09.2007, IE 26.09.2007, PT 26.02.2008, SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 285 733** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, GR 04.01.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, IE 03.10.2007, SK 03.10.2007

(11) **1 285 771** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GB 31.07.2008, IE 31.07.2008, LU 31.07.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, MC 31.07.2008, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 285 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, IE 04.08.2008, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, GR 08.02.2008, IT 02.08.2008, LU 02.08.2008, SE 03.08.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 285 868** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, ES 13.04.2008, IE 15.07.2008

IT	02.01.2008	LI	02.01.2008
LU	15.07.2008	MC	31.07.2008
PT	02.06.2008	SE	02.04.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 285 914** (51) ***C07D 213/74***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
CH	19.12.2007	CY	19.12.2007
DE	20.03.2008	DK	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
LU	13.08.2008	GR	20.03.2008
LI	19.12.2007	MC	31.08.2008
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	TR	19.12.2007

(11) **1 285 947** (51) ***A61K 31/4425***

(84) AT	20.02.2008	(84) CY	20.02.2008
DK	20.02.2008	ES	31.05.2008
FI	20.02.2008	IE	19.05.2008
MC	31.05.2008	PT	21.07.2008
SE	20.05.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 285 949** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	31.08.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	LU	21.08.2008
IE	21.08.2008	CY	21.05.2008
IT	21.05.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	SE	21.08.2008
SK	21.05.2008	TR	21.05.2008

(11) **1 285 962** (51) ***C12N 9/02***

(84) AT	07.08.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	13.05.2008	CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008	DK	13.02.2008
EE	13.02.2008	ES	24.05.2008
FI	13.02.2008	LU	07.08.2008
IE	13.02.2008	IT	13.02.2008
MC	31.08.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	SE	13.05.2008
SK	13.02.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 285 971** (51) ***C12Q 1/70***

(84) BG	10.01.2008	(84) CY	10.10.2007
CZ	10.10.2007	DK	10.10.2007
EE	10.10.2007	ES	21.01.2008
FI	10.10.2007	GR	11.01.2008
PT	10.03.2008	SE	10.01.2008
SK	10.10.2007	TR	10.10.2007

(11) **1 286 018** (51) ***E06B 9/68***

(84) AT	16.08.2008	(84) BE	31.08.2008
CY	02.01.2008	DK	02.01.2008
FI	02.01.2008	IE	02.01.2008
LU	16.08.2008	MC	31.08.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
SE	02.04.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 286 059** (51) ***F15B 13/00***

(84) AT	16.08.2008	(84) BG	28.02.2008
CY	28.11.2007	CZ	28.11.2007
DK	28.11.2007	EE	28.11.2007
FI	28.11.2007	LU	16.08.2008
GR	29.02.2008	IE	28.11.2007
NL	28.11.2007	PT	28.04.2008
SE	28.02.2008	SK	28.11.2007
TR	28.11.2007		

(11) **1 286 142** (51) ***G01J 5/30***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
CH	31.08.2008	CY	12.03.2008
DK	12.03.2008	ES	23.06.2008
FI	12.03.2008	IE	18.08.2008
IT	12.03.2008	LI	31.08.2008
LU	17.08.2008	MC	31.08.2008
NL	12.03.2008	PT	18.08.2008
SE	12.06.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 286 214** (51) ***G03C 7/30***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	31.08.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
DK	12.03.2008	EE	12.03.2008
ES	23.06.2008	FI	12.03.2008
LU	23.08.2008	GB	23.08.2008
IE	25.08.2008	IT	12.03.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	12.03.2008	PT	18.08.2008
SE	12.06.2008	SK	12.03.2008
TR	12.03.2008		

(11) **1 286 295** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
CH	12.12.2007	CY	12.12.2007
DK	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	LU	07.05.2008
GR	13.03.2008	IE	07.05.2008
LI	12.12.2007	MC	31.05.2008
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
SE	12.03.2008	TR	12.12.2007

(11) **1 286 335** (51) ***G11B 5/03***

(84) AT	16.08.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	27.05.2008	CH	31.08.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008
DK	27.02.2008	EE	27.02.2008
ES	07.06.2008	FI	27.02.2008
LU	16.08.2008	IE	27.02.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
SE	27.05.2008	SK	27.02.2008
TR	27.02.2008		

(11) **1 286 401** (51) ***H01L 31/042***

(84) CY	13.06.2007	(84) DK	13.06.2007
FI	13.06.2007	FR	08.02.2008
GR	14.09.2007	IE	13.06.2007
NL	13.06.2007	PT	13.11.2007
SE	13.09.2007	TR	13.06.2007

(11) **1 286 404** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	28.05.2008
BG	28.08.2008	CH	31.08.2008
CZ	28.05.2008	DK	28.05.2008
EE	28.05.2008	ES	08.09.2008
FI	28.05.2008	LU	14.08.2008
GB	28.08.2008	IE	14.08.2008
CY	28.05.2008	IT	28.05.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
SE	28.08.2008	SK	28.05.2008
TR	28.05.2008		

(11) **1 286 421** (51) ***H01R 4/24***

(84) AT	26.07.2008	(84) BG	05.03.2008
CY	05.12.2007	CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007	EE	05.12.2007
ES	16.03.2008	BE	31.07.2008
FI	05.12.2007	LU	26.07.2008
GR	06.03.2008	IE	05.12.2007
MC	31.07.2008	NL	05.12.2007
PT	05.05.2008	SE	05.03.2008
SK	05.12.2007	TR	05.12.2007

(11) **1 286 492** (51) ***H04L 5/20***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	31.08.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	FI	02.04.2008
IE	12.08.2008	IT	02.04.2008
LI	31.08.2008	LU	12.08.2008
MC	31.08.2008	NL	02.04.2008
PT	02.09.2008	SE	02.07.2008
SK	02.04.2008	TR	02.04.2008

(11) **1 286 617** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
CH	05.09.2007	CY	05.09.2007
DK	05.09.2007	FI	05.09.2007
LU	19.04.2008	GR	06.12.2007
IE	21.04.2008	LI	05.09.2007
MC	30.04.2008	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	SE	05.12.2007
TR	05.09.2007		

(11) **1 286 634** (51) ***A61F 9/008***

(84) AT	07.11.2007	(84) BE	07.11.2007
CH	07.11.2007	CY	07.11.2007
DK	07.11.2007	FI	07.11.2007
LU	21.05.2008	GR	08.02.2008
IE	21.05.2008	LI	07.11.2007
MC	31.05.2008	NL	07.11.2007
PT	07.04.2008	SE	07.02.2008
TR	07.11.2007		

(11) **1 286 647** (51) ***A61K 8/49***

(84) BE	31.05.2008	(84) CY	09.01.2008
DK	09.01.2008	ES	20.04.2008
FI	09.01.2008	IE	09.01.2008
IT	09.01.2008	LU	25.05.2008
MC	31.05.2008	NL	09.01.2008
PT	09.06.2008	SE	09.04.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 286 664** (51) ***A61K 31/565***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	25.07.2007
CH	25.07.2007	CY	25.07.2007
DK	25.07.2007	ES	05.11.2007
FI	25.07.2007	FR	21.03.2008
GR	26.10.2007	LI	25.07.2007
NL	25.07.2007	PT	26.12.2007
SE	25.10.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 286 682** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 03.03.2010

(11) **1 286 690** (51) ***A61K 38/34***

(84) AT	04.07.2007	(84) BE	04.07.2007
CH	04.07.2007	CY	04.07.2007
DE	05.10.2007	DK	04.07.2007
ES	15.10.2007	FI	04.07.2007
FR	29.02.2008	GR	05.10.2007
LI	04.07.2007	NL	04.07.2007
PT	04.12.2007	SE	04.10.2007
TR	04.07.2007		

(11) **1 286 691** (51) ***A61K 38/34***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007

CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GB 02.05.2008
IE 02.05.2008
LU 02.05.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 286 730** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 12.04.2008
NL 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
MC 30.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 286 768** (51) ***B01J 32/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 29.05.2008
IE 29.05.2008
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 29.05.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 286 798** (51) ***B22D 27/04***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 19.05.2008
LI 31.05.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 286 802** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT 06.06.2008
CH 30.06.2008
DE 01.01.2009
ES 14.01.2008
LU 06.06.2008
GB 03.10.2007
IE 03.10.2007
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
FR 04.07.2008
GR 04.01.2008
LI 30.06.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 286 835** (51) ***B41F 21/00***
(84) BE 30.04.2008
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LU 28.04.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 286 885** (51) ***B63H 11/12***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 286 889** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DE 27.03.2008
ES 06.04.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
LU 11.06.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
GB 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 286 942** (51) ***C07C 51/215***
(84) CH 31.05.2009
DK 22.04.2009
IE 22.04.2009
MC 31.05.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 31.05.2009
FI 22.04.2009
LI 31.05.2009
NL 22.04.2009
AT 03.05.2009

(11) **1 286 999** (51) ***C07D 491/14***
(84) CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
SE 19.03.2008
(84) DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
LU 28.03.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 287 006** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT 24.10.2007
DK 24.10.2007
LU 06.06.2008
MC 30.06.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 287 012** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DE 26.10.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 287 014** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DE 20.03.2008
ES 30.03.2008
GB 16.04.2008
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 287 024** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 08.05.2008
LU 08.05.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
MC 31.05.2008
SE 26.03.2008

(11) **1 287 054** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 287 081** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
LU 05.06.2008
MC 30.06.2008
SE 13.05.2008
IE 05.06.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 287 118** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 16.01.2008
MC 31.05.2008
(84) LU 28.05.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 287 144** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 287 147** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 287 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 287 173** (51) ***C22C 14/00***
(84) BE 31.05.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
(84) CH 31.05.2008
DK 16.01.2008
LU 17.05.2008
LI 31.05.2008
NL 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 287 176** (51) ***C22C 38/44***
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 287 191** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) CH 24.10.2007
DE 25.01.2008
ES 04.02.2008
GB 17.04.2008
IE 17.04.2008
LU 17.04.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 287 212** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.05.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
LI 31.05.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 16.07.2008
IT 16.04.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 287 324** (51) ***G01L 5/00***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 287 337** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 30.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 30.05.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 287 339** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 12.09.2007
DK 12.09.2007
LU 05.06.2008
IE 05.06.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 287 359** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 287 361** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.06.2008
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 01.06.2008
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 287 373** (51) ***G01R 33/50***
(84) AT 19.05.2008
CH 31.05.2008
ES 25.08.2008
LU 19.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 31.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
FR 02.06.2008
CY 14.05.2008
LI 31.05.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 287 375** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
LI 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007
GR 19.07.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 287 400** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 24.05.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 287 416** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 287 444** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 287 480** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 25.02.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 287 483** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 287 517** (51) ***G09F 27/00***
(84) BE 30.06.2009
ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 30.06.2009
PT 26.08.2009
AT 01.06.2009

(11) **1 287 545** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 22.05.2008
IE 22.05.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 287 550** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 287 557** (51) ***H01L 23/538***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 287 604** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 287 614** (51) ***H03K 17/74***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.05.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 19.06.2008
IT 19.03.2008
MC 31.05.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 04.05.2008
IE 06.05.2008
LI 31.05.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 287 627** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 01.06.2008
IE 02.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 287 672** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DE 16.11.2007
ES 26.11.2007
GB 04.05.2008
IE 05.05.2008
LU 04.05.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 287 705** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 287 710** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
LU 18.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 287 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007
CH 31.05.2008
DE 28.12.2007
ES 06.01.2008
LU 18.05.2008
GR 27.12.2007
LI 31.05.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 287 722** (51) ***H05B 3/52***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.06.2008
DE 10.07.2008
ES 20.07.2008
LU 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 287 737** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 02.09.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 02.09.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 30.09.2008
GB 02.10.2008
CY 02.07.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 287 782** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
CY 13.08.2008
LU 20.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008

PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 287 823** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
DK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 287 833** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 287 896** (51) ***B04C 3/04***
(84) AT 01.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 01.08.2008
CY 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 287 900** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 19.08.2008
CH 31.08.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
LI 31.08.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 19.08.2008
CY 18.06.2008
MC 31.08.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 287 910** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
MC 30.06.2008
SE 07.02.2008
(84) CH 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 287 935** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LU 21.08.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 287 937** (51) ***B23K 9/28***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
LU 21.08.2008
PT 19.05.2008
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 287 963** (51) ***B29C 45/17***
(84) FR 30.06.2009
GB 08.07.2009
FI 08.04.2009
LI 30.06.2009
SE 08.07.2009
(84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
IE 08.04.2009
MC 30.06.2009
AT 27.06.2009

(11) **1 287 971** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 287 973** (51) ***B29D 23/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 07.08.2008
MC 31.08.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 287 975** (51) ***B30B 11/00***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
BE 31.07.2008
IE 02.04.2008
NL 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
FI 02.04.2008
MC 31.07.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 287 977** (51) ***B30B 11/00***
(84) AT 01.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 01.08.2008
LI 31.08.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.08.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 287 991** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 21.08.2008
LI 31.08.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.08.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 21.08.2008
CY 11.06.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 287 993** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 03.09.2008
IE 03.09.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 288 025** (51) ***B60C 29/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 288 030** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
CY 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
EE 21.05.2008
LU 05.08.2008
IE 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 288 031** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 05.08.2008
IE 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 05.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 288 048** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 02.08.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 02.08.2008
IE 12.03.2008
LI 31.08.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 02.08.2008
IT 12.03.2008
MC 31.08.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 288 067** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 288 131** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 10.08.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 10.08.2008
IE 05.03.2008
LI 31.08.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 10.08.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 288 151** (51) ***B65H 29/06***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007

EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 288 177** (51) ***C04B 35/657***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 30.05.2008
IE 30.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 30.05.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 288 194** (51) ***C07C 249/14***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 288 212** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 10.07.2008
IT 23.04.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 10.07.2008
CY 23.04.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 288 235** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT 03.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
BE 31.07.2008
LU 03.07.2008
IE 20.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
GB 03.07.2008
LI 31.07.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 288 245** (51) ***C08G 77/06***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 288 286** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 02.09.2008
IE 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 288 374** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 288 391** (51) ***E04G 9/10***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 288 400** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 27.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 27.07.2008
IE 09.04.2008
LI 31.07.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
BE 31.07.2008
GB 27.07.2008
IT 09.04.2008
MC 31.07.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 288 434** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 03.09.2008
LU 03.09.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 288 475** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 10.01.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 288 476** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 10.01.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 288 559** (51) ***F16P 3/14***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
TR 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 288 566** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
BE 31.07.2008
GB 29.07.2008
IT 16.04.2008
LU 29.07.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 288 596** (51) ***F25B 49/04***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 288 611** (51) ***G01B 7/30***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 288 660** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 14.08.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 288 765** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 288 843** (51) ***G06K 7/14***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 288 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 14.08.2008
LU 14.08.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 288 923** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 30.08.2008
IT 16.07.2008

LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
LU 30.08.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 288 969** (51) ***G21F 1/08***
(84) AT 28.08.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 28.08.2008
LI 31.08.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) CH 31.08.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 31.08.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 288 985** (51) ***H01H 23/16***
(84) TR 02.07.2008

(11) **1 289 089** (51) ***H02G 3/18***
(84) BE 31.01.2008
DK 09.05.2007
IE 09.05.2007
MC 31.01.2008
SE 09.08.2007
(84) CY 09.05.2007
GR 10.08.2007
LU 04.01.2008
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 289 104** (51) ***H02K 55/04***
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 13.08.2008
LU 13.08.2008
NL 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 289 217** (51) ***H04L 27/24***
(84) CY 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) GB 29.08.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 289 269** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 289 374** (51) ***A22C 17/10***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
FR 21.03.2008
LI 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) CH 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 289 376** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
ES 11.03.2008
LU 01.06.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 01.06.2008
IE 02.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 289 407** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009

(11) **1 289 416** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 06.06.2008
IE 06.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 289 428** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 289 447** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 289 448** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 289 455** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.06.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 02.06.2008
LI 30.06.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 01.06.2008
IT 20.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 289 482** (51) ***A61Q 99/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 289 483** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 01.06.2008
IE 02.06.2008
MC 30.06.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 289 484** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
LU 01.06.2008
IE 02.06.2008
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 30.06.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 289 485** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 01.06.2008
IE 02.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 289 489** (51) ***A61Q 19/02***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 01.06.2008
IE 02.06.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 289 503** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
NL 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
PT 27.11.2007

(11) **1 289 507** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 14.11.2008
LU 14.11.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
GB 14.11.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 289 548** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT 17.05.2008
CH 31.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IT 20.02.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 17.05.2008
IE 20.02.2008
LI 31.05.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 289 573** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 10.06.2009
DK 10.06.2009
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 10.06.2009
FI 10.06.2009
PT 10.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 289 580** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 29.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 29.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 289 596** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 31.05.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008

MC 31.05.2008
SE 16.04.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 289 645** (51) ***B01J 13/04***
(84) CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
PT 13.11.2007
(84) DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 289 648** (51) ***B01J 19/12***
(84) CH 31.05.2008
DK 27.02.2008
LU 10.05.2008
LI 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 289 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.09.2007
DK 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 289 685** (51) ***B21B 1/26***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.05.2008
FI 20.02.2008
GB 25.05.2008
LI 31.05.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
LU 25.05.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 289 699** (51) ***B22F 3/115***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.06.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 05.06.2008
IE 05.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 289 700** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 289 717** (51) ***B26D 1/01***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 02.05.2008
IE 02.05.2008
MC 31.05.2008
SE 10.01.2008
(84) CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 289 771** (51) ***B42C 1/00***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 09.05.2008
IE 09.05.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 09.05.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 289 777** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.05.2008
DK 02.04.2008
LU 16.05.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 289 811** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 30.05.2008
CH 31.05.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.05.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 30.05.2008
IE 12.09.2007
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 289 876** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 30.06.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
LI 30.06.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) CH 30.06.2008
DK 16.01.2008
LU 13.06.2008
IE 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 289 885** (51) ***C01B 39/48***
(84) BE 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 17.04.2008
MC 30.04.2008
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008

(11) **1 289 929** (51) ***C07C 215/66***
(84) CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 289 949** (51) ***C07D 201/08***
(84) CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 289 968** (51) ***C07D 255/02***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
LU 13.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 30.06.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 289 993** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
DK 31.10.2007
LU 05.06.2008
MC 30.06.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 290 011** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 290 132** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.06.2008
ES 10.08.2008
LU 05.06.2008
CY 30.04.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 05.06.2008
LI 30.06.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 290 218** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 290 220** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 14.04.2008
LU 13.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 290 222** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 290 232** (51) ***C22B 1/16***
(84) CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 290 265** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.06.2008
ES 10.08.2008
LU 05.06.2008
CY 30.04.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 05.06.2008
LI 30.06.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 290 268** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 290 346** (51) ***F04C 29/04***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.06.2008
DE 03.07.2008
ES 13.07.2008
LU 15.06.2008
GB 02.07.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
FR 30.06.2008
IE 02.04.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 290 431** (51) ***G12B 21/02***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.06.2008
DK 16.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008

FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
LU 11.06.2008
IT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 290 448** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
LU 12.06.2008
MC 30.06.2008
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 290 452** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
SE 31.01.2008
(84) CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 290 470** (51) ***G01S 13/26***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.06.2008
DE 10.07.2008
ES 20.07.2008
LU 11.06.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 290 565** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.05.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
LU 04.05.2008
IE 05.05.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 290 566** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 04.04.2008
IE 04.04.2008
LU 04.04.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 290 604** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 290 658** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
LU 17.04.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 17.04.2008
MC 30.04.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 290 664** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 290 672** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 04.04.2008
LU 04.04.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 290 675** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 18.05.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 290 712** (51) ***H01J 27/02***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.05.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 22.05.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 22.05.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 290 759** (51) ***H01R 4/48***
(84) GB 28.04.2009
BE 30.04.2009
FI 05.11.2008
LI 30.04.2009
NL 05.11.2008
AT 28.04.2009
(84) CH 30.04.2009
DK 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009

(11) **1 290 835** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 290 837** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
MC 30.06.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 05.06.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 290 846** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 290 857** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 21.05.2008
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LU 19.03.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

IT 16.04.2008
LU 21.05.2008
NL 16.04.2008
TR 16.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 290 872** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 06.06.2008
IE 28.11.2007
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) CH 30.06.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 30.06.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 290 915** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.03.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LU 09.03.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 290 932** (51) ***A01C 7/08***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 20.08.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 09.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 290 938** (51) ***A01H 5/04***
(84) FI 25.06.2008
MC 30.09.2008
TR 25.06.2008
(84) CY 25.06.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 290 956** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 02.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 02.09.2008
LI 30.09.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 290 958** (51) ***A43B 13/00***
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 290 960** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 05.09.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 31.03.2008

SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 290 985** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 16.08.2008 IE 18.08.2008
MC 31.08.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 291 005** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
LI 30.09.2008 LU 05.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 291 077** (51) ***B01J 19/12***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 291 156** (51) ***B29C 55/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 291 162** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 04.09.2008
IE 04.09.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 30.09.2008
PT 04.11.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 291 175** (51) ***B41F 27/14***
(84) AT 08.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 08.08.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 291 176** (51) ***B41F 31/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 291 194** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
PT 08.01.2008 TR 08.08.2007

(11) **1 291 197** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 BE 31.07.2008
FI 20.02.2008 LU 16.07.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 291 259** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 03.09.2008
GB 03.09.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 291 266** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 31.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
BE 31.07.2008 FI 16.04.2008
LU 31.07.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 291 305** (51) ***B65G 47/71***
(84) BE 31.05.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 10.10.2007 DK 31.05.2008
ES 02.06.2008 FI 10.10.2007
FR 02.06.2008 LU 31.05.2008
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IT 31.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 291 325** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 15.08.2007 (84) ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 291 355** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 GB 07.09.2008
IE 08.09.2008 IT 02.04.2008
LI 30.09.2008 LU 07.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 291 366** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 291 428** (51) ***C12N 15/63***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 291 472** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 291 578** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 06.09.2008
IE 09.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 291 608** (51) ***F41H 7/02***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 291 644** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 25.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 LU 06.09.2008
CY 25.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 291 667** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 05.09.2008 GR 27.03.2008
IE 05.09.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 291 670** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 LI 30.09.2008
LU 06.09.2008 MC 30.09.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 291 780** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 12.06.2008
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 291 851** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 14.08.2008 IT 13.02.2008
LI 31.08.2008 LU 14.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 291 939** (51) ***H01M 2/26***
(84) CH 30.06.2009 (84) GB 21.06.2009
BE 30.06.2009 DK 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
AT 21.06.2009

(11) **1 291 983** (51) ***H01R 25/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 03.09.2008
GB 03.09.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 292 071** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.09.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.09.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 05.09.2008 IE 05.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 292 078** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 292 108** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 03.09.2008 CY 14.05.2008
LI 30.09.2008 LU 03.09.2008
MC 30.09.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 292 119** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 10.09.2008 IE 10.09.2008
LI 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 292 163** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 LU 06.09.2008
IE 08.09.2008 LI 30.01.2008
MC 30.09.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SE 30.04.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 292 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 14.06.2008
IE 16.06.2008 IT 27.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 292 195** (51) ***A23G 9/46***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 30.05.2008 IE 27.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 292 196** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 LU 21.06.2008
GR 02.11.2007 IE 23.06.2008
LI 01.08.2007 MC 30.06.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 292 198** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008 CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 18.06.2008
IT 06.02.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 292 230** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 22.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 22.05.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 292 261** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 16.01.2008 IE 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 292 361** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 25.05.2008
IE 26.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 292 395** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LU 08.02.2008
IE 08.02.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 28.02.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 292 416** (51) ***B23B 29/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 15.05.2008
GR 15.02.2008 IE 15.05.2008
LI 14.11.2007 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 292 476** (51) ***B61D 47/00***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 292 520** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 21.04.2008 IT 05.03.2008
LU 20.04.2008 MC 30.04.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 292 568** (51) ***C07C 235/52***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 292 596** (51) ***C07D 471/10***
(84) CY 19.12.2007 (84) DK 19.12.2007
LU 01.06.2008 MC 30.06.2008
PT 19.05.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 292 611** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 01.05.2008
IE 01.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 292 619** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008 CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 FI 06.02.2008
LU 06.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 06.02.2008

PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 292 658** (51) ***C11B 13/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.06.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
LU 04.06.2008
IE 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 04.06.2008
IT 27.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 292 681** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.06.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 20.06.2008
LI 30.06.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 292 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
(84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 292 725** (51) ***C25D 11/04***
(84) CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007
(84) DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.03.2007
IE 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 292 743** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 30.06.2008
LI 30.06.2008
TR 14.05.2008
(84) CY 14.05.2008
MC 30.06.2008

(11) **1 292 776** (51) ***F16B 5/04***
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
GB 13.06.2007
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
(84) DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 292 792** (51) ***F16L 21/04***
(84) CY 02.04.2008
MC 30.06.2008
(84) LU 13.06.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 292 808** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 28.04.2008
LU 27.04.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 292 826** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 23.05.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
SE 28.02.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 292 832** (51) ***G01P 15/09***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
ES 01.03.2009
IE 05.06.2009
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009
DK 30.06.2009
(84) BE 19.11.2008
GB 05.06.2009
FI 19.11.2008
LI 30.06.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
AT 05.06.2009

(11) **1 292 835** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 292 877** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 08.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 08.05.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 292 906** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 292 934** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 19.06.2008
IE 19.06.2008
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 292 941** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.03.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 22.03.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 292 961** (51) ***H01H 71/14***
(84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) DK 08.08.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 293 001** (51) ***H01M 4/06***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 19.06.2008
IT 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008
(84) CH 30.06.2008
ES 15.09.2008
LU 19.06.2008
CY 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 293 030** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 12.05.2008
CH 31.05.2008
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
FR 02.06.2008
GR 18.01.2008
IT 12.05.2008
MC 31.05.2008
SE 17.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 17.10.2007
ES 13.05.2008
LU 12.05.2008
GB 12.05.2008
IE 17.10.2007
LI 31.05.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 293 031** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 293 037** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 03.05.2008
IE 05.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 293 050** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 05.06.2008
IE 05.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 293 052** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.06.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 18.06.2008
LI 30.06.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 18.06.2008
IT 13.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 293 062** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 293 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 21.05.2008
IE 21.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 293 109** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 07.03.2007
CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
(84) CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007

PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 293 115** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 21.08.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 21.08.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
ES 20.10.2008
LU 21.08.2008
CY 09.07.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 293 149** (51) ***A47B 97/00***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
IE 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 293 155** (51) ***A47K 3/02***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 09.09.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 293 188** (51) ***A61F 5/01***
(84) TR 15.08.2007

(11) **1 293 191** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 293 248** (51) ***B01J 13/00***
(84) CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.09.2008
SE 09.07.2008
(84) DK 09.04.2008
LU 17.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 293 260** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 06.09.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 30.09.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 06.09.2008
CY 16.07.2008
MC 30.09.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 293 349** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.09.2008
MC 30.09.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 16.09.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 293 363** (51) ***B60D 1/28***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 293 381** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 09.08.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 09.08.2008
IE 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 09.08.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 293 440** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
BE 31.07.2008
IE 27.02.2008
LU 24.07.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 293 442** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 11.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 11.09.2008
LU 11.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 293 561** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.06.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.06.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 15.06.2008
IT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 293 574** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
NL 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 293 588** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
PT 16.04.2010

(11) **1 293 621** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 18.09.2008
DK 02.07.2008
LU 18.09.2008
CY 02.07.2008
MC 30.09.2008
SE 02.10.2008
(84) CH 30.09.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 30.09.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 293 628** (51) ***E05C 9/24***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 293 633** (51) ***E05F 3/10***
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 30.09.2008
TR 23.07.2008
(84) DK 23.07.2008
LU 07.09.2008
CY 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 293 686** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
LU 12.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 293 691** (51) ***F16D 3/06***
(84) AT 11.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 11.09.2008
MC 30.09.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 293 755** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 293 858** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 293 997** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
GB 03.09.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 294 013** (51) ***H01K 1/16***
(84) AT 14.08.2008
CH 31.08.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008

CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 14.08.2008
LI 31.08.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.08.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 294 045** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 13.09.2008
IE 15.09.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 294 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 27.06.2008
CH 30.06.2008
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.10.2007
IE 03.10.2007
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 27.06.2008
GR 04.01.2008
LI 30.06.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***
(84) AT 18.09.2008
CH 30.09.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 30.09.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 18.09.2008
IT 02.01.2008
MC 30.09.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 294 113** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 29.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
LU 29.08.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 294 175** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 294 207** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 15.09.2008
MC 30.09.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 294 260** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
LU 04.05.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 294 267** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.06.2008
FI 11.06.2008
IE 22.06.2008
LI 30.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
LU 22.06.2008
CY 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 294 272** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 294 282** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
MC 30.06.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 294 303** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 29.02.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 29.02.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 26.02.2008
IE 12.09.2007
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 294 401** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 01.08.2007
(84) TR 01.08.2007

(11) **1 294 422** (51) ***A61M 25/10***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 294 439** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 294 448** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.06.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.06.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 14.06.2008
IT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 294 459** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 294 481** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 294 489** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 08.05.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 31.05.2008
DK 09.01.2008
LU 08.05.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 294 522** (51) ***B23K 9/12***
(84) CH 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008

(11) **1 294 560** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 22.06.2008
IE 23.06.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 294 565** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 294 602** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 294 635** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.05.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
IT 27.02.2008
LU 02.05.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 294 676** (51) ***C07C 211/62***
(84) CY 03.10.2007
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008
(84) LU 22.05.2008
MC 31.05.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 294 698** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 294 722** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 294 802** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
GB 15.06.2009 DE 01.02.2008
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 15.06.2008
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IE 16.06.2008 LI 31.10.2007
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 294 826** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 15.11.2008 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 30.11.2008
LU 15.11.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 294 903** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 07.05.2008 (84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 12.06.2008
IE 12.06.2008 CY 07.05.2008
MC 30.06.2008 PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 294 913** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 28.06.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 294 938** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.04.2008 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 294 989** (51) ***E01B 29/04***
(84) FI 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 294 995** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
AT 28.04.2009

(11) **1 295 012** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 22.05.2008 GB 02.01.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 295 027** (51) ***F02M 61/14***
(84) FR 02.06.2009 (84) CH 31.05.2009
GB 16.05.2009 BE 31.05.2009
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
AT 16.05.2009

(11) **1 295 050** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.04.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 14.04.2008 LI 30.04.2008
LU 12.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 295 103** (51) ***G01N 3/30***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 295 104** (51) ***G01N 5/04***
(84) BE 10.12.2008 (84) CH 30.06.2009
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 19.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
AT 19.06.2009

(11) **1 295 158** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 05.06.2008
IE 05.06.2008 IT 09.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 295 194** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 26.06.2008 IE 26.06.2008
MC 30.06.2008 PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 295 261** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 295 274** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 295 304** (51) ***H01F 38/28***
(84) DK 23.04.2008 (84) FI 23.04.2008
LU 25.04.2008 IE 25.04.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 30.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 295 382** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 295 389** (51) ***H03H 9/46***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 29.06.2008
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 295 417** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 295 497** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 18.06.2008
GR 08.02.2008 IE 18.06.2008
LI 07.11.2007 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 295 539** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 02.09.2008
IE 02.09.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 295 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 21.08.2008 GR 22.02.2008
LI 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 295 579** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008

TR 09.01.2008

(11) **1 295 585** (51) ***A61H 33/00***
(84) FR 30.06.2009
GB 29.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.06.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
AT 29.06.2009

(11) **1 295 632** (51) ***B01F 13/10***
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 295 644** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.04.2009
FI 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
(84) DK 10.12.2008
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
AT 20.04.2009

(11) **1 295 645** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.04.2009
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
(84) DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.04.2009
PT 10.02.2009
AT 20.04.2009

(11) **1 295 726** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 31.07.2008
IE 31.07.2008
LU 31.07.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 295 732** (51) ***B42C 19/08***
(84) AT 20.09.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 30.09.2008
ES 30.06.2008
LU 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 295 750** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 23.09.2008
IE 23.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 295 754** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 09.08.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 09.08.2008
IE 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 09.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 295 792** (51) ***B64D 45/00***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 295 909** (51) ***C08L 23/02***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 30.09.2009
SE 20.08.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
NL 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 295 947** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
LU 29.06.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 295 968** (51) ***C25D 15/00***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.06.2008
ES 10.08.2008
LU 04.06.2008
IE 04.06.2008
IT 30.04.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 30.07.2008
CY 30.04.2008
LI 30.06.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 295 977** (51) ***D05C 11/08***
(84) BE 31.08.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 13.08.2008
IE 02.01.2008
MC 31.08.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 296 000** (51) ***E04B 2/82***
(84) BG 14.08.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008
(84) EE 14.05.2008
GB 19.09.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 296 005** (51) ***E04F 19/04***
(84) BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
MC 30.09.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 17.09.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 296 006** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 25.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 296 015** (51) ***E06B 5/16***
(84) BG 05.03.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 29.08.2008
IE 29.08.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 296 090** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 296 118** (51) ***G01F 1/46***
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
BE 30.09.2009
(84) DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 296 127** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 12.09.2008
IT 03.09.2008
LU 12.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 296 147** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
IE 14.04.2008
LU 12.04.2008
PT 18.12.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 296 342** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

TR 31.10.2007

(11) **1 296 377** (51) ***H01L 27/24***
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 296 384** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 20.09.2008
IT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 20.09.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 296 417** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 17.09.2008
CY 04.06.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 296 485** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 296 595** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 296 598** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 16.05.2008
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
SE 14.02.2008

(11) **1 296 618** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
MC 31.05.2008
SE 23.04.2008
(84) DK 23.01.2008
LU 31.05.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 296 632** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.04.2008
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
LU 02.04.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 296 651** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 14.11.2007
MC 30.06.2008
(84) LU 27.06.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 296 655** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 30.06.2009
FI 16.07.2008
LI 30.06.2009
PT 16.12.2008
AT 18.06.2009
(84) DK 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 30.06.2009
SE 16.10.2008

(11) **1 296 658** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.04.2007
GR 05.07.2007
TR 04.04.2007
(84) CY 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 296 766** (51) ***B02C 7/12***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
IE 07.06.2009
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
AT 07.06.2009
(84) BE 01.10.2008
GB 07.06.2009
FI 07.06.2009
LI 30.06.2009
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 296 778** (51) ***B07C 1/00***
(84) AT 02.01.2008
LU 19.06.2008
MC 30.06.2008
(84) CY 02.01.2008
IE 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 296 818** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 08.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 296 819** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 296 822** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 296 825** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 296 844** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.07.2008
ES 08.09.2008
LU 03.07.2008
GB 28.08.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
FR 31.07.2008
IE 03.07.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 296 855** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 03.07.2008
CY 06.02.2008
BE 31.07.2008
IE 06.02.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
LU 03.07.2008
NL 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 296 877** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 26.06.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 296 926** (51) ***C07C 67/08***
(84) FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 31.07.2008
TR 23.04.2008
(84) LU 04.07.2008
CY 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 296 932** (51) ***C07C 211/62***
(84) AT 26.06.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
ES 18.08.2008
LU 26.06.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 296 962** (51) ***C07D 249/14***
(84) AT 05.06.2008
DK 05.09.2007
GR 06.12.2007
LU 05.06.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
IE 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 296 982** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 297 046** (51) ***C08G 18/50***
(84) CY 05.03.2008
LU 21.05.2008
MC 31.05.2008
TR 05.03.2008
(84) DK 05.03.2008
IE 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 297 054** (51) ***C08G 69/34***
(84) CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 297 058** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
ES 10.11.2008
LU 13.11.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 13.11.2008

CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 297 060** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 12.06.2008
FR 04.07.2008 GR 04.01.2008
IE 12.06.2008 LI 03.10.2007
MC 30.06.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 297 063** (51) ***C08K 5/523***
(84) CY 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 297 104** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) DK 30.04.2008
BE 31.07.2008 FI 30.04.2008
LU 03.07.2008 IE 30.04.2008
CY 30.04.2008 MC 31.07.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 297 164** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 26.09.2007 (84) DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 297 187** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 30.06.2008 (84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 FI 30.01.2008
LU 15.06.2008 IE 30.01.2008
MC 30.06.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SE 30.04.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 297 210** (51) ***D06F 37/26***
(84) CH 30.06.2009 (84) BE 30.06.2009
DK 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 AT 25.06.2009

(11) **1 297 256** (51) ***F04B 27/18***
(84) CY 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 297 320** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
IE 30.04.2008 IT 27.02.2008
LI 30.04.2008 LU 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 297 323** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 22.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 LI 30.06.2008
LU 22.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 297 327** (51) ***G01N 22/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 297 347** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 GR 07.09.2007
LI 06.06.2007 PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 297 383** (51) ***G03C 11/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 21.06.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 297 412** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
LU 03.05.2008 IT 16.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 297 423** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 21.05.2008
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
IE 21.05.2008 LI 19.09.2007
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 297 458** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 02.06.2008
IE 26.03.2008 IT 02.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 297 531** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 297 571** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 07.06.2008
GR 15.02.2008 IE 09.06.2008
LI 14.11.2007 MC 30.06.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 297 596** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 26.12.2007 DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 LU 23.05.2008
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 297 607** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 14.05.2008
IE 14.05.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 297 617** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.04.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 09.04.2008
IE 09.04.2008 IT 19.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 297 661** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 297 733** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 10.09.2008
IE 13.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 297 748** (51) ***A22C 21/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 22.08.2009
AT 03.06.2009

(11) **1 297 777** (51) ***A47L 9/28***
(84) BG 12.02.2009 (84) CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 MC 30.09.2009
NL 12.11.2008 FR 30.09.2009
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SK 12.11.2008 BE 30.09.2009

(11) **1 297 933** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008

FR 30.09.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
GB 27.09.2008
IT 13.02.2008
LU 27.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 297 941** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 27.09.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 27.09.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 297 944** (51) ***B29C 65/16***
(84) BE 30.09.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 29.09.2008
IE 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 298 012** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT 23.09.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 23.09.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 298 126** (51) ***C07D 251/24***
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 25.09.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 25.09.2008
MC 30.09.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 298 254** (51) ***E02D 17/12***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 298 255** (51) ***E02F 3/30***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 08.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 08.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 298 267** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 298 270** (51) ***E05D 1/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
GB 02.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 298 341** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 06.08.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 06.08.2008
IT 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 298 378** (51) ***F16L 37/22***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 298 407** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 298 454** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 23.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 23.09.2008
IE 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 298 537** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
LU 27.09.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 27.09.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 298 600** (51) ***G07F 11/10***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 298 703** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 21.08.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 02.07.2008
LU 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 21.08.2008
MC 31.08.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 298 704** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FR 30.09.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 27.09.2008
IT 13.02.2008
LU 27.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 298 708** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
MC 31.08.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 298 765** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
ES 03.11.2008
LU 28.09.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 28.09.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 298 792** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 298 804** (51) ***H03K 23/68***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 298 846** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 298 855** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.09.2008
IT 16.09.2008
MC 30.09.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 16.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008

PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 298 941** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 25.09.2008
CY 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 298 966** (51) ***H05H 1/34***
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 299 040** (51) ***A61B 17/66***
(84) BE 12.09.2007
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
(84) CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 299 058** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
PT 04.11.2008
(84) LU 12.07.2008
MC 31.07.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 299 070** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DE 09.11.2007
ES 19.11.2007
GB 06.04.2008
IE 07.04.2008
LU 06.04.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 299 080** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 299 081** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
TR 16.01.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 16.01.2008
NL 16.01.2008

(11) **1 299 100** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 299 124** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 299 145** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 299 158** (51) ***A62B 1/10***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.07.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 07.07.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 05.07.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 299 165** (51) ***A63H 3/28***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 299 169** (51) ***B01D 29/48***
(84) AT 27.06.2008
CH 30.06.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 27.06.2008
GR 29.02.2008
LI 30.06.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 299 176** (51) ***A61L 2/18***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 299 191** (51) ***B01J 37/16***
(84) CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 299 205** (51) ***B22F 3/08***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 12.07.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 299 211** (51) ***B25B 17/00***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.07.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 03.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 03.07.2008
IT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 299 334** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 25.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 25.06.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 299 335** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 299 336** (51) ***C12C 3/12***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) CH 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 299 381** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
LU 21.06.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 21.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 299 420** (51) ***C07K 16/02***
(84) CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) DK 13.02.2008
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 299 435** (51) ***C08F 214/26***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 299 454** (51) ***C08G 77/32***
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 299 462** (51) ***C08J 9/12***
(84) CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 299 470** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008

(11) **1 299 477** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
BE 31.07.2008
LU 03.07.2008
(84) CH 31.07.2008
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
FR 31.07.2008

GB 21.11.2007
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 31.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 299 490** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 299 503** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 299 520** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 11.07.2008
GR 13.12.2007 IE 11.07.2008
LI 12.09.2007 MC 31.07.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 299 532** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.06.2008
CY 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 13.06.2008 IE 09.04.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 299 541** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 12.09.2007 (84) FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 299 557** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 02.07.2008
FR 04.07.2008 GR 04.01.2008
IE 02.07.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 299 571** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 299 649** (51) ***F04F 5/20***
(84) AT 21.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 21.06.2008 IE 13.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 299 657** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 21.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 LI 30.06.2008
LU 21.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 299 704** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 299 766** (51) ***G02F 1/017***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 31.07.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
BE 31.07.2008 FI 07.05.2008
LU 10.07.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 299 794** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 299 800** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008 CY 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 21.05.2008 IE 21.05.2008
IT 27.02.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 299 864** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 BE 31.07.2008
FI 07.11.2007 LU 05.07.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 299 901** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 07.06.2008 IE 07.06.2008
CY 23.04.2008 IT 07.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 299 905** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 16.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 BE 31.07.2008
FI 16.04.2008 LU 11.07.2008
IE 16.04.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 299 913** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 299 958** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 30.06.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 13.06.2008 IE 13.06.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 300 044** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.07.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 11.07.2008 IE 11.07.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 300 062** (51) ***A01D 17/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 300 095** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 300 141** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 05.06.2008
IE 05.06.2008 MC 30.06.2008
PT 26.08.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 300 158** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 27.06.2008
IE 27.06.2008 CY 14.05.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 300 159** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 27.06.2008 GR 11.01.2008
IE 27.06.2008 LI 10.10.2007
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 300 195** (51) ***B02C 23/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 21.05.2008
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
IE 21.05.2008 LI 31.10.2007
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 300 241** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 02.10.2008, IT 02.04.2008, MC 31.10.2008, PT 02.09.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 31.10.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 02.10.2008, LI 31.10.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 300 264** (51) ***B60G 11/28***
(84) AT 02.10.2006, CH 31.10.2006, CZ 19.04.2006, EE 19.04.2006, GR 20.07.2006, LI 31.10.2006, MC 31.10.2006, PT 19.09.2006, SK 19.04.2006
(84) BG 19.07.2006, CY 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, IE 19.04.2006, LU 02.10.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006, TR 19.04.2006

(11) **1 300 284** (51) ***B60P 7/13***
(84) CY 24.10.2007, EE 24.10.2007, GB 24.10.2007, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, IE 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 300 312** (51) ***B61D 15/00***
(84) BG 31.01.2008, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, IE 31.10.2007, SK 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007, EE 31.10.2007, GR 01.02.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 300 313** (51) ***B61D 15/00***
(84) BE 31.08.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, LU 28.08.2008, IE 05.12.2007, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008, TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, MC 31.08.2008, PT 05.05.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 300 329** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, LU 27.09.2008, IE 27.09.2008, IT 23.07.2008, MC 30.09.2008, SE 23.10.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 30.09.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, FR 30.09.2008, GB 23.10.2008, CY 23.07.2008, LI 30.09.2008, PT 23.12.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 300 363** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, LU 02.10.2008, IE 02.10.2008, IT 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, FR 31.10.2008, GB 16.10.2008, CY 16.07.2008, LI 31.10.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 300 366** (51) ***C02F 1/00***
(84) CH 31.05.2009, DK 24.09.2008, FR 02.06.2009, NL 24.09.2008
(84) BE 31.05.2009, FI 25.05.2009, LI 31.05.2009, AT 25.05.2009

(11) **1 300 386** (51) ***C07C 51/58***
(84) AT 19.09.2007, CY 19.09.2007, FI 19.09.2007, LI 19.09.2007, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007
(84) CH 19.09.2007, DK 19.09.2007, GR 20.12.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007

(11) **1 300 399** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 22.08.2007, CY 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007

(11) **1 300 412** (51) ***C07H 7/033***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009

(11) **1 300 442** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 30.08.2008, CY 20.08.2008, MC 31.08.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 30.08.2008, LI 31.08.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 300 471** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DE 13.12.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007, SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, GR 13.12.2007, NL 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 300 490** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 300 491** (51) ***D01F 9/10***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, CY 02.07.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 31.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 03.10.2008, IT 02.07.2008, LU 03.10.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 300 514** (51) ***D21H 21/30***
(84) BE 30.09.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, LU 23.09.2008, IE 13.08.2008, MC 30.09.2008, TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GB 13.11.2008, CY 13.08.2008, NL 13.08.2008

(11) **1 300 522** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 16.04.2008, CH 30.09.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, IE 16.04.2008, MC 30.09.2008, SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 30.09.2008, SE 16.07.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 300 568** (51) ***F02D 1/02***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 20.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 30.09.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GB 20.09.2008, CY 21.05.2008, LU 20.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 300 643** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DE 13.06.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, GB 07.10.2008, IT 12.03.2008, LU 07.10.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 300 689** (51) ***G01S 5/08***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 02.10.2008, LI 31.10.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 02.10.2008, MC 31.10.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 300 860** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 21.05.2008, LI 30.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, EE 21.05.2008, LU 17.09.2008, CY 21.05.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 301 048** (51) ***H04W 76/02***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009

(11) **1 301 068** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008 CY 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 18.07.2008 IT 05.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 05.08.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 301 075** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.07.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 02.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 301 078** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 301 108** (51) ***A47C 1/126***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 19.07.2008 IE 21.07.2008
LI 16.01.2008 MC 31.07.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 301 112** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 31.07.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
BE 31.07.2008 FI 23.04.2008
LU 02.07.2008 GB 23.07.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 301 131** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 26.06.2008 GR 06.03.2008
IE 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 301 194** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 301 208** (51) ***A61K 47/36***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 301 227** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 20.07.2008 GR 29.02.2008
IE 21.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 301 290** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 31.05.2008 GR 29.02.2008
IE 02.06.2008 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 301 310** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008 DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 04.07.2008
IE 04.07.2008 CY 23.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 301 354** (51) ***B41K 1/40***
(84) CY 13.06.2007 (84) DK 13.06.2007
FI 13.06.2007 IE 13.06.2007
NL 13.06.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 301 355** (51) ***B42D 15/00***
(84) CH 31.07.2008 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
BE 31.07.2008 FI 12.12.2007
LU 04.07.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 301 389** (51) ***B62K 27/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 301 448** (51) ***C04B 35/109***
(84) CY 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
AT 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
DK 16.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 301 457** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 301 492** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DE 05.10.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 301 500** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 22.06.2008
FR 30.06.2008 GB 22.06.2008
GR 22.02.2008 IE 23.06.2008
IT 22.06.2008 LI 21.11.2007
MC 30.06.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 301 559** (51) ***C08G 75/30***
(84) CH 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 23.05.2008
IE 23.05.2008 LI 23.01.2008
MC 31.05.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 301 604** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 19.07.2008
GB 28.08.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 301 638** (51) ***C13K 5/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 301 660** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 14.11.2007 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 11.07.2008 LI 14.11.2007
LU 11.07.2008 MC 31.07.2008
PT 14.04.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 301 662** (51) ***E01B 31/17***
(84) CH 31.07.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 14.07.2008
FI 13.02.2008 LU 12.07.2008
IE 13.02.2008 IT 12.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 301 687** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 301 694** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 11.07.2008
GR 29.02.2008 IE 11.07.2008
LI 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 301 696** (51) ***F02B 67/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 301 762** (51) ***G01H 11/08***
(84) AT 29.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 30.06.2008
FI 03.10.2007 LU 29.06.2008

FR 30.06.2008
GR 04.01.2008
IT 29.06.2008
MC 30.06.2008
SE 03.01.2008
GB 29.06.2008
IE 30.06.2008
LI 30.06.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 301 771** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 301 790** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 31.07.2008 CY 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 11.07.2008 GB 11.07.2008
IE 11.07.2008 IT 09.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 301 793** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 301 839** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 02.07.2008
GB 02.07.2008 GR 18.01.2008
IE 02.07.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 301 844** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 30.05.2008 GR 30.11.2007
IE 30.05.2008 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 301 887** (51) ***G06Q 30/00***
(84) CY 16.07.2008 (84) GB 16.07.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 301 901** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 17.07.2008
GR 29.02.2008 IE 17.07.2008
LI 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 301 932** (51) ***H01F 27/40***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
BE 31.07.2008 FI 09.07.2008
LU 19.07.2008 IE 09.07.2008
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 301 949** (51) ***H01L 37/02***
(84) AT 17.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
BE 31.07.2008 IE 09.01.2008
LI 31.07.2008 LU 17.07.2008
MC 31.07.2008 PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 301 957** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) LU 29.06.2008
CY 30.04.2008 MC 30.06.2008
PT 30.09.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 302 002** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 11.07.2008
IE 11.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 302 023** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 24.04.2008 LI 17.10.2007
LU 24.04.2008 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 302 044** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 04.07.2008
GR 15.02.2008 IE 04.07.2008
LI 14.11.2007 MC 31.07.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 302 104** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 13.07.2008
GR 29.02.2008 IE 14.07.2008
LI 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 302 129** (51) ***A46D 1/08***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 302 172** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 10.10.2008
GB 10.10.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 302 180** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 08.10.2008 IE 08.10.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 302 191** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 04.10.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 302 228** (51) ***B01D 29/54***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 302 290** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT 11.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 30.09.2008
LU 11.09.2008 GB 02.10.2008
IE 02.07.2008 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 302 324** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 14.10.2008
IE 14.10.2008 CY 09.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 302 326** (51) ***B41J 15/00***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 FR 29.08.2008

LU 11.10.2008
GR 15.02.2008
MC 31.10.2008
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 302 407** (51) ***B65D 57/00***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 302 491** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 30.09.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 302 513** (51) ***C08L 89/06***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 14.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 14.10.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 302 523** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 302 525** (51) ***C10G 49/00***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 302 528** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
IE 19.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 19.09.2008
CY 21.05.2008
LI 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 302 586** (51) ***D06F 58/24***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 302 602** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 30.09.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 07.09.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 302 674** (51) ***F16B 13/00***
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
LU 03.10.2008
NL 25.06.2008
SK 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 25.06.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 302 696** (51) ***F16G 13/06***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 302 794** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
CY 01.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008
BE 01.10.2008
DE 01.05.2009
ES 12.01.2009
IE 16.10.2008
IT 01.10.2008
LU 16.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 302 823** (51) ***G05B 15/02***
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SK 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
SE 25.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 302 824** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 01.10.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 01.10.2008
CY 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 302 828** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 02.10.2008
CY 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
SK 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 02.10.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 302 971** (51) ***H01J 37/04***
(84) CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 302 986** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 16.10.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
BE 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 16.10.2008
CY 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 303 087** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 10.10.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 10.10.2008
IE 10.10.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 303 191** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
TR 07.11.2007
CH 07.11.2007
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008

(11) **1 303 211** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 28.07.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 26.07.2008
IT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 303 220** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
SE 12.12.2007
BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 303 239** (51) ***A61F 13/02***
(84) CH 31.07.2009
BE 31.07.2009
FI 17.10.2007
LI 31.07.2009
IE 09.07.2009
DK 31.07.2009
CY 17.10.2007
AT 09.07.2009
LU 09.07.2008
MC 31.07.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 303 246** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
CH 31.07.2008
DK 27.02.2008
BE 31.07.2008

FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
LU 09.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 303 277** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008

(11) **1 303 291** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 303 304** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 13.07.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 13.07.2008
MC 31.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 303 353** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 25.07.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
IE 25.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 13.02.2008
BE 31.07.2008
GB 25.07.2008
IT 13.02.2008
LU 25.07.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 303 354** (51) ***B01L 3/16***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
IT 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008
(84) CH 31.07.2008
BE 31.07.2008
LU 16.07.2008
CY 04.06.2008
LI 31.07.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 303 376** (51) ***B23K 11/30***
(84) BE 30.06.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 27.06.2008
GR 20.03.2008
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 303 404** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 19.07.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
BE 31.07.2008
GR 01.02.2008
LU 19.07.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 303 463** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT 05.12.2007
(84) CH 31.07.2008
CY 05.12.2007
BE 31.07.2008
LU 12.07.2008
LI 31.07.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 303 483** (51) ***C07C 335/16***
(84) AT 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 20.08.2008
CY 23.04.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 20.08.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 303 520** (51) ***C07D 493/00***
(84) BE 26.09.2007
DK 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 303 536** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 303 556** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.06.2008
ES 18.08.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
IT 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 07.08.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 303 574** (51) ***C09K 5/20***
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 13.07.2008
NL 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 303 589** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 303 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 25.07.2008
MC 31.07.2008
SE 09.04.2008
(84) ES 20.04.2008
LU 25.07.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 303 595** (51) ***C12N 15/04***
(84) CY 26.12.2007
LU 25.07.2008
GR 27.03.2008
MC 31.07.2008
SE 26.03.2008
(84) FI 26.12.2007
GB 25.07.2008
IE 25.07.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 303 599** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 13.07.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 303 606** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 16.07.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 303 617** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 303 621** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
SE 05.03.2008
(84) CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 30.06.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 303 624** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 11.07.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 11.07.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 303 646** (51) ***C25B 5/00***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.07.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 14.07.2008
LI 31.07.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.07.2008
IT 16.04.2008
MC 31.07.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 303 677** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 18.07.2008
MC 31.07.2008
SE 23.04.2008
(84) CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 18.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 303 688** (51) ***F02B 75/32***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DE 16.11.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 303 722** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
NL 26.09.2007

PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 303 737** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 23.07.2008
IE 23.07.2008 IT 20.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 303 747** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 303 755** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 12.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 12.05.2008
FR 02.05.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 303 772** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GB 26.07.2008
IE 28.07.2008 IT 05.03.2008
LI 31.07.2008 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 303 834** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 03.07.2008 LI 19.12.2007
LU 03.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 303 839** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 28.06.2008 GR 27.03.2008
IE 30.06.2008 LI 26.12.2007
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 303 843** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 303 860** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 12.06.2008 IE 12.06.2008
IT 26.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 303 937** (51) ***H04L 1/20***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 BE 02.12.2009

(11) **1 303 943** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 28.06.2008
IE 30.06.2008 IT 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 303 962** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 18.06.2008
IE 18.06.2008 IT 27.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 304 002** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 28.06.2008
IE 30.06.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 304 032** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 304 092** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 304 115** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 304 157** (51) ***B01D 65/06***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 304 200** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) SK 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 304 214** (51) ***B65H 19/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 304 255** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 304 257** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 15.10.2008
IE 27.02.2008 IT 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 304 320** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 15.07.2008 IE 15.07.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 31.07.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 304 338** (51) ***C08B 37/08***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 CY 13.08.2008
IT 18.10.2008 MC 31.10.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 304 384** (51) ***C12P 19/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 304 532** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.07.2008 DK 23.07.2008
FI 23.07.2008 LU 24.07.2008
IE 24.07.2008 CY 23.07.2008
IT 24.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 304 650** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 304 672** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 304 785** (51) ***H02H 7/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 CY 27.08.2008
LI 31.10.2008 LU 16.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
SE 27.11.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 304 799** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 17.10.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.10.2008 LU 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 304 836** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SK 13.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 304 913** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 304 954** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 16.04.2008 (84) DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 09.07.2008 IT 16.04.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 304 974** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
LI 31.10.2007 LU 03.07.2008
MC 31.07.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 304 986** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 19.07.2008
GR 22.02.2008 IE 21.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 304 999** (51) ***A61K 8/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 29.06.2008 GR 16.11.2007
IE 30.06.2008 LI 15.08.2007
MC 30.06.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 06.08.2008
LI 12.12.2007 LU 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 305 063** (51) ***A61L 31/08***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 305 064** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.05.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 22.05.2008 IE 22.05.2008
CY 23.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 305 068** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 08.06.2008 IE 09.06.2008
MC 30.06.2008 PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 305 071** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.07.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 25.07.2008 FR 31.07.2008
IE 25.07.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 305 075** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 305 087** (51) ***A63B 26/00***
(84) CY 19.03.2008 (84) LU 12.06.2008
MC 30.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 305 110** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 16.12.2009

(11) **1 305 111** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 305 136** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 305 161** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 305 171** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 BE 31.07.2008
FI 09.04.2008 LU 20.07.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 305 196** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 13.02.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
BE 31.07.2008 FI 13.02.2008
LU 12.07.2008 GB 12.07.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 305 197** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.01.2008 DE 03.04.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
BE 31.07.2008 FI 02.01.2008
LU 12.07.2008 GB 02.01.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 305 207** (51) ***B63B 59/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 25.05.2008 FR 02.05.2008
GB 25.05.2008 GR 06.12.2007
IE 26.05.2008 LI 05.09.2007
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 305 226** (51) ***B65D 33/10***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 305 264** (51) ***C04B 35/107***
(84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 305 337** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 305 365** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 19.07.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 19.07.2008
IE 21.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 305 384** (51) ***C11D 3/39***
(84) CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 305 390** (51) ***C11D 3/43***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
FI 14.05.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
LU 21.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 305 399** (51) ***C12P 13/14***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
FR 01.09.2008
GR 06.03.2008
IT 11.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 11.08.2008
GB 11.08.2008
IE 11.08.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 305 420** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 30.12.2009
SE 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
PT 30.04.2010

(11) **1 305 435** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 28.07.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 305 475** (51) ***E01C 7/14***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.08.2008
DE 21.05.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
LU 03.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 305 558** (51) ***F25B 33/00***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 305 572** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.07.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 24.07.2008
IT 25.06.2008
MC 31.07.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
DE 03.02.2009
ES 06.10.2008
LU 24.07.2008
CY 25.06.2008
LI 31.07.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 305 573** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 30.04.2008
BE 31.07.2008
LU 12.07.2008
CY 30.04.2008
MC 31.07.2008
SE 31.07.2008
(84) ES 14.07.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
IT 12.07.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 305 585** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 31.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 31.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 31.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.09.2009
AT 18.05.2009

(11) **1 305 596** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 305 610** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 24.10.2007
DE 25.01.2008
ES 04.02.2008
LU 18.07.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 305 761** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.08.2008
DK 27.02.2008
LU 03.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 05.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 305 871** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 305 957** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.04.2008
CH 30.04.2008
DK 02.01.2008
LU 05.04.2008
IT 05.04.2008
MC 30.04.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 30.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 305 967** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 25.06.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 25.06.2008
IT 02.01.2008
MC 30.06.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 305 986** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 305 995** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 01.10.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 01.10.2008
IE 05.03.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 01.10.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 306 059** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 306 093** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007
DK 03.10.2007
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 306 106** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 31.10.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 08.10.2008
LI 31.10.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 306 127** (51) ***B01J 13/04***
(84) CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
SE 26.03.2008
(84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 306 147** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 306 152** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 306 170** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 24.10.2008
IT 05.03.2008
LU 24.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 306 222** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.10.2008
GB 27.11.2008
CY 27.08.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
DE 01.05.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 306 266** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 15.10.2008
CH 31.10.2008
EE 15.10.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
LU 24.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 306 278** (51) ***B60T 7/16***
(84) AT 17.10.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 17.10.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
GB 17.10.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 306 299** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 01.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.10.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 306 351** (51) ***C01B 3/56***
(84) CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***
(84) AT 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 26.10.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) CH 31.10.2008
ES 10.08.2008
LU 26.10.2008
CY 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 306 394** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 26.10.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) CH 31.10.2008
ES 15.09.2008
LU 26.10.2008
CY 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 306 403** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DE 30.11.2007
FI 29.08.2007
GB 25.04.2008
IE 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 25.04.2008
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 306 418** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LU 04.10.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 31.10.2008
IE 04.10.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 306 431** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
DK 19.03.2008
LU 30.07.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 30.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 306 438** (51) ***C12N 15/53***
(84) DK 25.06.2008
LU 01.08.2008
MC 31.08.2008
SE 25.09.2008
(84) FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 306 457** (51) ***C22C 38/40***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 306 485** (51) ***E01C 5/22***
(84) AT 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
SE 19.03.2008
(84) CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 306 618** (51) ***F23L 13/08***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
LU 18.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
FR 31.10.2008
IE 18.10.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 306 624** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 28.10.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
GB 06.11.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 28.10.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 306 668** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 21.10.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 21.10.2008
IE 09.04.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 21.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 306 689** (51) ***G01S 7/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LU 22.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 306 709** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 17.10.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, FR 31.10.2008, GB 20.11.2008, CY 20.08.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LU 17.10.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 306 881** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, CY 01.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.03.2009, SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, CH 31.10.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 22.10.2008, IT 01.10.2008, LU 22.10.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009, TR 01.10.2008

(11) **1 306 944** (51) ***H01S 5/22***
(84) AT 04.07.2007, CH 04.07.2007, DK 04.07.2007, FI 04.07.2007, LI 04.07.2007, SE 04.10.2007
(84) BE 04.07.2007, CY 04.07.2007, ES 15.10.2007, GR 05.10.2007, PT 04.12.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 306 981** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.02.2008, CH 30.06.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 16.06.2008, LI 30.06.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 15.06.2008, IT 20.02.2008, MC 30.06.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 307 072** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, FI 12.12.2007, IE 12.12.2007, PT 12.05.2008, SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007, EE 12.12.2007, GR 13.03.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007

(11) **1 307 086** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, MC 31.07.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, GB 06.07.2008, IE 07.07.2008, LU 06.07.2008, NL 14.11.2007

(11) **1 307 112** (51) ***A23K 1/16***
(84) CH 31.08.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, MC 31.08.2008, SE 27.05.2008
(84) CY 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 02.08.2008, LI 31.08.2008, PT 21.07.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 307 126** (51) ***A47J 36/06***
(84) AT 08.08.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, GB 18.09.2008, CY 18.06.2008, MC 31.08.2008, PT 18.11.2008, TR 18.06.2008
(84) BE 31.08.2008, ES 29.09.2008, LU 08.08.2008, IE 18.06.2008, IT 18.06.2008, NL 18.06.2008, SE 18.09.2008

(11) **1 307 141** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

(11) **1 307 161** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 30.04.2008, DE 30.11.2007, ES 10.12.2007, LU 26.04.2008, GR 30.11.2007, LI 30.04.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GB 29.08.2007, IE 29.08.2007, MC 30.04.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 307 162** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, SE 27.05.2008
(84) CY 27.02.2008, ES 07.06.2008, PT 21.07.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 307 205** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 04.04.2007, CH 04.04.2007, DE 05.07.2007, ES 15.07.2007, FR 04.04.2007, IT 04.04.2007, NL 04.04.2007, SE 04.07.2007
(84) BE 04.04.2007, CY 04.04.2007, DK 04.04.2007, FI 04.04.2007, GR 05.07.2007, LI 04.04.2007, PT 04.09.2007, TR 04.04.2007

(11) **1 307 238** (51) ***A61K 49/22***
(84) CY 12.09.2007, ES 23.12.2007, GB 12.09.2007, IE 12.09.2007, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 307 299** (51) ***B07C 3/20***
(84) AT 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008, LU 23.07.2008, MC 31.07.2008

(11) **1 307 342** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 14.03.2007, CH 14.03.2007, DK 14.03.2007, FI 14.03.2007, GR 15.06.2007, LI 14.03.2007, NL 14.03.2007, SE 14.06.2007
(84) BE 14.03.2007, CY 14.03.2007, ES 25.06.2007, LU 08.01.2008, IE 08.01.2008, MC 31.01.2008, PT 14.08.2007, TR 14.03.2007

(11) **1 307 371** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 09.01.2008, CH 30.06.2008, DE 10.04.2008, ES 20.04.2008, LU 05.06.2008, IE 09.01.2008, LI 30.06.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, GB 09.01.2008, IT 09.01.2008, MC 30.06.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 307 399** (51) ***C01B 15/029***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 307 423** (51) ***C07C 69/738***
(84) CY 19.03.2008, FI 19.03.2008, MC 31.07.2008, SE 19.06.2008
(84) DK 19.03.2008, LU 19.07.2008, NL 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 307 429** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DE 29.02.2008, ES 11.03.2008, GB 31.07.2008, IE 31.07.2008, LU 31.07.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, MC 31.07.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 307 444** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, FI 03.10.2007, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 307 458** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, FI 03.10.2007, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 307 469** (51) ***C07H 19/16***
(84) BE 23.01.2008, DK 23.01.2008, LU 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 31.07.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 307 507** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 27.06.2008, IE 27.06.2008, MC 30.06.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 307 525** (51) ***C10G 11/04***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, LI 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, GR 25.01.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 307 534** (51) ***C11D 3/28***
(84) AT 08.08.2007, CY 08.08.2007, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007
(84) CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, GR 09.11.2007, NL 08.08.2007

PT 08.01.2008 TR 08.08.2007

(11) **1 307 582** (51) ***C12P 21/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.08.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 08.08.2008 IE 08.08.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 307 593** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.08.2007 (84) FI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 307 625** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 19.12.2007 (84) DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 307 682** (51) ***F16N 19/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 09.12.2008 IE 25.06.2008
CY 25.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 307 684** (51) ***F21K 7/00***
(84) CY 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 07.08.2008 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 307 685** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 307 686** (51) ***F21L 4/00***
(84) BE 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 09.08.2008 IE 11.08.2008
LI 23.01.2008 MC 31.08.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 307 703** (51) ***G01B 21/26***
(84) CY 03.10.2007 (84) DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 307 716** (51) ***G01J 3/50***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 03.08.2008 IE 04.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 307 726** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 04.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 04.08.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 307 736** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 DE 01.11.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GB 30.07.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 30.04.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 307 755** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 FR 01.09.2008
GB 01.08.2008 IE 01.08.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LU 01.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 307 764** (51) ***G01S 13/534***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 307 767** (51) ***G02B 1/11***
(84) CH 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
GB 28.06.2009 BE 30.06.2009
DK 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 AT 28.06.2009

(11) **1 307 774** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 04.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LU 04.08.2008
IE 30.01.2008 IT 30.01.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 307 806** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 30.06.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 14.06.2008 IE 14.06.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 307 807** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
LU 27.07.2008 GR 15.02.2008
IE 28.07.2008 LI 14.11.2007
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 307 870** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 307 872** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 13.08.2008
LI 14.11.2007 LU 13.08.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 307 887** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 30.04.2008 GR 06.03.2008
IE 30.04.2008 LI 05.12.2007
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 307 899** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PT 09.04.2010 BE 09.12.2009

(11) **1 307 963** (51) ***H03J 5/24***
(84) TR 12.03.2008

(11) **1 307 992** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 308 005** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DE 23.11.2007 ES 03.12.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 308 063** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 28.05.2008 (84) DE 01.01.2009
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 27.06.2008
GB 28.08.2008 IE 27.06.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 308 119** (51) ***A47L 13/256***
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, IE 07.05.2008, MC 31.07.2008, SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LU 24.07.2008, CY 07.05.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 308 168** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 04.06.2008, TR 04.06.2008
(84) PT 04.11.2008

(11) **1 308 181** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 308 240** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 30.09.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, MC 30.09.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, LU 30.09.2008, LI 30.09.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 308 364** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 29.10.2008, BG 06.05.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, LU 29.10.2008, IE 06.02.2008, LI 31.10.2008, NL 06.02.2008, SE 06.05.2008, TR 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, GB 29.10.2008, IT 06.02.2008, MC 31.10.2008, PT 07.07.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 308 378** (51) ***B62D 55/116***
(84) AT 26.12.2007, CH 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, GB 06.08.2008, IE 06.08.2008, MC 31.08.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CY 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 06.08.2008, GR 27.03.2008, LI 26.12.2007, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008

(11) **1 308 391** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, LU 23.09.2008, IE 23.09.2008, LI 30.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008, TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 30.09.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, FR 30.09.2008, GB 23.09.2008, CY 21.05.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 308 437** (51) ***C07C 255/41***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DE 29.02.2008, FI 28.11.2007, GB 09.08.2008, IE 11.08.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, LU 09.08.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 308 452** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 10.10.2008, IT 19.03.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 10.10.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 308 549** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 13.09.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 13.09.2008, IE 26.03.2008, MC 30.09.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, GB 13.09.2008, LI 30.09.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 308 582** (51) ***E04H 15/56***
(84) BE 31.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, LU 18.10.2008, CY 30.07.2008, NL 30.07.2008, SE 30.10.2008, TR 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 308 614** (51) ***F02D 17/02***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, IE 04.06.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 04.11.2008, SK 04.06.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, CY 04.06.2008, LU 30.10.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008, TR 04.06.2008

(11) **1 308 678** (51) ***F24F 12/00***
(84) BE 30.11.2008, ES 08.09.2008, LU 01.11.2008, CY 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, TR 28.05.2008
(84) DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 308 742** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 28.10.2008, MC 31.10.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, LU 28.10.2008, LI 31.10.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 309 144** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 29.10.2008, IT 19.03.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 29.10.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 309 162** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, LU 19.02.2008, IE 19.02.2008, MC 28.02.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 309 281** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.03.2008, CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, MC 31.07.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, DK 05.03.2008, LU 11.07.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 309 302** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, MC 30.06.2008, TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, LU 28.06.2008, IE 30.06.2008, PT 21.04.2008

(11) **1 309 339** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

(11) **1 309 368** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 12.03.2008, CY 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 11.08.2008, MC 31.08.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008
(84) CH 31.08.2008, DK 12.03.2008, LU 09.08.2008, LI 31.08.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 309 406** (51) ***B02C 7/12***
(84) FR 30.06.2009, CH 30.06.2009, DK 08.10.2008, IE 07.06.2009, MC 30.06.2009, PT 18.02.2009, AT 07.06.2009
(84) BE 08.10.2008, GB 07.06.2009, FI 07.06.2009, LI 30.06.2009, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009

(11) **1 309 412** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008

CH 31.12.2008
LU 11.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
SE 14.08.2008
FI 14.05.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 309 455** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 309 469** (51) ***B60P 3/04***
(84) AT 11.06.2008
FI 11.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 11.09.2008
(84) CH 31.08.2008
CY 11.06.2008
LU 17.08.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 309 514** (51) ***C01B 21/04***
(84) CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 309 562** (51) ***C07D 235/02***
(84) FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 30.06.2008
SE 07.08.2008
(84) LU 22.06.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 309 565** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 05.08.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) CH 31.08.2008
DK 09.04.2008
LU 02.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 309 590** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DE 20.12.2007
ES 30.12.2007
LU 13.06.2008
GB 13.06.2008
IE 13.06.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 309 596** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 06.02.2008
DK 06.02.2008
LU 02.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 04.08.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 309 598** (51) ***C07D 493/04***
(84) CY 31.10.2007
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
(84) FI 31.10.2007
MC 30.04.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 309 613** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 06.08.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
LU 06.08.2008
MC 31.08.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 309 618** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 20.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 309 677** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.07.2008
LU 10.08.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) ES 20.10.2008
IE 10.08.2008
MC 31.08.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 309 727** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
MC 31.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 309 818** (51) ***F17C 5/00***
(84) CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 309 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.12.2008
ES 01.09.2008
LU 01.12.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 01.12.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 309 914** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.07.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 23.07.2008
LI 31.07.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 23.07.2008
IT 20.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 309 919** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.08.2008
DK 13.02.2008
IE 14.08.2008
LU 14.08.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 309 980** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 310 013** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
(84) CY 15.08.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 310 041** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 04.08.2008
LU 03.08.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 310 042** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 310 064** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
LU 21.06.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 21.06.2008
IE 23.06.2008
MC 30.06.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 310 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 310 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
IE 15.08.2008
LU 15.08.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
MC 31.08.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 310 148** (51) ***A01D 33/08***
(84) AT 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 31.10.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.10.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.10.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 310 217** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 11.11.2008
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 11.11.2008
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 310 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 05.11.2008, IT 20.08.2008, LU 05.11.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 20.11.2008, CY 20.08.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008

(11) **1 310 229** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 310 267** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DE 17.04.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, LI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 310 276** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, GB 06.11.2008, CY 23.07.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008, TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, LU 06.11.2008, IE 06.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 310 308** (51) ***B21D 28/04***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, LI 12.12.2007, PT 12.05.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 310 451** (51) ***B66B 5/14***
(84) AT 30.10.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 30.10.2008, IE 26.03.2008, MC 31.10.2008, SE 31.10.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, LU 30.10.2008, LI 31.10.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 310 518** (51) ***C08J 9/04***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 25.07.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 25.07.2008, IT 23.01.2008, MC 31.07.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 310 535** (51) ***C09D 183/10***
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, MC 30.11.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 07.11.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 310 546** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, GB 03.12.2008, CY 03.09.2008, LI 30.11.2008, NL 03.09.2008, SE 03.12.2008, TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CH 30.11.2008, DE 03.06.2009, EE 03.09.2008, LU 06.11.2008, IE 06.11.2008, IT 03.09.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009, SK 03.09.2008

(11) **1 310 565** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, ES 20.04.2008, LI 09.01.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 310 586** (51) ***D03D 25/00***
(84) BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, MC 31.07.2008, SK 31.10.2007
(84) CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, IE 07.07.2008, LU 05.07.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 310 592** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008, TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 310 598** (51) ***E01C 19/40***
(84) BE 30.11.2008, CZ 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, MC 30.11.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, EE 16.07.2008, LU 11.11.2008, CY 16.07.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 310 599** (51) ***E01F 1/00***
(84) AT 25.06.2008, CH 30.11.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, LU 11.11.2008, IT 25.06.2008, MC 30.11.2008, SE 25.09.2008, TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, CY 25.06.2008, LI 30.11.2008, PT 25.11.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 310 742** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 16.10.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, LU 16.10.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 310 768** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, CY 09.07.2008, LU 24.09.2008, NL 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 09.07.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 09.12.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 310 769** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, CY 02.07.2008, LU 26.09.2008, NL 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 02.07.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 02.12.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 310 854** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, LI 09.01.2008, PT 09.06.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 311 015** (51) ***H01M 8/06***
(84) BG 16.10.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, MC 30.11.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 11.11.2008, CY 16.07.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 311 062** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, CY 30.07.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, IT 30.07.2008, LU 07.11.2008, NL 30.07.2008, SE 30.10.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 311 066** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 311 170** (51) ***A44B 19/30***
(84) AT 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008

CH 31.08.2008
DE 20.06.2008
LU 14.08.2008
IT 19.03.2008
MC 31.08.2008
SE 19.06.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 14.08.2008
LI 31.08.2008
NL 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 311 183** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.08.2008
DK 23.01.2008
LU 06.08.2008
IE 23.01.2008
LI 31.08.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
BE 31.08.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 311 208** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 311 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 311 261** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
MC 31.07.2008
SE 23.04.2008
DK 23.01.2008
LU 10.07.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 311 281** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 311 289** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 311 300** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 10.07.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
LU 10.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 311 374** (51) ***B27C 5/10***
(84) CH 31.08.2008
FI 20.02.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
CY 20.02.2008
LU 14.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 311 398** (51) ***B41K 1/10***
(84) AT 21.08.2008
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 31.08.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
CH 31.08.2008
DK 19.12.2007
LU 21.08.2008
IE 19.12.2007
MC 31.08.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 311 408** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 31.08.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.08.2008
TR 07.05.2008
DK 07.05.2008
LU 15.08.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 311 441** (51) ***B65D 81/05***
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
SE 24.01.2008
ES 04.02.2008
LU 02.07.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 311 475** (51) ***C07C 311/20***
(84) AT 06.08.2008
DK 06.08.2008
LU 08.08.2008
CY 06.08.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
BE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 08.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 311 506** (51) ***C07D 455/04***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 03.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 311 521** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.08.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 24.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 25.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 311 540** (51) ***C07K 14/20***
(84) CY 19.12.2007
LU 17.08.2008
TR 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.08.2008

(11) **1 311 544** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 04.07.2007
CH 31.03.2008
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 28.03.2008
IE 28.03.2008
LU 28.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 31.03.2008
GR 05.10.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
SE 04.10.2007

(11) **1 311 597** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
PT 30.04.2010

(11) **1 311 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 20.08.2008
LU 20.08.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 311 635** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.08.2008
DK 19.03.2008
IE 20.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 20.08.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 311 682** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.08.2008
FI 12.12.2007
LU 07.08.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 311 706** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 27.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 311 727** (51) ***E01C 3/00***
(84) CY 04.06.2008
TR 04.06.2008
MC 31.08.2008

(11) **1 311 731** (51) ***E04B 1/58***
(84) BE 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
CY 21.11.2007
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 311 774** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT 14.08.2008
CH 31.08.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
LU 14.08.2008
NL 30.01.2008
TR 30.01.2008
BE 31.08.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
IE 30.01.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 311 791** (51) ***F26B 19/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 15.08.2008
LU 15.08.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 311 829** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 22.08.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
BE 31.08.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LU 22.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 311 850** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
MC 31.07.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 311 853** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DE 11.01.2008
ES 21.01.2008
LU 03.07.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 03.07.2008
IE 03.07.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

TR 10.10.2007

(11) **1 311 866** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, DK 26.09.2007, GR 27.12.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, FI 26.09.2007, LI 26.09.2007, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 311 867** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 311 880** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, FR 04.07.2008, IE 06.02.2008, MC 28.02.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 311 882** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 21.07.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 20.07.2008, IT 16.01.2008, MC 31.07.2008, PT 16.06.2008

(11) **1 311 911** (51) ***G03H 1/18***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 08.06.2008, IE 09.06.2008, MC 30.06.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 312 050** (51) ***G07C 1/30***
(84) CH 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008
(84) CY 14.11.2007, LU 14.05.2008, IE 14.05.2008, MC 31.05.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 312 084** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, SE 27.09.2007
(84) CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, IT 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 312 087** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008

TR 03.10.2007

(11) **1 312 128** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 312 158** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DE 24.04.2008, FI 23.01.2008, IE 19.06.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, LU 19.06.2008, IT 23.01.2008, MC 30.06.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 312 182** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 12.03.2008, CH 31.08.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 05.08.2008, LI 31.08.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 02.08.2008, IT 12.03.2008, MC 31.08.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 312 303** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009

(11) **1 312 366** (51) ***A61K 31/5383***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, LI 24.10.2007, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, ES 04.02.2008, GR 25.01.2008, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 312 392** (51) ***A62C 3/02***
(84) BE 31.08.2008, CZ 30.07.2008, FI 30.07.2008, CY 30.07.2008, PT 30.12.2008, TR 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, MC 31.08.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 312 418** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 16.10.2008, BG 27.11.2008, LU 16.10.2008, MC 31.10.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008, EE 27.08.2008, CY 27.08.2008, PT 27.01.2009, TR 27.08.2008

(11) **1 312 445** (51) ***B24B 53/075***
(84) AT 14.11.2008, IE 03.09.2008, MC 30.11.2008, SE 03.12.2008
(84) LU 14.11.2008, CY 03.09.2008, PT 03.02.2009, TR 03.09.2008

(11) **1 312 540** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, GB 30.10.2008, CY 02.07.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 31.10.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, LU 30.10.2008, IE 30.10.2008, LI 31.10.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008

SK 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 312 541** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 312 556** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 05.12.2007, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008, TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, IE 05.12.2007, PT 05.05.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 312 616** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 23.01.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, IE 23.01.2008, LU 21.10.2008, PT 23.06.2008, SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 312 686** (51) ***C22B 7/00***
(84) BG 16.04.2008, DK 16.01.2008, IE 16.01.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, IT 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 312 723** (51) ***E04C 2/292***
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008, TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, LI 16.01.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 312 725** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, GB 06.11.2008, IT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, ES 24.05.2008, LU 06.11.2008, IE 06.11.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 312 733** (51) ***E04H 15/56***
(84) BG 02.07.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, MC 31.10.2008, SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, LU 17.10.2008, SE 02.07.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 312 858** (51) ***F21V 27/00***
(84) AT 11.11.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 18.06.2008

EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 11.11.2008
CY 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 11.11.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 312 872** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
ES 16.06.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 23.10.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 312 886** (51) ***F41A 9/27***
(84) GB 02.05.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.05.2009
PT 01.06.2009
BE 31.05.2009
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
AT 02.05.2009

(11) **1 312 950** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
LU 24.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 312 968** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 312 969** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 313 011** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
NL 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 313 190** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 313 199** (51) ***H02K 5/173***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 313 213** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 313 222** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 19.09.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 19.09.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 313 300** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 01.03.2008
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 313 334** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 13.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 13.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 313 338** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 08.11.2008
NL 12.03.2008
SK 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 313 358** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
SK 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 07.11.2008
LI 30.11.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 313 359** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 12.11.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 12.11.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 313 387** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 313 409** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 313 411** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 313 440** (51) ***C07K 17/00***
(84) FI 16.07.2008
TR 16.07.2008
CY 16.07.2008

(11) **1 313 464** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 31.07.2008
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 313 536** (51) ***B01D 15/04***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 313 560** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 06.08.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 313 619** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 30.04.2008
CH 31.08.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.08.2008
IT 30.04.2008
BE 30.04.2008
DE 31.07.2008
ES 10.08.2008
GB 30.08.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008

LU 30.08.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 313 663** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 27.08.2008
CY 02.01.2008
IT 02.01.2008
LU 27.08.2008
PT 02.06.2008
(84) CH 31.08.2008
IE 02.01.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 313 685** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 03.08.2008
IE 04.08.2008
PT 21.04.2008

(11) **1 313 686** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 11.08.2008
LU 10.08.2008
PT 19.05.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 313 693** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 313 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 313 713** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.08.2008
ES 22.09.2008
IE 06.08.2008
IT 11.06.2008
LU 06.08.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
CY 11.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 313 717** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 313 755** (51) ***C07K 1/04***
(84) CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 313 760** (51) ***C07K 14/34***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 06.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 06.07.2008
IE 07.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 313 766** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.05.2008
LU 16.08.2008
MC 31.08.2008
TR 28.05.2008
(84) FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 313 768** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
(84) DK 06.02.2008
LU 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 313 812** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT 28.08.2008
DK 23.04.2008
LU 28.08.2008
CY 23.04.2008
MC 31.08.2008
SE 23.07.2008
(84) CH 31.08.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 313 820** (51) ***C09J 133/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 313 901** (51) ***D01G 15/88***
(84) AT 07.08.2008
DK 06.08.2008
IE 06.08.2008
LU 07.08.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) DE 03.03.2009
FI 06.08.2008
CY 06.08.2008
MC 31.08.2008
SE 06.11.2008

(11) **1 313 911** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 313 915** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
MC 31.01.2010
(84) DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 313 972** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 16.08.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
LI 02.01.2008
MC 31.08.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 313 973** (51) ***F16K 11/02***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
IE 21.05.2008
LU 27.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 31.08.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 314 002** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 314 014** (51) ***G01M 3/04***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
IE 29.08.2008
LI 09.01.2008
MC 31.08.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 29.08.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 314 018** (51) ***G01N 15/02***
(84) BE 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 31.08.2008
LU 31.08.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
MC 31.08.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 314 020** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 314 038** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 31.10.2007
IE 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) GR 01.02.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 314 040** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.08.2008
FI 09.04.2008
LU 07.08.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 314 046** (51) ***G01S 1/00***
(84) CY 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.08.2008
SE 19.03.2008
(84) DK 19.12.2007
LU 24.08.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 314 132** (51) ***G06T 11/00***
(84) PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 314 174** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 314 235** (51) ***H02K 13/04***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 314 256** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008

MC 31.08.2008
SE 19.03.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 314 276** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.08.2008
IE 28.08.2008
IT 28.08.2008
LU 28.08.2008
PT 30.12.2008
BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
CY 30.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 314 291** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
LU 06.07.2008
IE 07.07.2008
NL 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008

(11) **1 314 301** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
GB 22.08.2008
IE 22.08.2008
LU 22.08.2008
NL 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
MC 31.08.2008
PT 26.05.2008

(11) **1 314 327** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.08.2008
ES 29.09.2008
IE 31.08.2008
IT 18.06.2008
LU 31.08.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 314 329** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
IE 25.07.2008
LI 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
CH 16.01.2008
FI 16.01.2008
IT 16.01.2008
LU 25.07.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 314 419** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 05.08.2009
ES 16.11.2009
MC 30.09.2009
SE 05.08.2009
BE 30.09.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
NL 01.04.2010

(11) **1 314 453** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 314 465** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
SE 10.01.2008
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 314 503** (51) ***B23C 5/24***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 314 518** (51) ***B25F 5/02***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 314 550** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.08.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 22.08.2008
IT 16.04.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 314 626** (51) ***B61D 19/00***
(84) EE 02.01.2008
TR 02.01.2008
NL 02.01.2008

(11) **1 314 668** (51) ***B65H 23/04***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 314 669** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FR 12.12.2008
GB 14.11.2008
IT 27.02.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 14.11.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 314 688** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 22.11.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 314 745** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 314 761** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 31.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
CH 31.08.2008
ES 01.09.2008
IE 31.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 314 783** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 01.03.2009
LU 22.11.2008
MC 30.11.2008
TR 19.11.2008
FI 19.11.2008
CY 19.11.2008
PT 20.04.2009

(11) **1 314 902** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 05.02.2009
CY 05.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 22.11.2008
IE 22.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
TR 05.11.2008

(11) **1 314 965** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 25.10.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 31.10.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008
BE 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 25.10.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 314 980** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
NL 09.12.2009
FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 315 200** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
ES 20.10.2008
LU 26.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 26.11.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 315 235** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
LU 27.08.2008
CY 28.05.2008
LI 31.08.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
BE 28.05.2008
DE 03.03.2009
ES 08.09.2008
IE 27.08.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 315 260** (51) ***H02G 3/04***
(84) SK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
DK 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
MC 30.09.2009
SE 16.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 315 319** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 IE 20.08.2008
CY 20.08.2008 LI 30.11.2008
LU 18.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 315 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
LU 22.11.2008 IE 22.11.2008
CY 22.10.2008 IT 22.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 315 398** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DE 03.06.2009
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 25.11.2008 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 30.11.2008
LU 25.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 315 423** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 315 430** (51) ***A47B 57/26***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 315 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.08.2008 DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 CY 23.04.2008
LI 31.08.2008 LU 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 315 447** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 CY 02.07.2008
LI 31.08.2008 LU 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 315 460** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 06.09.2008 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 315 462** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 315 485** (51) ***A61K 31/35***
(84) CY 21.11.2007 (84) TR 21.11.2007

(11) **1 315 569** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 315 577** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GB 06.09.2008
IE 19.03.2008 IT 19.03.2008
LI 30.09.2008 LU 06.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 315 686** (51) ***C04B 35/16***
(84) CY 12.09.2007 (84) ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 315 718** (51) ***C07D 405/12***
(84) CY 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 18.08.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 315 777** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 GR 01.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 315 785** (51) ***C10G 29/20***
(84) CH 31.08.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 03.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 315 788** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 11.06.2008 (84) CH 31.08.2008
DK 11.06.2008 FI 11.06.2008
IE 24.08.2008 CY 11.06.2008
LI 31.08.2008 LU 24.08.2008
MC 31.08.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 315 793** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 FR 01.09.2008
GB 08.08.2008 IE 08.08.2008
IT 16.01.2008 LI 31.08.2008
LU 08.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 315 849** (51) ***C25D 3/22***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.07.2008 DK 04.06.2008
FI 04.06.2008 LU 11.07.2008
IE 11.07.2008 CY 04.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 315 870** (51) ***E04B 1/78***
(84) BE 26.12.2007 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 06.09.2008
GB 06.09.2008 GR 27.03.2008
IE 08.09.2008 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 315 940** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 315 966** (51) ***G01N 33/535***
(84) CY 03.10.2007 (84) FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 315 968** (51) ***G01N 33/544***
(84) AT 31.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 315 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 315 973** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.09.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 316 079** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 26.06.2008
IE 26.06.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 316 087** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 05.09.2008 IE 02.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 316 103** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 316 115** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.08.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008

FI 23.04.2008
GB 03.08.2008
CY 23.04.2008
LI 31.08.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
LU 03.08.2008
IE 03.08.2008
IT 23.04.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 316 120** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 316 161** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
ES 27.10.2008
IE 05.09.2008
IT 16.07.2008
LU 05.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 316 175** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 29.08.2008
PT 14.07.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
LU 29.08.2008
MC 31.08.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 316 248** (51) ***A01D 13/00***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 316 283** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 29.11.2008
MC 30.11.2008
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
LU 29.11.2008
CY 15.10.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 316 296** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 20.11.2008
CY 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 20.11.2008
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 316 310** (51) ***A61K 31/417***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 22.11.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 22.11.2008
IE 22.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 316 319** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 316 336** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 30.11.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 02.01.2008
LU 27.11.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 30.11.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 316 369** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 04.09.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 05.09.2008
FR 30.09.2008
IE 04.09.2008
LI 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SK 04.09.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 04.09.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 04.09.2008
IT 02.01.2008
LU 04.09.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 316 371** (51) ***B21C 37/08***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 07.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 316 499** (51) ***B63H 20/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 27.11.2008
IE 27.11.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 27.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 316 535** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 28.11.2008
IT 29.10.2008
LU 28.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 29.01.2009
CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 316 622** (51) ***C21D 1/667***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 28.11.2008
IT 08.10.2008
LU 28.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 316 640** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 316 658** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 316 682** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 27.11.2008
IT 16.04.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 27.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 316 735** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 16.11.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 16.11.2008
CY 01.10.2008
MC 30.11.2008
SE 01.01.2009
TR 01.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 30.11.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 316 782** (51) ***G01F 23/36***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
FI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 316 820** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DE 17.04.2008
ES 27.04.2008
GB 04.09.2008
IT 16.01.2008
LU 04.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 04.09.2008
LI 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 316 828** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 06.11.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, IT 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 06.11.2008, CY 07.05.2008, LI 30.11.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 316 868** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, LI 26.12.2007, PT 26.05.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 316 869** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 27.11.2008, LU 27.11.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008, TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, CY 06.08.2008, MC 30.11.2008, PT 06.01.2009, SK 06.08.2008

(11) **1 316 929** (51) ***G07F 19/00***
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, IT 27.02.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 316 983** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 09.04.2008, CH 30.11.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 26.11.2008, IT 09.04.2008, MC 30.11.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 26.11.2008, LI 30.11.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 317 025** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT 27.11.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, MC 30.11.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, LU 27.11.2008, LI 30.11.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 317 067** (51) ***H03K 19/096***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 03.12.2008, IT 20.08.2008, LU 03.12.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, FR 31.12.2008, CY 20.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 317 097** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.11.2007, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, IE 28.11.2007, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 317 161** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.11.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, CY 28.05.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 28.05.2008, IT 28.05.2008, LU 22.11.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 317 185** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 13.02.2008, CH 31.08.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, LU 31.08.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 01.09.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 317 223** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 06.08.2008, CH 30.09.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, CY 06.08.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 06.01.2009, TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, DE 01.04.2009, ES 17.11.2008, IE 13.09.2008, IT 06.08.2008, LU 13.09.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008

(11) **1 317 228** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.10.2007, CY 24.10.2007, FI 24.10.2007, LI 24.10.2007, SE 24.01.2008
(84) CH 24.10.2007, DK 24.10.2007, GR 25.01.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 317 237** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, ES 11.02.2008, FR 04.07.2008, LI 31.10.2007, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 317 245** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 21.05.2008, CH 30.09.2008, ES 01.09.2008, IE 10.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, CY 21.05.2008, LU 10.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008

(11) **1 317 276** (51) ***A61K 38/18***
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, NL 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008

(11) **1 317 333** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 30.07.2008, CH 30.09.2008, ES 10.11.2008, LU 12.09.2008, IE 30.07.2008, IT 30.07.2008, MC 30.09.2008, PT 30.12.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.09.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, GB 30.10.2008, CY 30.07.2008, LI 30.09.2008, NL 30.07.2008, SE 30.10.2008

(11) **1 317 348** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.05.2008, CH 30.09.2008, FI 21.05.2008, CY 21.05.2008, LU 09.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, IE 09.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 317 360** (51) ***B60L 13/00***
(84) AT 01.09.2008, CH 30.09.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, GB 01.09.2008, IT 05.03.2008, LU 01.09.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 317 364** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 02.01.2008, CH 31.08.2008, DK 02.01.2008, GB 02.01.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 31.08.2008, CY 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 02.01.2008, LU 31.08.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 317 365** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 02.01.2008, CH 30.09.2008, DK 02.01.2008, IE 02.01.2008, LU 03.09.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 02.01.2008, FI 02.01.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 317 367** (51) ***B61B 13/04***
(84) LU 07.09.2008, MC 30.09.2008
(84) CY 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 317 409** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 27.02.2008, CY 27.02.2008, FI 27.02.2008
(84) CH 30.09.2008, DK 27.02.2008, LU 14.09.2008

IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 317 432** (51) ***C07D 211/44***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 29.08.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
IE 29.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 317 437** (51) ***C07D 311/00***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DE 04.01.2008
ES 14.01.2008
FR 04.07.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 317 476** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 23.05.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 317 526** (51) ***C12M 3/02***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.08.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
IE 27.08.2008
IT 21.05.2008
LU 27.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 317 549** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 01.09.2008
LI 09.01.2008
MC 31.08.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 31.08.2008
IT 09.01.2008
LU 31.08.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 317 553** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DE 20.12.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 317 555** (51) ***C12N 15/57***
(84) CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
PT 14.04.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 317 568** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
IE 07.09.2008
LU 07.09.2008
NL 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 317 633** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.08.2008
ES 08.09.2008
IE 28.08.2008
IT 28.05.2008
LU 28.08.2008
NL 28.05.2008
TR 28.05.2008
BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 317 660** (51) ***G01F 23/64***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LU 15.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
CH 31.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.09.2008
IE 15.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 317 687** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
LU 13.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 317 756** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 317 760** (51) ***H01H 3/08***
(84) DK 19.11.2008
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
FI 19.11.2008
MC 30.09.2009
PT 20.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 317 825** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.09.2008
ES 17.11.2008
LU 06.09.2008
CY 06.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.09.2008
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 317 866** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.09.2008
IE 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
TR 20.08.2008
LU 06.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 317 980** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 318 015** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 04.12.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 318 058** (51) ***B61F 7/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FR 31.12.2008
GB 10.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SE 11.12.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 318 103** (51) ***C02F 1/70***
(84) SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
MC 01.07.2010
SE 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 318 181** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
ES 20.10.2008
LU 07.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 07.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 318 213** (51) ***C23C 22/46***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 29.11.2008
IT 30.04.2008
LU 29.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 318 246** (51) ***E04C 2/16***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 318 251** (51) ***F16B 7/04***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 04.12.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 318 252** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 318 325** (51) ***F16F 9/34***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 318 350** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 12.09.2007
DE 13.12.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 318 366** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 318 394** (51) ***G01N 23/225***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 318 599** (51) ***H03F 1/30***
(84) BE 31.12.2008
ES 26.01.2009
LU 04.12.2008
CY 15.10.2008
MC 31.12.2008
SE 15.01.2009
(84) DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 318 655** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 03.12.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 318 738** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 19.09.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
MC 30.09.2006
TR 22.02.2006
(84) CY 22.02.2006
GR 23.05.2006
LU 19.09.2006
PT 24.07.2006
BE 30.09.2009

(11) **1 318 754** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.08.2008
ES 22.09.2008
GB 11.09.2008
CY 11.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 30.08.2008
IT 11.06.2008
LU 30.08.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 318 765** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 21.09.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
SE 23.04.2008
(84) CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 21.09.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 318 770** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
LU 10.09.2008
LI 30.09.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
(84) CH 30.09.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 318 797** (51) ***A61K 31/02***
(84) CY 09.01.2008
IE 09.01.2008
(84) FI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 318 835** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
IE 20.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
(84) CH 30.09.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
LU 20.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 318 848** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
FR 30.09.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
DE 01.04.2009
ES 10.11.2008
LU 21.09.2008
IE 21.09.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 318 857** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.09.2008
FI 09.07.2008
IE 19.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 19.09.2008
CY 09.07.2008
MC 30.09.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 318 945** (51) ***B65D 5/60***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 318 993** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.09.2008
FI 20.08.2008
IE 18.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
LU 18.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 318 994** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.09.2008
DK 27.02.2008
LU 18.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 18.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 319 044** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 319 069** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 28.06.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 28.06.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 319 084** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.08.2008
ES 29.09.2008
LU 09.08.2008
IE 09.08.2008
IT 18.06.2008
MC 31.08.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 18.09.2008
CY 18.06.2008
LI 31.08.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 319 097** (51) ***D02J 1/22***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LU 12.09.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 319 116** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 319 165** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 18.09.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 18.09.2008, IT 16.01.2008, MC 30.09.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 319 179** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.03.2008, CH 31.07.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, IT 05.03.2008, LU 19.07.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 319 230** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, PT 09.04.2010, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009

(11) **1 319 239** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 13.02.2008, CH 30.09.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, MC 30.09.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 17.09.2008, LI 30.09.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 319 245** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 21.05.2008, CH 30.09.2008, ES 01.09.2008, FR 30.09.2008, CY 21.05.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 14.09.2008, IT 21.05.2008, LU 14.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008

(11) **1 319 247** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.09.2008, ES 08.09.2008, IE 04.09.2008, IT 28.05.2008, LU 04.09.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, CY 28.05.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 319 278** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 27.02.2008, CH 31.08.2008, DK 27.02.2008, LU 02.08.2008, LI 31.08.2008, PT 21.07.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 05.08.2008, MC 31.08.2008, SE 27.05.2008

(11) **1 319 293** (51) ***H04L 27/26***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 319 329** (51) ***A01B 51/02***
(84) BE 31.12.2008
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, ES 08.09.2008, LU 03.12.2008, MC 31.12.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 319 387** (51) ***A61Q 1/12***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.06.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, CY 23.04.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, DE 24.07.2008, ES 03.08.2008, IE 20.06.2008, IT 23.04.2008, LU 20.06.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 319 437** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 13.08.2008, CH 31.08.2008, ES 24.11.2008, LU 14.08.2008, CY 13.08.2008, LI 31.08.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 14.08.2008, IT 14.08.2008, MC 31.08.2008, PT 13.01.2009, TR 13.08.2008

(11) **1 319 444** (51) ***B05C 3/10***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 12.12.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, LU 12.12.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, FR 31.12.2008, GB 12.12.2008, CY 13.08.2008, LI 31.12.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 319 447** (51) ***B08B 1/02***
(84) BE 31.12.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 16.04.2008, MC 31.12.2008, PT 16.09.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IT 16.04.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 319 448** (51) ***B21B 27/03***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 319 457** (51) ***B23F 23/10***
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, LU 13.11.2008, CY 07.05.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008
(84) CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008, AT 13.11.2009, TR 07.05.2008

(11) **1 319 460** (51) ***B23K 1/20***
(84) BG 13.05.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, SI 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 319 485** (51) ***B28B 7/02***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FR 31.12.2008, GB 03.12.2008, CY 07.05.2008, MC 31.12.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 31.12.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, LU 03.12.2008, IE 03.12.2008, LI 31.12.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 319 524** (51) ***B44C 5/04***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 03.12.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, LU 03.12.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, FR 31.12.2008, GB 03.12.2008, CY 23.07.2008, LI 31.12.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 319 648** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT 02.04.2008, CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 14.12.2008, IE 15.12.2008, LI 31.12.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) CH 31.12.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, GB 14.12.2008, IT 02.04.2008, MC 31.12.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 319 756** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, IT 23.07.2008, LU 11.12.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, GB 11.12.2008, CY 23.07.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 319 770** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT 24.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, GB 01.01.2009, CY 01.10.2008, LI 31.10.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009, TR 01.10.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, LU 24.10.2008, IE 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.03.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 319 779** (51) ***E05B 65/08***
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007, EE 12.12.2007, GB 12.12.2007, IE 12.12.2007, PT 12.05.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 319 814** (51) ***F01P 7/06***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, LU 09.12.2008, IE 09.12.2008, LI 31.12.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, FR 31.12.2008, GB 09.12.2008, CY 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 319 832** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DE 10.07.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, GB 12.12.2008, LI 31.12.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 12.12.2008, IE 12.12.2008, MC 31.12.2008, PT 09.09.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 319 861** (51) ***F16F 1/38***
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 05.12.2008, LU 04.12.2008, NL 12.03.2008, SE 05.12.2008, SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008, AT 04.12.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, PT 18.08.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 319 880** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, LU 12.12.2008, CY 11.06.2008, MC 31.12.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CH 31.12.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 12.12.2008, LI 31.12.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 319 890** (51) ***F22B 3/02***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 09.12.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IE 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 31.12.2008, PT 02.03.2009, SI 01.10.2008, TR 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, LU 09.12.2008, CY 01.10.2008, LI 31.12.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 319 903** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, IE 18.09.2008, LU 18.09.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, FI 09.01.2008, LI 09.01.2008, MC 30.09.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 319 963** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 320 078** (51) ***G07C 5/08***
(84) BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007, TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GB 22.08.2007, IE 22.08.2007, PT 22.01.2008, SK 22.08.2007

(11) **1 320 113** (51) ***H01H 11/04***
(84) BE 31.12.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.05.2008, MC 31.12.2008, SE 13.12.2008, TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 12.12.2008, CY 14.05.2008, PT 14.10.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 320 119** (51) ***H01J 47/02***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 320 190** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, CY 10.09.2008, LU 21.11.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, IE 10.09.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, TR 10.09.2008

(11) **1 320 206** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.03.2008, CY 12.03.2008, ES 23.06.2008, IE 15.12.2008, LU 13.12.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 320 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 320 246** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 320 296** (51) ***A21D 10/02***
(84) LU 06.09.2008, MC 30.09.2008, TR 20.08.2008
(84) CY 20.08.2008, PT 20.01.2009

(11) **1 320 301** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT 16.07.2008, CH 30.09.2008, FI 16.07.2008, IE 28.09.2008, LI 30.09.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008, DK 16.07.2008, LU 28.09.2008, CY 16.07.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 320 325** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 24.09.2008, CH 30.09.2008, FI 24.09.2008, IE 25.09.2008, LI 30.09.2008, NL 24.09.2008, SE 24.12.2008
(84) BE 24.09.2008, DK 24.09.2008, LU 25.09.2008, CY 24.09.2008, MC 30.09.2008, PT 24.02.2009, TR 24.09.2008

(11) **1 320 351** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.07.2008, CH 30.09.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, FR 30.09.2008, IE 13.09.2008, IT 23.07.2008, MC 30.09.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, DE 01.04.2009, ES 03.11.2008, LU 13.09.2008, GB 23.10.2008, CY 23.07.2008, LI 30.09.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008

(11) **1 320 384** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 10.10.2007, FI 10.10.2007, NL 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) DK 10.10.2007, GR 11.01.2008, PT 10.03.2008

(11) **1 320 392** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 05.03.2008, CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, LU 30.08.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008, DK 05.03.2008, IT 05.03.2008, MC 31.08.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 320 448** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, GB 20.08.2008, IT 23.01.2008, MC 31.08.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 20.08.2008, IE 20.08.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008

(11) **1 320 452** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, LI 05.12.2007, SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007

(11) **1 320 459** (51) ***B32B 29/00***
(84) AT 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007

CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
PT 17.03.2008
DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 320 498** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 31.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 320 527** (51) ***C07D 231/16***
(84) LU 28.09.2008
MC 30.09.2008
CY 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 320 571** (51) ***C09B 23/00***
(84) CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 320 580** (51) ***C12N 1/28***
(84) AT 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
BE 30.09.2009
ES 14.09.2009
MC 30.09.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 320 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.08.2008
ES 03.08.2008
LU 23.08.2008
IE 23.08.2008
IT 23.04.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 23.08.2008
CY 23.04.2008
LI 31.08.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 320 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
IT 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 320 633** (51) ***C21B 11/08***
(84) CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 19.07.2008
IE 21.07.2008
MC 31.07.2008
TR 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 320 639** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 320 693** (51) ***F16C 39/06***
(84) CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 320 718** (51) ***F42B 35/00***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 01.10.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 01.10.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 320 724** (51) ***G01D 21/02***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.09.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
BE 30.09.2008
DK 07.05.2008
GB 06.09.2008
CY 07.05.2008
LU 06.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 320 726** (51) ***G01F 11/02***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 320 731** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 320 783** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.08.2008
FI 02.07.2008
FR 01.09.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
PT 02.12.2008
BE 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 21.08.2008
IE 21.08.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 320 785** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 320 835** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 320 881** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 320 902** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 320 914** (51) ***H01S 5/028***
(84) DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
BE 30.09.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 320 940** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
ES 08.09.2008
LU 27.09.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 27.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 320 955** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 20.09.2008
IT 20.09.2008
MC 30.09.2008
SE 21.09.2008
BE 30.09.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 20.09.2008
IE 22.09.2008
LI 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 320 996** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 01.09.2008
LU 31.08.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 321 032** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 321 042** (51) ***A23B 4/052***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 321 155** (51) ***A61L 31/00***
(84) GB 29.04.2009
CH 30.04.2009
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LI 30.04.2009
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
BE 30.04.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 30.04.2009
PT 24.02.2009
AT 29.04.2009

(11) **1 321 171** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 19.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 321 174** (51) ***A63C 11/22***
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 321 200** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
PT 01.09.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 17.12.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 321 262** (51) ***B28C 7/06***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
IT 10.09.2008
LU 20.11.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 321 266** (51) ***B29B 13/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 321 272** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 23.10.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 23.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.10.2008
GB 23.10.2008
CY 16.07.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 321 318** (51) ***B60G 17/04***
(84) AT 22.10.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 22.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 321 341** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 07.11.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 07.11.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 321 373** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
LU 19.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 321 386** (51) ***B65G 1/12***
(84) BE 31.12.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 12.12.2008
CY 23.07.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 321 444** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT 20.11.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 20.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 20.11.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 321 542** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 20.12.2008
IT 04.06.2008
LU 20.12.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 31.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 321 615** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 30.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 13.11.2008
CY 06.08.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 13.11.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 321 711** (51) ***F23H 3/02***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 18.12.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 18.12.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
GB 18.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 321 719** (51) ***F24C 15/16***
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2006
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
GR 08.09.2005
LI 30.11.2006
MC 30.11.2005
SK 08.06.2005
AT 28.11.2009
(84) BG 08.09.2005
CY 28.11.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
IE 08.06.2005
LU 30.11.2005
PT 14.11.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 321 772** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 321 888** (51) ***G06K 19/073***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 321 896** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009

(11) **1 322 052** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 05.12.2008
IT 30.04.2008
LU 05.12.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 322 151** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 322 185** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 322 214** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 08.09.2008
LU 06.09.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 322 215** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
DK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008

LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
GB 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 322 277** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 28.09.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 28.09.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 28.09.2008
IE 13.02.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 322 278** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 28.09.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
LU 28.09.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 322 289** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 20.04.2008
IE 21.04.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 322 321** (51) ***A61K 38/03***
(84) FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
PT 25.11.2008
(84) LU 02.10.2008
MC 31.10.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 322 327** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 02.10.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 02.10.2008
CY 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 322 351** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 02.11.2006
DK 02.02.2007
GR 03.02.2007
MC 30.09.2007
SE 02.02.2007
BE 30.09.2009
(84) CY 02.11.2006
FI 02.11.2006
LU 28.09.2007
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006

(11) **1 322 353** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 322 369** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 322 384** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.03.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 19.01.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 322 393** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
LU 07.09.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 322 397** (51) ***B01D 33/11***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 07.04.2008
LU 05.04.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 322 409** (51) ***B01D 71/52***
(84) AT 05.12.2007
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 322 420** (51) ***B01J 38/52***
(84) AT 20.09.2008
CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 20.09.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 20.09.2008
IE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 322 451** (51) ***B25J 19/02***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.08.2008
ES 18.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LU 20.08.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 322 467** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 28.11.2007
MC 30.09.2009
(84) GR 29.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 322 485** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.06.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LU 29.06.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
GB 09.07.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 322 503** (51) ***B60R 21/16***
(84) DK 02.07.2008
LU 05.10.2008
CY 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 31.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 322 505** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.07.2008
ES 18.08.2008
IE 31.07.2008
IT 07.05.2008
LU 31.07.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 322 508** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 13.09.2008
CH 30.09.2008
ES 18.08.2008
LU 13.09.2008
CY 07.05.2008
MC 30.09.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LI 30.09.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 322 518** (51) ***B65B 1/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 322 573** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) CH 31.08.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
IT 27.02.2008
LU 23.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 322 595** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 05.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 05.09.2008
CY 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 322 619** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 17.09.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 17.09.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 322 655** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 12.01.2008
(84) CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008

LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 322 656** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 26.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 322 665** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 27.08.2008
DK 27.08.2008
IE 03.09.2008
LU 03.09.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
BE 27.08.2008
FI 27.08.2008
CY 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 322 666** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 14.11.2007
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 322 672** (51) ***C08B 30/08***
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 08.10.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
CH 31.10.2008
ES 30.06.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 322 706** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.09.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 11.09.2008
LI 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 322 748** (51) ***C12N 5/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 322 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.08.2008
FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 18.09.2008
BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
IE 30.08.2008
IT 18.06.2008
LU 30.08.2008
NL 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 322 767** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
CY 23.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
BE 23.07.2008
DE 01.04.2009
ES 03.11.2008
FR 30.09.2008
IE 26.09.2008
IT 23.07.2008
LU 26.09.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 322 784** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
IE 04.09.2008
IT 13.08.2008
LU 04.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 322 816** (51) ***D21H 23/72***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 322 819** (51) ***E01F 9/053***
(84) AT 08.04.2009
ES 19.07.2009
MC 30.09.2009
IE 27.09.2009
SE 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
FR 30.09.2009
PT 08.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 322 826** (51) ***E04H 3/16***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.09.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
FR 30.09.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
BE 30.09.2008
DE 01.04.2009
ES 20.10.2008
LU 20.09.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 322 874** (51) ***F16H 1/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 01.10.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 01.10.2008
NL 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 322 915** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.10.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 01.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 322 929** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.03.2008
DK 13.02.2008
LU 19.03.2008
LI 31.03.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 322 947** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 03.09.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LU 03.09.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 322 956** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 02.05.2007
GR 03.08.2007
CY 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 322 974** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
PT 07.04.2008
BE 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 322 982** (51) ***G02B 7/16***
(84) AT 02.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 02.10.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 323 021** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.07.2008
ES 08.09.2008
LU 09.07.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 09.07.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 323 030** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 323 066** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
SE 12.12.2007
BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 323 123** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 30.06.2008
CY 12.12.2007
FR 30.06.2008
MC 30.06.2008
CH 30.06.2008
LU 26.06.2008
LI 30.06.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 323 242** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
DK 16.04.2008
LU 25.09.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 323 243** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 323 281** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 25.06.2008
DK 25.06.2008
IE 16.08.2008
MC 31.08.2008
SE 25.09.2008
BE 25.06.2008
LU 16.08.2008
CY 25.06.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 323 326** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.10.2008
ES 27.10.2008
LU 02.10.2008
IE 02.10.2008
IT 16.07.2008
BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
LI 31.10.2008

MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 323 332** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.06.2008
CH 31.10.2008
ES 15.09.2008
LU 05.10.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 05.10.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 323 381** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 323 448** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
CY 24.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 31.12.2008
IT 24.09.2008
LU 31.12.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 323 496** (51) ***B24B 1/04***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 323 615** (51) ***B62D 1/00***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 323 630** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.12.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 323 666** (51) ***B67B 7/72***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 323 767** (51) ***C08G 77/28***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 323 797** (51) ***C09D 183/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 17.12.2008
CY 20.08.2008
LU 17.12.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 323 839** (51) ***C22C 21/02***
(84) CY 15.11.2008
FI 15.11.2008
LU 30.11.2005
NL 01.06.2009
AT 15.11.2009
(84) DK 30.11.2008
IE 15.11.2005
MC 30.11.2005
PT 15.05.2009

(11) **1 323 868** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.12.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 18.12.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 18.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 323 873** (51) ***E03C 1/046***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 25.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 323 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 06.12.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 06.12.2008
LI 31.12.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 323 991** (51) ***F24H 9/18***
(84) AT 22.10.2008
CH 31.12.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 04.12.2008
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 04.12.2008
CY 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 324 016** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 324 024** (51) ***G01N 25/16***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.09.2008
ES 15.09.2008
IE 07.09.2008
IT 04.06.2008
LU 07.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 324 049** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
CY 29.10.2008
LU 16.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 324 171** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
IE 30.01.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
LU 22.10.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 324 179** (51) ***G06F 1/32***
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 19.12.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 19.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 324 354** (51) ***H01B 13/00***
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GB 17.12.2008
CY 03.09.2008
LU 17.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 324 464** (51) ***H02K 5/10***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 08.11.2008
CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
FI 29.10.2008
IE 08.11.2008
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 324 472** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 324 474** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 13.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
CY 29.10.2008
LU 13.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 324 476** (51) ***H02M 3/157***
(84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
CY 29.10.2008
LU 27.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
(84) CH 31.12.2008
ES 09.02.2009
IE 27.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 324 532** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 324 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 324 561** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.06.2008
ES 10.08.2008
IE 12.06.2008
IT 30.04.2008
LU 12.06.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 324 635** (51) ***H05B 6/66***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 13.12.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 13.12.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 13.12.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 324 651** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.10.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
LU 11.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 324 659** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 14.12.2005
CY 14.12.2005
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 324 693** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 324 738** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 05.10.2008
CH 31.10.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.10.2008
SE 20.11.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 20.08.2008
LU 05.10.2008
CY 20.08.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 324 743** (51) ***A61K 8/34***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 324 761** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
FR 31.10.2008
IE 12.10.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
DE 13.05.2009
ES 24.11.2008
LU 12.10.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 324 766** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 324 808** (51) ***A63H 17/16***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
ES 03.11.2008
IE 13.09.2008
IT 23.07.2008
LU 13.09.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 324 810** (51) ***B01D 1/22***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 324 823** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 25.09.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 324 854** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 22.09.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 324 909** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 324 917** (51) ***B64D 17/40***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) CH 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 324 922** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.10.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 01.05.2009
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 30.11.2008
LU 05.10.2008
IE 05.10.2008
IT 05.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 324 953** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
FI 13.08.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
LU 24.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 324 958** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
ES 03.11.2008
LU 11.09.2008
CY 23.07.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 11.09.2008
IT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 324 973** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 324 980** (51) ***C07C 275/16***
(84) AT 27.09.2008
CH 30.09.2008
ES 29.09.2008
LU 27.09.2008
GB 27.09.2008
IT 27.09.2008
MC 30.09.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 06.02.2008
FI 27.09.2008
FR 30.09.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
SE 28.09.2008

(11) **1 325 034** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.10.2008
FI 25.06.2008
IE 05.10.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
LU 05.10.2008
CY 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 325 035** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
ES 08.09.2008
LU 05.10.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 05.10.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008

SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 325 051** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 11.10.2008
GB 20.11.2008 IE 20.08.2008
CY 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 325 058** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 24.09.2008
IT 13.02.2008 LI 30.09.2008
LU 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 325 060** (51) ***C08H 1/00***
(84) CH 31.08.2008 (84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 01.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 325 076** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 10.09.2008
IE 20.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 325 106** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
NL 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 325 142** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 08.10.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 325 258** (51) ***F16L 37/32***
(84) AT 21.09.2008 (84) BE 30.09.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 21.09.2008 IE 13.08.2008
CY 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 325 284** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 325 295** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 03.10.2007 (84) DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 325 310** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 IE 12.09.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 LU 12.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 08.10.2008 FR 31.10.2008
GB 08.10.2008 IE 08.10.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 325 353** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 02.10.2008 IE 02.10.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 325 361** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 325 362** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 13.07.2008 GR 15.02.2008
IE 14.07.2008 LI 14.11.2007
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 325 369** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 19.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 19.09.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 325 371** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 11.10.2008 GB 11.10.2008
IE 11.10.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 325 383** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 05.10.2008 IE 06.10.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 325 395** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 325 397** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 15.08.2008 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.08.2008
LU 15.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 325 506** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 18.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 18.09.2008
GB 18.09.2008 IE 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 325 540** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 05.10.2008 IE 05.10.2008
CY 16.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 325 550** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 325 555** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 325 642** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 325 648** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 21.09.2008 IE 22.09.2008
IT 27.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008

PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 325 660** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.10.2008
ES 08.12.2008
LU 09.10.2008
CY 27.08.2008
MC 31.10.2008
SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 09.10.2008
LI 31.10.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 325 677** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 325 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LU 08.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
MC 31.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 325 716** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LU 08.01.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
MC 31.01.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 325 732** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
LU 12.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 325 745** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 11.10.2008
MC 31.10.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 11.10.2008
CY 23.07.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 325 747** (51) ***A61K 31/555***
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 19.12.2008
CY 30.07.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 325 791** (51) ***B23D 61/12***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 19.12.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 325 836** (51) ***B60N 2/26***
(84) AT 18.07.2007
DK 18.07.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 02.04.2008
IT 02.04.2008
PT 18.12.2007

(11) **1 325 899** (51) ***C07C 2/34***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IE 02.01.2008
LU 02.01.2008
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 325 937** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 27.03.2008
IE 27.03.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 326 046** (51) ***F16L 37/23***
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 03.01.2008
MC 31.01.2008
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 326 056** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.07.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
LU 30.07.2008
CY 30.07.2008
MC 31.07.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 326 069** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
ES 23.03.2008
LU 14.09.2008
LI 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 15.09.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 326 139** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 326 175** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 326 308** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
IE 17.09.2008
LU 17.09.2008
PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 326 322** (51) ***H02K 23/66***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
LU 12.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 326 350** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 326 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 19.07.2008
IT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 19.07.2008
IE 21.07.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 326 374** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 326 397** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 326 422** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 05.12.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 05.12.2008

IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 02.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 326 520** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 326 530** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.10.2008
DK 25.06.2008
LU 22.10.2008
CY 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 31.10.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 326 543** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 326 579** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 10.10.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 326 630** (51) ***A61K 38/26***
(84) MC 30.09.2008
(84) TR 28.05.2008

(11) **1 326 639** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.10.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 16.10.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 326 748** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 326 815** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
IE 26.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
SE 16.10.2008
(84) CH 31.07.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
LU 26.07.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 326 849** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.10.2008
ES 27.10.2008
LU 08.10.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
FR 31.10.2008
IE 08.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 326 855** (51) ***C07D 321/10***
(84) AT 01.10.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 01.10.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 326 856** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 10.09.2008
LU 10.09.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 326 870** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.10.2008
FI 30.07.2008
FR 31.10.2008
CY 30.07.2008
LI 31.10.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
LU 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 326 879** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
(84) BE 06.08.2008
ES 17.11.2008
CY 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 326 902** (51) ***C08F 20/24***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IT 16.08.2008
LU 16.08.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 16.08.2008
IE 18.08.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 326 908** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 28.05.2008
LU 12.10.2008
CY 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 326 940** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 326 941** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 326 952** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 326 963** (51) ***C12N 7/06***
(84) CY 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) MC 31.10.2008

(11) **1 326 980** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) DK 19.03.2008
LU 12.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 326 990** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DE 20.12.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 327 009** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 17.09.2008
DK 17.09.2008
LU 16.10.2008
CY 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008
(84) CH 31.10.2008
FI 17.09.2008
IE 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 327 030** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT 16.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
FR 05.12.2008
IE 13.02.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 16.10.2008
GB 16.10.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 327 067** (51) ***F02M 57/06***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 327 073** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 31.10.2008
(84) CH 05.12.2007
LU 18.10.2008
LI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 327 079** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 29.08.2008
CH 31.08.2008
DK 17.10.2007
LU 29.08.2008
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
MC 31.08.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 31.08.2008
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
FR 01.08.2008
GR 18.01.2008
LI 31.08.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 327 106** (51) ***F23G 7/00***
(84) DK 09.07.2008
IE 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 327 118** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
ES 27.10.2008
LU 18.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 18.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 327 119** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT 10.10.2008
DK 16.07.2008
LU 10.10.2008
CY 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 31.10.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 327 128** (51) ***G01L 9/00***
(84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
BE 30.09.2009
(84) DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
FR 19.10.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 327 133** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
FR 31.10.2008
CY 30.07.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
DE 01.05.2009
ES 10.11.2008
LU 05.10.2008
IE 05.10.2008
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 327 154** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
LU 21.09.2008
PT 21.07.2008
(84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 327 185** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 11.09.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 327 190** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.10.2008
ES 18.08.2008
LU 03.10.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 03.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 327 235** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
ES 01.12.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 18.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
IE 18.10.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 327 266** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 26.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 327 281** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.10.2008
DE 17.07.2008
FI 16.04.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
LU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 327 301** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 327 318** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.10.2008
ES 01.09.2008
LU 17.10.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 17.10.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 327 325** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.10.2008
DK 26.03.2008
LU 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 327 328** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 327 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 16.10.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 327 371** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.08.2008
ES 13.10.2008
IE 10.08.2008
IT 02.07.2008
LU 10.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 327 383** (51) ***A01D 75/20***
(84) BG 02.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 31.12.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 19.12.2008
IT 02.04.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 327 387** (51) ***A01K 97/10***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 14.01.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 13.01.2008
HU 13.03.2008
IT 13.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 327 405** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
GB 13.01.2008
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
LU 13.01.2008
GR 12.07.2007
IE 14.01.2008
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 327 412** (51) ***A61B 3/135***
(84) AT 09.01.2008
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 09.01.2008
HU 16.02.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 327 416** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 15.01.2008
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 15.01.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007

SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 327 429** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 327 433** (51) ***A61F 13/82***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 14.01.2008
LU 14.01.2008
PT 18.12.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 31.01.2008
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 327 450** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 31.01.2008
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LU 15.01.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
MC 31.01.2008
SE 15.11.2007

(11) **1 327 453** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 26.09.2008
MC 30.09.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 327 478** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.01.2008
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 08.01.2008
HU 01.03.2008
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 327 496** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 327 500** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 14.01.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 327 509** (51) ***B27N 3/22***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 327 533** (51) ***B44C 3/04***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 06.12.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
AT 06.12.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 06.12.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 327 538** (51) ***B60G 11/27***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
ES 25.08.2008
LU 12.10.2008
IE 12.10.2008
IT 12.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 12.10.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 327 629** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 327 630** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
NL 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 327 680** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.10.2008
DK 02.04.2008
LU 22.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 327 682** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
PT 13.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 327 719** (51) ***E01F 13/08***
(84) AT 28.02.2007
CY 28.02.2007
DE 30.05.2007
EE 28.02.2007
GB 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 327 781** (51) ***F04D 9/02***
(84) AT 04.01.2008
CY 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 04.01.2008
HU 21.12.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 327 846** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 10.01.2008
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 10.01.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
LI 31.01.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 327 874** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 327 884** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009
PT 29.11.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 29.07.2009
FI 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 327 921** (51) ***G05B 15/02***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
AT 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 327 958** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.06.2008
ES 03.08.2008
LU 11.06.2008
CY 23.04.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 11.06.2008
LI 30.06.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 328 003** (51) ***H01J 1/312***
(84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 11.12.2008
CY 01.10.2008
MC 31.12.2008
SE 01.01.2009
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 328 084** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 17.12.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LU 17.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 328 106** (51) ***H04M 1/253***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
BE 02.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 328 131** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
PT 21.07.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 328 136** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
AT 23.12.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 23.12.2008 IE 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 328 137** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 14.01.2008 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LU 14.01.2008
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 328 147** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 15.10.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 328 158** (51) ***A21D 8/02***
(84) CY 30.01.2008 (84) LU 11.10.2008
MC 31.10.2008 PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 328 225** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 328 233** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009 PT 30.04.2010
NL 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 328 258** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 DE 01.05.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 05.10.2008
GB 01.01.2009 IE 05.10.2008
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 TR 01.10.2008

(11) **1 328 281** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 328 286** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 328 287** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 03.10.2008 IE 03.10.2008
CY 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 328 386** (51) ***B29C 35/02***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 328 401** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 19.12.2007 (84) GR 20.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 328 407** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008 DE 01.05.2009
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 23.10.2008
FR 31.10.2008 IE 23.10.2008
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 328 409** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 328 415** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 14.09.2008 GR 13.03.2008
IE 15.09.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 328 441** (51) ***B65B 43/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 LI 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 328 511** (51) ***C07C 317/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 328 515** (51) ***C07D 209/94***
(84) DK 06.08.2008 (84) FI 06.08.2008
LU 12.10.2008 CY 06.08.2008
MC 31.10.2008 PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 328 557** (51) ***C08F 8/02***
(84) FR 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009

(11) **1 328 610** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 25.09.2008 IE 25.09.2008
CY 02.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 328 616** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 23.10.2008 IE 23.10.2008
CY 09.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 328 718** (51) ***F02M 35/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 09.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 328 765** (51) ***F25J 1/00***
(84) CY 09.01.2008 (84) IE 14.08.2008
LU 14.08.2008 MC 31.08.2008
PT 09.06.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 328 770** (51) ***G01B 7/16***
(84) DK 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 328 778** (51) ***G01F 1/66***
(84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 FR 05.10.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 328 797** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 328 820** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.02.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 21.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 328 827** (51) ***G01T 1/36***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008

CH 31.10.2008
ES 08.12.2008
LU 11.10.2008
CY 27.08.2008
LI 31.10.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 11.10.2008
IT 27.08.2008
MC 31.10.2008
SE 27.11.2008

(11) **1 328 836** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.10.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 03.10.2008
LI 31.10.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 03.10.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 328 923** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 08.09.2008
NL 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
LU 07.09.2008
SE 05.03.2008

(11) **1 328 925** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.10.2008
LU 06.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 329 002** (51) ***H01R 12/36***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
FR 31.10.2008
IE 12.10.2008
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
DE 01.05.2009
ES 17.11.2008
LU 12.10.2008
GB 06.11.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008

(11) **1 329 005** (51) ***H01R 13/646***
(84) CY 07.11.2007
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 329 036** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.09.2008
ES 08.12.2008
LU 21.09.2008
CY 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 21.09.2008
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 329 096** (51) ***H04N 3/14***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DE 06.03.2008
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 329 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.10.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 15.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 329 150** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LU 15.01.2008
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
FR 31.01.2008
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 31.01.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 329 187** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 329 252** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 15.01.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 31.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 329 262** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
MC 31.01.2010
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 329 323** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 329 343** (51) ***B60G 7/00***
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
HU 01.09.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 329 348** (51) ***B60J 1/18***
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 329 356** (51) ***B60N 2/58***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CZ 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SI 15.07.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 329 404** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 21.01.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 21.01.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 329 447** (51) ***C07C 235/08***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 329 470** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
HU 02.02.2008
LU 01.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
SK 01.08.2007

(11) **1 329 494** (51) ***C10J 3/30***
(84) BE 31.01.2008
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 17.01.2008
HU 13.03.2008
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007

MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 329 525** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
LU 09.01.2008
HU 14.12.2007
MC 31.01.2008
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 31.01.2008
FI 09.01.2008
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
SE 10.01.2008
SK 13.06.2007

(11) **1 329 613** (51) ***F02B 77/13***
(84) AT 07.01.2008
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
LU 07.01.2008
HU 14.12.2007
LI 31.01.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 329 630** (51) ***F02P 19/02***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 09.12.2008
IE 02.04.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
AT 09.12.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 09.12.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 02.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 329 696** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 30.11.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 30.11.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 329 698** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
DE 22.05.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 329 721** (51) ***G01N 21/31***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 329 811** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
CY 10.09.2008
LU 05.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 329 818** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 329 841** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010
(84) ES 17.04.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 329 910** (51) ***H01B 3/44***
(84) BG 05.06.2008
EE 05.03.2008
LU 07.12.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
MC 31.12.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 329 963** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 16.01.2008
CH 31.01.2008
DE 21.07.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
LU 16.01.2008
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
LI 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 329 991** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 329 993** (51) ***H01R 39/20***
(84) BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 329 995** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 11.01.2008
LI 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
LU 11.01.2008
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 329 996** (51) ***H01S 5/042***
(84) AT 14.03.2007
CY 14.03.2007
FI 14.03.2007
PT 14.08.2007
(84) BE 14.03.2007
DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 330 041** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 330 086** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 330 128** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 29.11.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 330 154** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
LU 16.10.2008
LI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 16.10.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 330 173** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 28.09.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 330 176** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 14.11.2007
GR 15.02.2008
TR 14.11.2007
(84) FI 14.11.2007
PT 14.04.2008

(11) **1 330 188** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 20.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 18.10.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 330 189** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 22.06.2008
IE 23.06.2008
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 330 190** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) DK 28.05.2008
LU 22.10.2008

IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
SE 28.08.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 330 201** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
LU 29.10.2008
CY 04.06.2008
MC 31.10.2008
TR 04.06.2008
CH 31.10.2008
FI 04.06.2008
IE 29.10.2008
LI 31.10.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 330 205** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
LU 27.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 330 276** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
BE 31.10.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 19.10.2008
IT 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 330 363** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 330 370** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 05.03.2008
SE 05.06.2008
MC 31.10.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 330 410** (51) ***B67D 5/60***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 03.11.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
LU 02.11.2008

(11) **1 330 417** (51) ***C03B 11/06***
(84) TR 23.07.2008

(11) **1 330 433** (51) ***C07C 305/10***
(84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007
LU 04.09.2007
FR 30.09.2009
PT 25.06.2007
TR 24.01.2007
CY 24.01.2007
GR 25.04.2007
MC 30.09.2007
IE 04.09.2009
SE 24.04.2007
BE 30.09.2009

(11) **1 330 434** (51) ***C07C 319/02***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 330 465** (51) ***C07H 3/06***
(84) BE 05.12.2007
DK 05.12.2007
NL 05.12.2007
TR 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
PT 05.05.2008

(11) **1 330 474** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.11.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 01.11.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 01.11.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 330 481** (51) ***C08G 18/76***
(84) CY 16.01.2008
MC 30.09.2008
TR 16.01.2008
DK 16.01.2008
NL 16.01.2008

(11) **1 330 485** (51) ***C08G 73/18***
(84) CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
PT 16.09.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 330 486** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
SE 05.06.2008
CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
LU 28.09.2008
LI 30.09.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 330 517** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.09.2008
CH 31.10.2008
ES 21.12.2008
LU 29.10.2008
CY 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 29.10.2008
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 330 626** (51) ***F42B 8/14***
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
LU 09.10.2008
IE 09.10.2008
NL 16.01.2008
TR 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 09.10.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008

(11) **1 330 631** (51) ***G01D 5/347***
(84) DK 11.02.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
BE 30.09.2009
FI 11.02.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 330 642** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 330 660** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 30.09.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 14.09.2008
CH 30.09.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 30.09.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 330 671** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.09.2008
ES 18.08.2008
LU 18.09.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
BE 30.09.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 330 688** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.08.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.07.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 01.09.2008
LU 31.08.2008
NL 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 330 689** (51) ***G05G 1/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.10.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 25.10.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 330 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.07.2008
ES 08.09.2008
IE 25.07.2008
IT 28.05.2008
LU 25.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 330 824** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 28.09.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 330 831** (51) ***H01H 33/70***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 19.10.2008
CY 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
BE 31.10.2008
ES 01.09.2008
LU 19.10.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 330 870** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 25.10.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008

SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 330 890** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.06.2008 (84) DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 01.11.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 330 891** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 330 905** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 330 915** (51) ***H04M 15/28***
(84) AT 03.07.2008 (84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 03.07.2008
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 330 948** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 330 957** (51) ***A23L 1/303***
(84) CY 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 IE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 330 976** (51) ***A47L 7/04***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 27.12.2008
IE 27.12.2008 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 330 986** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 330 999** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 331 008** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 28.01.2008 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 LU 27.01.2008
MC 31.01.2008 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 331 032** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 331 033** (51) ***B01J 35/08***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
EE 14.03.2007 HU 15.09.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 331 063** (51) ***B24B 53/14***
(84) CY 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
LI 05.09.2007 LU 11.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 331 184** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 331 260** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
CY 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 331 316** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
MC 31.01.2008 PT 27.11.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 331 318** (51) ***E04B 9/34***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 LU 23.01.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 331 345** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 LU 11.12.2008
IE 22.10.2008 CY 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 331 360** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 21.01.2008
LU 20.01.2008 MC 31.01.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 331 412** (51) ***F16C 33/20***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 29.01.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 MC 31.01.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 331 418** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 21.06.2007 (84) CY 21.03.2007

CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 331 437** (51) ***F21V 7/09***
(84) BE 31.01.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 21.01.2008
HU 20.06.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 331 491** (51) ***G01S 7/526***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 331 555** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 331 665** (51) ***H01L 23/473***
(84) ES 25.01.2010
IE 14.10.2009
SE 14.10.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 14.10.2009
PT 15.02.2010
DK 14.10.2009

(11) **1 331 809** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 01.10.2009
BE 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 331 843** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
LU 07.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 331 853** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010

(11) **1 331 858** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 09.08.2006
IE 23.10.2006
LU 22.10.2006
FR 02.11.2009
PT 22.04.2010
(84) FI 22.11.2006
DE 01.05.2010
MC 31.10.2006
TR 09.08.2006
AT 22.10.2009

(11) **1 331 862** (51) ***A44B 1/00***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LU 13.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
IE 13.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 331 866** (51) ***A47G 1/20***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
FR 29.02.2008
GR 11.01.2008
IT 21.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 21.02.2008
GB 21.02.2008
IE 21.02.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 331 879** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.10.2008
FI 03.09.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
LU 17.10.2008
CY 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 331 883** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 03.11.2008
SE 20.05.2008
(84) CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 01.11.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 331 916** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.10.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 13.08.2008
LU 26.10.2008
CY 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 331 928** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 01.11.2008
IE 03.11.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
FR 24.10.2008
IT 02.01.2008
MC 30.11.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 331 983** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 332 003** (51) ***B04B 9/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.10.2008
ES 26.01.2009
LU 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
CY 15.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 332 016** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 332 028** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 19.06.2008
CH 30.06.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 19.06.2008
GR 11.01.2008
LI 30.06.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 332 032** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 30.06.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.06.2008
IE 12.06.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 332 051** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 09.07.2008
LU 07.11.2008
MC 30.11.2008
SE 09.10.2008
(84) FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 332 071** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 10.09.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
(84) BE 30.11.2008
DE 03.06.2009
ES 21.12.2008
LU 06.11.2008
IE 06.11.2008
IT 06.11.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 332 132** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 14.04.2008
LU 12.04.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 332 133** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 09.07.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) DK 09.07.2008
LU 25.09.2008
MC 30.09.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 332 140** (51) ***C07D 307/83***
(84) AT 12.10.2008
CH 31.10.2008
DK 27.02.2008
LU 12.10.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 332 145** (51) ***C07D 477/20***
(84) CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) DK 14.11.2007
LU 27.04.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 332 164** (51) ***C08F 226/06***
(84) AT 22.10.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 13.02.2008
LU 22.10.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 332 220** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 11.10.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 332 236** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.10.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
LU 09.10.2008
MC 31.10.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.10.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 332 241** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 03.09.2008
CH 30.09.2008
ES 14.12.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
IT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008

(11) **1 332 298** (51) ***F16C 32/04***
(84) CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 13.10.2008
SE 16.04.2008
(84) DK 16.01.2008
LU 11.10.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 332 299** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 332 346** (51) ***G01J 5/02***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 332 391** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 332 419** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 332 430** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.11.2008
DE 13.06.2008
ES 23.06.2008
LU 01.11.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 332 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 332 496** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
ES 25.08.2008
LU 16.10.2008
GB 16.10.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
FR 31.10.2008
IE 16.10.2008
IT 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 332 568** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.10.2008
ES 29.09.2008
LU 24.10.2008
CY 18.06.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 24.10.2008
IT 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 332 570** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 332 583** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
ES 13.10.2008
LU 01.11.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 01.11.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 332 591** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 332 593** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.05.2008
DE 10.07.2008
ES 20.07.2008
LU 22.05.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 22.05.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 332 615** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
ES 01.12.2008
LU 16.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 16.10.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 332 630** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.11.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 02.11.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 02.11.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 332 633** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.11.2008
LU 07.11.2008
LI 30.11.2008
PT 07.10.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
CY 07.05.2008
MC 30.11.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 332 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 332 658** (51) ***A01B 63/32***
(84) AT 14.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
LU 14.01.2008
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
GB 20.06.2007
HU 21.12.2007
LI 31.01.2008
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 332 665** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 16.01.2008
HU 13.06.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 16.01.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 332 679** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) PT 09.04.2010

(11) **1 332 693** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
DK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
EE 28.03.2007

FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
GR 29.06.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 332 725** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 22.01.2008
GB 28.02.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 22.01.2008
LI 28.11.2007 MC 31.01.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 332 732** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 LU 16.01.2008
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 332 735** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LU 28.01.2008
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 332 773** (51) ***A62C 37/38***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 332 779** (51) ***A63G 21/08***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 14.02.2008 CH 31.01.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 23.01.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 332 786** (51) ***B01D 53/56***
(84) BE 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
BG 21.01.2010 EE 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009
DK 21.10.2009 CZ 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 332 798** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 19.12.2007 CH 29.02.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 03.02.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 332 811** (51) ***B22D 11/041***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
EE 24.10.2007 LU 09.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
MC 31.01.2008 SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 332 813** (51) ***B22D 41/60***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
IE 30.01.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
BE 23.09.2009 AT 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
DK 23.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 332 852** (51) ***B28B 7/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
LU 24.01.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 24.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.01.2008
PT 03.03.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 332 861** (51) ***B29C 49/06***
(84) BE 25.06.2008 (84) DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 17.10.2008 FR 31.10.2008
GB 17.10.2008 IE 17.10.2008
CY 25.06.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 332 871** (51) ***B41N 6/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 332 885** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 30.01.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 30.01.2008 LI 28.11.2007
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 332 973** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 24.01.2008
LI 20.06.2007 LU 24.01.2008
MC 31.01.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 332 981** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
CZ 21.02.2007 DK 21.02.2007
EE 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
HU 22.08.2007 IT 21.02.2007
LI 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 333 015** (51) ***C06B 21/00***
(84) CY 04.11.2009 (84) MC 31.01.2010

(11) **1 333 046** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 16.01.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 16.01.2008 LI 01.08.2007
MC 31.01.2008 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 333 048** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 LU 27.01.2008
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IE 28.01.2008 LI 23.05.2007
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 333 055** (51) ***C08L 1/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 09.11.2008
IE 10.11.2008 IT 12.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 333 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.10.2008, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 06.11.2008, IT 29.10.2008, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009
(84) BE 29.10.2008, ES 09.02.2009, LU 06.11.2008, CY 29.10.2008, MC 30.11.2008, PT 30.03.2009, TR 29.10.2008

(11) **1 333 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.03.2007, CH 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, GR 29.06.2007, LI 28.03.2007, PT 28.08.2007, TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007, CY 28.03.2007, ES 09.07.2007, FR 28.03.2007, IT 28.03.2007, NL 28.03.2007, SE 28.06.2007

(11) **1 333 122** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 31.01.2008, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GB 17.10.2007, HU 18.04.2008, LI 31.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, LU 31.01.2008, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, MC 31.01.2008, PT 17.03.2008, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 333 126** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT 14.11.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 14.11.2008, IE 16.04.2008, LI 30.11.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008, TR 16.04.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, GB 14.11.2008, IT 16.04.2008, MC 30.11.2008, PT 16.09.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 333 145** (51) ***E06B 3/964***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 25.11.2008, LI 30.11.2008, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009, TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CH 30.11.2008, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, LU 25.11.2008, CY 29.10.2008, MC 30.11.2008, PT 30.03.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 333 147** (51) ***E06B 5/16***
(84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, EE 07.11.2007, HU 08.05.2008, LI 29.02.2008, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) CH 29.02.2008, CZ 07.11.2007, LU 01.02.2008, IE 07.11.2007, MC 28.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 333 150** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 14.03.2007, BG 14.06.2007, CY 14.03.2007, DK 14.03.2007, ES 25.06.2007, GR 15.06.2007, IT 14.03.2007, NL 14.03.2007, SE 14.06.2007, SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007, CH 14.03.2007, CZ 14.03.2007, EE 14.03.2007, FI 14.03.2007, HU 15.09.2007, LI 14.03.2007, PT 14.08.2007, SI 14.03.2007, TR 14.03.2007

(11) **1 333 167** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 333 194** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 30.01.2008, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 30.01.2008, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, MC 31.01.2008, PT 10.03.2008, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GB 10.10.2007, HU 11.04.2008, LI 31.01.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 333 204** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 09.05.2007, BG 09.08.2007, CY 09.05.2007, DK 09.05.2007, LU 29.01.2008, HU 10.11.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, CH 09.05.2007, CZ 09.05.2007, EE 09.05.2007, GR 10.08.2007, IE 29.01.2008, MC 31.01.2008, SI 09.05.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 333 236** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 23.10.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, GB 23.10.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, LU 23.10.2008, IE 19.03.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 333 264** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT 14.03.2007, BG 14.06.2007, CY 14.03.2007, DK 14.03.2007, ES 25.06.2007, GR 15.06.2007, LI 14.03.2007, PT 14.08.2007, SI 14.03.2007, TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007, CH 14.03.2007, CZ 14.03.2007, EE 14.03.2007, FI 14.03.2007, HU 15.09.2007, NL 14.03.2007, SE 14.06.2007, SK 14.03.2007

(11) **1 333 319** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, NL 10.06.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, PT 10.10.2009, SI 10.06.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 333 360** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, LI 31.10.2007, MC 31.01.2008, PT 31.03.2008, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 18.01.2008, LU 18.01.2008, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 333 395** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 333 415** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 28.01.2008, HU 13.03.2008, LI 31.01.2008, PT 12.02.2008, SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, MC 31.01.2008, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 333 430** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009

(11) **1 333 433** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 333 514** (51) ***H01M 8/02***
(84) DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009
(84) ES 12.10.2009, IE 01.07.2009, PT 02.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 333 531** (51) ***H01R 12/08***
(84) CY 15.08.2007, GR 16.11.2007, LU 31.01.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) DK 15.08.2007, IE 31.01.2008, MC 31.01.2008, SE 15.11.2007

(11) **1 333 544** (51) ***H01R 13/74***
(84) CY 04.11.2009, FI 04.11.2009, EE 04.11.2009, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009, CZ 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010, BG 04.02.2010, IE 04.11.2009, SE 04.11.2009, DK 04.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 333 546** (51) ***H01R 39/22***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 22.01.2008, GR 20.12.2007, IE 22.01.2008, MC 31.01.2008, PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GB 22.01.2008, HU 20.03.2008, LI 19.09.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007

SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 333 584** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 333 631** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 333 635** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 333 728** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 06.08.2008 (84) LU 13.11.2008
IE 06.08.2008 CY 06.08.2008
MC 30.11.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 333 733** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 333 774** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
NL 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 333 778** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.04.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 09.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 333 787** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 333 823** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 333 828** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 13.11.2008 IE 13.11.2008
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 333 832** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 333 834** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 23.10.2008 IE 23.10.2008
CY 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 333 850** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CY 20.08.2008 MC 31.10.2008
PT 20.01.2009 TR 20.08.2008

(11) **1 333 867** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 14.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 14.11.2008 GB 14.11.2008
IE 19.03.2008 IT 19.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 333 878** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 333 920** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 333 929** (51) ***B02C 17/16***
(84) CH 30.11.2008 (84) LU 13.11.2008
IE 13.11.2008 CY 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 333 967** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 24.10.2008 GB 24.10.2008
IE 24.10.2008 IT 12.03.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 333 968** (51) ***B29C 45/54***
(84) BE 24.10.2007 (84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 FR 08.08.2008
GB 30.07.2008 GR 25.01.2008
IE 30.07.2008 MC 31.07.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 333 981** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 334 024** (51) ***B63C 9/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 10.10.2008
IE 10.10.2008 CY 02.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 334 123** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
PT 20.01.2009 TR 20.08.2008

(11) **1 334 131** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 22.10.2008 FR 31.10.2008
GB 22.10.2008 IE 22.10.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 334 134** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008 DK 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 11.10.2008
IE 11.10.2008 CY 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 334 149** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 13.11.2008
IE 13.11.2008 IT 02.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 334 175** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
NL 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 334 181** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 334 224** (51) ***D04B 1/16***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2005
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 08.11.2007 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 IT 08.11.2007
LI 30.11.2005 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
PT 08.05.2008 SE 18.11.2004

TR 18.08.2004

(11) **1 334 232** (51) ***D21F 7/00***
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
AT 08.11.2009
(84) SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 334 252** (51) ***E05B 67/38***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.10.2008
ES 20.10.2008
LU 24.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
FR 31.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 334 287** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT 30.10.2008
CH 31.10.2008
ES 03.08.2008
LU 30.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 334 329** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 334 362** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 10.09.2008
DK 10.09.2008
LU 16.10.2008
CY 10.09.2008
NL 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 334 385** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.10.2008
ES 17.11.2008
LU 26.10.2008
IE 26.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
(84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
FR 31.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 334 404** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 334 463** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 334 464** (51) ***G06F 3/042***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 334 471** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
(84) BE 30.01.2008
DK 30.01.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 334 477** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.11.2008
DE 20.06.2008
FI 19.03.2008
IE 03.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 01.11.2008
IT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 334 500** (51) ***H01H 33/36***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 17.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 334 565** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.10.2008
ES 29.09.2008
LU 29.10.2008
CY 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 29.10.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 334 575** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
LI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 334 589** (51) ***H04L 12/413***
(84) CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 334 611** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.10.2008
ES 03.08.2008
LU 29.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 29.10.2008
IT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 334 624** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 334 639** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008
CH 30.11.2008
ES 02.02.2009
LU 02.11.2008
IE 02.11.2008
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 334 654** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DE 24.08.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 07.02.2008
GR 24.08.2007
IE 07.02.2008
LI 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GB 07.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 334 655** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 04.02.2008
GR 06.03.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 334 674** (51) ***A47B 51/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 10.02.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 334 676** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 12.02.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 12.02.2008
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 28.02.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 29.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 334 714** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 04.02.2008
HU 13.03.2008
LI 29.02.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 334 742** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 06.09.2008
IT 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008

MC 30.09.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
NL 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 334 749** (51) ***A62C 39/00***
(84) BE 31.01.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 09.01.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FR 28.03.2008
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 334 786** (51) ***B22C 9/06***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.09.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 17.09.2008
IT 09.07.2008
LU 17.09.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 09.10.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 334 789** (51) ***B23D 51/01***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.12.2008
IT 03.09.2008
LU 03.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 334 835** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 334 837** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 334 853** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2006
DK 08.09.2005
ES 08.06.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
LI 30.11.2006
MC 30.11.2005
SK 08.06.2005
AT 21.11.2009
(84) BG 08.09.2005
CY 21.11.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
CZ 21.11.2009
IT 08.06.2005
LU 30.11.2005
PT 14.11.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 334 855** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
(84) CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 334 856** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 334 913** (51) ***B65D 8/04***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
HU 06.03.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
MC 31.01.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 334 948** (51) ***B66F 9/12***
(84) FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
PT 08.02.2010
DK 07.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 07.01.2010
IE 07.10.2009
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 334 958** (51) ***C07C 5/48***
(84) BG 12.11.2009
SI 12.08.2009
MC 31.01.2010
(84) EE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 335 008** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT 07.02.2008
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GB 25.04.2007
HU 26.10.2007
IT 25.04.2007
MC 28.02.2008
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
LU 07.02.2008
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
LI 29.02.2008
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 335 014** (51) ***C09K 19/46***
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 335 027** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) ES 01.09.2008
LU 24.10.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 335 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 03.02.2008
IE 04.02.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 335 041** (51) ***C23F 11/06***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 335 068** (51) ***D21H 27/26***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 335 079** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
MC 28.02.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 335 088** (51) ***E05C 3/02***
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 335 096** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 16.03.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 335 138** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 335 148** (51) ***F16F 1/373***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 11.02.2008
HU 27.03.2008
MC 28.02.2008
SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 335 267** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 30.01.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 335 355** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 335 460** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 28.01.2008 LI 14.11.2007
LU 27.01.2008 MC 31.01.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 335 467** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 12.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
LU 12.02.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 335 469** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 12.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
LU 12.02.2008 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 335 503** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 11.02.2008 HU 24.07.2008
IE 11.02.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 28.02.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 335 508** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
DK 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
IT 07.03.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 335 517** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 23.01.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 23.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 335 522** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DE 21.09.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 FR 22.02.2008
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IE 11.02.2008 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 NL 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 335 525** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 335 566** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 11.07.2008
IE 11.07.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 335 580** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 335 590** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
BG 21.06.2007 CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 335 599** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
LU 27.01.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 28.01.2008
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 335 614** (51) ***H04Q 1/453***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 08.02.2008 LI 07.11.2007
LU 08.02.2008 MC 28.02.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 335 616** (51) ***H04W 16/18***
(84) CY 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
AT 28.10.2009 ES 08.02.2010
BG 28.01.2010 EE 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009
DK 28.10.2009 CZ 28.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 335 617** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 12.02.2008 GR 02.11.2007
IE 12.02.2008 LI 01.08.2007
LU 12.02.2008 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 335 652** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 335 664** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 15.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 335 676** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 24.10.2008 GB 24.10.2008
IE 24.10.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 335 689** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 335 719** (51) ***A61K 31/23***
(84) DK 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 335 747** (51) ***A61K 31/529***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 335 754** (51) ***A61L 2/26***
(84) CY 20.02.2008 (84) LU 16.11.2008
PT 21.07.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 335 761** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
FI 28.09.2009 LU 28.09.2007
MC 30.09.2007 PT 26.02.2008
TR 26.09.2007 BE 30.09.2009

(11) **1 335 783** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 335 789** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 17.10.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 335 807** (51) ***B23C 3/00***
(84) BE 16.04.2008 (84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 14.11.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 335 813** (51) ***B24B 31/10***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 04.06.2008
ES 27.07.2008 FI 04.06.2008
LU 08.11.2008 GB 08.11.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 335 828** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 335 843** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 02.01.2008 (84) DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 335 863** (51) ***B65D 41/34***
(84) CY 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 335 915** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
FI 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 335 944** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 11.10.2008 FR 31.10.2008
GB 23.10.2008 IE 23.07.2008
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 335 957** (51) ***A61K 8/891***
(84) DK 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
MC 30.09.2009 NL 04.03.2009
FR 30.09.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 335 986** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 06.04.2008 GR 06.03.2008
IE 07.04.2008 MC 30.04.2008
PT 05.05.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 336 054** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 02.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 02.11.2008 GB 03.12.2008
IE 03.09.2008 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 TR 03.09.2008

(11) **1 336 066** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 12.12.2007 (84) DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 06.09.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 336 067** (51) ***F23G 5/32***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 11.08.2008 IT 02.01.2008
LU 11.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 336 081** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 336 082** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 20.11.2008 IE 30.07.2008
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 336 130** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 336 191** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 336 224** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 19.11.2008 IE 20.08.2008
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 336 228** (51) ***H01R 13/527***
(84) BE 30.11.2008 (84) FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 CY 25.06.2008
MC 30.11.2008 PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 336 258** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 336 259** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.08.2008 (84) CH 30.11.2008
DK 20.08.2008 LU 14.11.2008
CY 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 336 284** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 CY 01.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.03.2009 TR 01.10.2008

(11) **1 336 293** (51) ***H04N 5/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 336 310** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 336 318** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 336 324** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LI 02.01.2008 PT 02.06.2008

SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 336 330** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
LI 29.02.2008
NL 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
LU 06.02.2008
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 336 332** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 29.02.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 11.02.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007

(11) **1 336 333** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 336 360** (51) ***A47B 57/56***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 14.02.2008
LI 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
LU 14.02.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 336 385** (51) ***A61C 1/08***
(84) BE 31.01.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 02.01.2008
HU 15.05.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
NL 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 336 388** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.02.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LU 10.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 336 444** (51) ***B22D 11/126***
(84) CY 30.05.2007
GR 31.08.2007
MC 28.02.2008
TR 30.05.2007
(84) DK 30.05.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 336 496** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.01.2008
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 30.01.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 336 515** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 336 532** (51) ***B60N 2/48***
(84) TR 28.03.2007

(11) **1 336 548** (51) ***B62D 6/04***
(84) BG 08.05.2007
CZ 07.02.2007
EE 07.02.2007
FI 07.02.2007
HU 08.08.2007
IT 07.02.2007
PT 09.07.2007
SI 07.02.2007
TR 07.02.2007
(84) CY 07.02.2007
DK 07.02.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
IE 07.02.2007
NL 07.02.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 336 657** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
ES 06.10.2008
LU 20.11.2008
CY 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 20.11.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 336 679** (51) ***D05B 3/06***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 336 718** (51) ***E06B 9/52***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 11.02.2008
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 336 808** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 07.02.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 07.02.2008
HU 05.01.2008
LI 29.02.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 336 814** (51) ***F41J 2/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
SI 06.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 336 847** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 14.02.2008
LU 14.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 336 888** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
LI 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 336 909** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 13.11.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 337 011** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 18.02.2008
LU 17.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 337 059** (51) ***H04J 13/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 337 074** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
LU 10.01.2008 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 337 092** (51) ***H04M 1/24***
(84) CY 11.04.2007 (84) DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 337 156** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 16.01.2008 (84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 23.10.2008 IE 23.10.2008
CY 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 337 182** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 26.03.2008 (84) DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 21.11.2008
IE 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 337 215** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008 CY 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 19.09.2008 IT 05.03.2008
LI 30.09.2008 LU 19.09.2008
MC 30.09.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 337 222** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 19.11.2008 GB 19.11.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 337 230** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 06.11.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 337 241** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 02.01.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 337 251** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 30.10.2008
IE 30.10.2008 CY 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 337 264** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 12.10.2008
CY 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 TR 08.10.2008

(11) **1 337 270** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 30.10.2008
IE 30.10.2008 CY 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 337 285** (51) ***A61L 27/34***
(84) CY 03.10.2007 (84) GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 337 307** (51) ***B01D 35/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.08.2008 CY 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 16.08.2008 IE 18.08.2008
IT 26.03.2008 LI 31.08.2008
LU 16.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 337 327** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 337 345** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 08.11.2008 GB 17.12.2008
IE 08.11.2008 CY 17.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 337 367** (51) ***B22D 17/20***
(84) BE 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 07.09.2008 GB 07.09.2008
IE 08.09.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 337 368** (51) ***B22D 37/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 26.10.2008 IE 26.10.2008
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 337 378** (51) ***B23P 15/02***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DE 01.05.2008 DK 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 25.09.2008 FR 21.11.2008
GB 25.09.2008 IE 25.09.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
MC 30.09.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SE 30.04.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 337 383** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 337 386** (51) ***B29C 33/42***
(84) BE 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 21.11.2008
CY 13.08.2008 MC 30.11.2008
PT 13.01.2009 TR 13.08.2008

(11) **1 337 457** (51) ***B67D 5/04***
(84) BE 16.07.2008 (84) FI 16.07.2008
CY 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 337 462** (51) ***C01B 33/02***
(84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 337 478** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 337 498** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 14.11.2007 (84) DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 337 505** (51) ***C07C 231/02***
(84) DK 15.10.2008 (84) FI 15.10.2008
IE 28.11.2008 CY 15.10.2008
MC 30.11.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 337 548** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008

CH 30.11.2008
ES 27.10.2008
LU 28.11.2008
CY 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 28.11.2008
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 337 560** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
ES 08.12.2008
LU 22.11.2008
CY 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 22.11.2008
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 337 568** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008
FI 07.05.2008
GB 27.12.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
LU 27.12.2008
IE 27.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 337 569** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 24.09.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 09.04.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
LU 24.09.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 337 588** (51) ***C08L 83/04***
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
BE 30.09.2009
(84) ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 337 624** (51) ***C12N 5/06***
(84) BE 30.11.2006
DK 20.12.2006
FI 20.09.2006
IE 20.09.2006
LU 07.11.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
AT 07.11.2009
(84) CY 20.09.2006
ES 31.12.2006
GR 21.12.2006
IT 20.09.2006
MC 30.11.2006
PT 12.03.2007
TR 20.09.2006

(11) **1 337 626** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
ES 20.10.2008
LU 15.11.2008
IE 15.11.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 15.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 337 635** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.11.2008
ES 15.09.2008
LU 13.11.2008
CY 04.06.2008
LI 30.11.2008
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 13.11.2008
IT 04.06.2008
MC 30.11.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 337 658** (51) ***C12Q 1/06***
(84) CY 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) PT 09.06.2008

(11) **1 337 684** (51) ***C23C 16/06***
(84) CY 18.10.2008
LU 18.10.2008
IE 20.10.2008
FR 02.11.2009
AT 18.10.2009
(84) FI 18.10.2008
GR 05.05.2009
MC 31.10.2009
PT 20.07.2009

(11) **1 337 820** (51) ***G01K 17/04***
(84) CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 337 875** (51) ***G01S 17/36***
(84) BE 30.11.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 08.11.2008
MC 30.11.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 337 884** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 28.03.2008
LU 28.03.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 337 896** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.11.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 05.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 337 938** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 337 979** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.10.2008
DK 19.03.2008
LU 31.10.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 337 983** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 337 998** (51) ***G10K 11/30***
(84) AT 23.11.2008
CH 30.11.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 13.08.2008
LU 23.11.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 30.11.2008
ES 24.11.2008
GB 23.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 338 027** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 338 061** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AT 18.06.2008
DK 18.06.2008
LU 08.11.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
SE 18.09.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 18.06.2008
IE 08.11.2008
LI 30.11.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 338 097** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.10.2008
CH 30.11.2008
ES 19.01.2009
LU 20.11.2008
CY 08.10.2008
LI 30.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 20.11.2008
IT 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 338 101** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 338 152** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 19.11.2008
CH 30.11.2008
ES 01.03.2009
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.04.2009
TR 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
CY 19.11.2008
LU 21.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 338 155** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.11.2008
ES 01.09.2008
LU 06.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 06.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 338 162** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.11.2008
ES 24.11.2008
IE 26.11.2008
IT 13.08.2008
LU 26.11.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008

PT 13.01.2009
TR 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **1 338 166** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 338 171** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
ES 06.10.2008
IE 26.11.2008
IT 25.06.2008
LU 26.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 338 198** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 338 214** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 07.02.2008
HU 28.12.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 338 253** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LU 21.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
MC 28.02.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 338 302** (51) ***A61N 2/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 15.02.2008
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
NL 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.12.2007
HU 27.06.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 338 306** (51) ***A62B 35/04***
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) CY 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 338 358** (51) ***B21J 15/04***
(84) BE 28.02.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 20.02.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 338 385** (51) ***B24D 7/06***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.10.2008
ES 10.11.2008
LU 17.10.2008
GB 30.10.2008
CY 30.07.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 338 413** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 20.02.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 338 415** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 18.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 338 416** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 20.02.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 338 445** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 07.02.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 29.02.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 338 447** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 22.01.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 31.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 22.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 338 507** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
IE 30.01.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 338 553** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 07.02.2008
MC 28.02.2008
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 07.02.2008
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 338 628** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 338 697** (51) ***D21F 7/10***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 18.02.2008
GR 27.03.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 338 711** (51) ***E03D 11/14***
(84) BG 21.01.2010
IE 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) EE 21.10.2009
PT 22.02.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 338 724** (51) ***E04G 11/28***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 11.10.2008

IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 338 772** (51) ***F02M 35/116***
(84) AT 13.02.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LU 13.02.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 338 773** (51) ***F02C 3/05***
(84) CH 30.04.2009
ES 22.06.2009
SE 11.06.2009
(84) GB 11.06.2009
LI 30.04.2009
AT 02.04.2009

(11) **1 338 838** (51) ***F16L 3/123***
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 338 893** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DE 05.07.2007
EE 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 339 029** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LU 21.02.2008
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) BE 28.02.2008
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 339 079** (51) ***H01H 11/04***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 339 166** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FI 18.06.2008
IE 16.12.2008
IT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
LU 16.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 339 283** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
ES 20.10.2008
LU 30.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 30.11.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 339 292** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010

(11) **1 339 306** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 339 328** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 20.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
LU 18.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 339 342** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 09.01.2008
DK 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 339 364** (51) ***A61F 11/10***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CH 23.01.2008
LI 23.01.2008

(11) **1 339 373** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 29.11.2008
CH 30.11.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 29.11.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.11.2008
IE 26.03.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 339 389** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.12.2008
ES 01.12.2008
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
LU 07.12.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 339 415** (51) ***A61K 33/10***
(84) AT 21.03.2007
CY 21.03.2007
FI 21.03.2007
PT 21.08.2007
(84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 339 445** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
ES 08.09.2008
LU 26.10.2008
CY 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 26.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 339 459** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 339 465** (51) ***A63B 69/36***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 339 481** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 339 517** (51) ***B23B 51/00***
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
IE 06.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) CH 31.12.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LU 06.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 339 543** (51) ***B32B 5/20***
(84) CH 31.12.2008
FI 03.09.2008
FR 31.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
(84) DK 03.09.2008
LU 07.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 339 584** (51) ***B60T 13/573***
(84) AT 27.02.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
LU 21.11.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 21.11.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 339 625** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 18.04.2008
LU 18.04.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
MC 30.04.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 339 660** (51) ***C07C 37/74***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
LI 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 339 665** (51) ***C07C 203/04***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 339 666** (51) ***C07C 209/48***
(84) CY 02.04.2008 (84) FI 02.04.2008
LU 18.10.2008 IE 20.10.2008
MC 31.10.2008 SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 339 669** (51) ***C07C 237/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 30.11.2008 DK 04.06.2008
FI 04.06.2008 LU 14.11.2008
IE 14.11.2008 CY 04.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 339 700** (51) ***C07D 249/20***
(84) AT 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
LI 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 339 712** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IT 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 339 733** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 09.11.2008
IE 13.08.2008 CY 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 339 749** (51) ***C07K 14/805***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 19.09.2008 IE 19.09.2008
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 339 796** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 LU 31.10.2008
IE 31.10.2008 IT 19.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 339 812** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
LU 21.09.2008 IE 21.09.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 339 837** (51) ***C12N 9/62***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 FI 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 339 838** (51) ***C12N 11/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008 DE 03.06.2009
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 07.11.2008
GB 22.01.2009 IE 07.11.2008
CY 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 TR 22.10.2008

(11) **1 339 850** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 21.11.2008 IE 21.11.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 339 859** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 16.07.2008 (84) CY 16.07.2008
LU 07.12.2008 MC 31.12.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 339 893** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 339 938** (51) ***E21B 4/10***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 339 990** (51) ***F16B 7/10***
(84) BE 06.02.2008 (84) CY 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IT 06.02.2008 PT 07.07.2008
SE 06.05.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 339 998** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 LI 30.04.2008
LU 13.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 340 005** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 01.10.2008 IE 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 340 042** (51) ***G01C 17/38***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 340 048** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 19.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 19.09.2008 IE 27.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 340 085** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 12.10.2008
IE 12.10.2008 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 340 086** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 12.10.2008
IE 12.10.2008 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 340 112** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IT 06.02.2008 PT 07.07.2008
SE 06.05.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 340 150** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 BE 23.12.2009

(11) **1 340 151** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 06.12.2008 GB 06.12.2008
IE 08.12.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 340 186** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 16.11.2008
IE 17.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 340 209** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 340 221** (51) ***G10K 11/168***
(84) DK 20.08.2008 (84) ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008

TR 20.08.2008

(11) **1 340 296** (51) ***H01S 5/327***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.11.2008
ES 18.08.2008
LU 23.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 340 307** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 340 313** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 340 328** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
FI 27.08.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 14.11.2008
CY 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 340 345** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 340 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 340 358** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
IE 16.11.2008
MC 30.11.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
LU 16.11.2008
CY 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 340 393** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DE 14.05.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 340 397** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.11.2008
CH 31.12.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 12.01.2009
(84) BE 12.11.2008
DE 01.07.2009
ES 23.02.2009
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
TR 12.11.2008
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009

(11) **1 340 401** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.10.2008
FI 02.07.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
LU 30.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 340 408** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 14.11.2008
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008
(84) CH 30.11.2008
ES 02.02.2009
LU 14.11.2008
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 340 422** (51) ***A01G 17/14***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DE 03.04.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 29.02.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 25.02.2008
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 340 427** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 08.10.2008
LU 12.11.2008
MC 30.11.2008
TR 08.10.2008
(84) FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 340 469** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
HU 29.09.2007
LI 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 340 480** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010

(11) **1 340 485** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LU 25.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 340 515** (51) ***A61M 16/12***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
LU 08.01.2008
MC 31.01.2008
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
HU 13.03.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 340 528** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 03.03.2008
LU 01.03.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 340 532** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 28.02.2008
LU 28.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 340 564** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
LU 18.01.2008
IE 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
HU 19.01.2008
MC 31.01.2008
SK 18.07.2007

(11) **1 340 621** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 340 642** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 340 664** (51) ***B61F 7/00***
(84) AT 29.01.2008
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
GB 06.06.2007
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 29.01.2008
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
LI 31.01.2008

MC 31.01.2008
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 340 746** (51) ***C07D 213/55***
(84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
EE 28.02.2007
GR 29.05.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 340 748** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 340 809** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 340 842** (51) ***D01D 5/098***
(84) CY 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) FI 20.02.2008
MC 28.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 340 857** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 26.02.2008
HU 20.06.2008
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 26.02.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 340 872** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
LU 25.02.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 340 913** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 19.02.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 28.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 19.02.2008
HU 06.03.2008
LI 29.02.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 341 002** (51) ***G01S 13/524***
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 341 013** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 29.02.2008
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
LU 27.02.2008
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 341 025** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 30.01.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 341 034** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 28.02.2008
GR 23.11.2007
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 28.02.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 341 035** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 28.02.2008
GR 27.03.2008
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 341 039** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
IE 27.11.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
ES 20.10.2008
CY 09.07.2008
LU 27.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 341 094** (51) ***G06F 17/17***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 25.02.2008
HU 22.05.2008
LI 29.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 341 158** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 11.02.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
LI 29.02.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
LU 11.02.2008
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 341 185** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 26.02.2008
LU 26.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 28.02.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 341 196** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 341 264** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 21.02.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008

NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 341 267** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 27.02.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 27.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 341 313** (51) ***H03M 1/78***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 341 324** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 341 342** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
HU 01.09.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 341 468** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 341 469** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
FR 30.09.2008
IE 27.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
DE 01.04.2009
ES 27.10.2008
LU 27.09.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 341 483** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
CY 27.08.2008
MC 30.11.2008
(84) BE 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 21.11.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008
SE 27.11.2008

(11) **1 341 489** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 341 503** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 05.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.02.2008
LU 05.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 341 504** (51) ***A61K 8/29***
(84) BE 30.11.2008
DK 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LU 22.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 341 534** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 341 535** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 24.09.2008
DK 24.09.2008
LU 12.12.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
FI 24.09.2008
CY 24.09.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008

(11) **1 341 556** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.12.2008
ES 26.01.2009
LU 12.12.2008
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 12.12.2008
IT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 341 572** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007

(11) **1 341 574** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 06.12.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
ES 09.12.2008
LU 06.12.2008
IE 08.12.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 341 605** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 341 606** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.11.2008
ES 17.11.2008
LU 30.11.2008
CY 06.08.2008
LI 30.11.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 30.11.2008
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
SE 06.11.2008

(11) **1 341 653** (51) ***B29B 9/10***
(84) AT 03.09.2008
DK 03.09.2008
LU 22.11.2008
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
TR 03.09.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 03.09.2008
IE 22.11.2008
LI 30.11.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 341 655** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
LU 03.12.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 15.03.2009
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 341 670** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DE 20.03.2008
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 341 690** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.11.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
GB 26.11.2008
IT 27.02.2008
LU 26.11.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 341 695** (51) ***B65B 9/04***
(84) DK 18.06.2008
LU 07.11.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
SE 18.09.2008
(84) FI 18.06.2008
IE 07.11.2008
IT 07.11.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 341 718** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.10.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 31.10.2008
DK 23.07.2008
LU 26.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 341 785** (51) ***C07D 207/34***
(84) FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) LU 24.10.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 341 823** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.12.2008
ES 12.01.2009
LU 06.12.2008
GB 01.01.2009
CY 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
FR 31.12.2008
IE 06.12.2008
IT 01.10.2008

LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 341 840** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 12.11.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) CH 30.11.2008
ES 24.11.2008
LU 12.11.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 341 844** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 23.11.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 30.11.2008
SE 12.06.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 12.03.2008
LU 23.11.2008
LI 30.11.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 341 849** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 15.11.2008
CH 30.11.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 30.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) BE 30.11.2008
DK 08.10.2008
LU 15.11.2008
CY 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 341 901** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 11.12.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008
(84) CH 31.12.2008
FI 17.09.2008
IE 11.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
SE 17.12.2008

(11) **1 341 935** (51) ***C13K 13/00***
(84) BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 341 940** (51) ***C22C 1/02***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 22.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 21.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 341 945** (51) ***C22F 1/18***
(84) CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 341 969** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 10.12.2008
CH 31.12.2008
ES 21.03.2009
FR 10.02.2009
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
(84) BE 10.12.2008
DE 01.07.2009
LU 14.12.2008
IE 14.12.2008
LI 31.12.2008
NL 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 341 999** (51) ***F02B 75/24***
(84) AT 03.12.2008
CH 31.12.2008
ES 14.03.2009
LU 15.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
(84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 15.12.2008
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 342 008** (51) ***F02M 69/04***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 342 075** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 10.09.2008
DK 10.09.2008
LU 11.12.2008
MC 31.12.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
FI 10.09.2008
CY 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 342 108** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.12.2008
FI 23.04.2008
IE 11.12.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
LU 11.12.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 342 117** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 13.08.2008
ES 24.11.2008
CY 13.08.2008
MC 31.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
IE 29.08.2008
LU 29.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 342 135** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) CH 30.09.2008
ES 18.08.2008
LU 25.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 342 145** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 342 157** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 15.10.2008
CH 30.11.2008
ES 26.01.2009
LU 09.11.2008
CY 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.11.2008
LI 30.11.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 342 184** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 10.11.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
LU 09.11.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 342 252** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DE 24.04.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 342 264** (51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) CH 31.12.2008
ES 19.01.2009
LU 06.12.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 342 266** (51) ***H01L 21/8249***
(84) BE 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
SE 30.10.2008
(84) CH 31.12.2008
ES 10.11.2008
LU 06.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 342 291** (51) ***H01Q 3/02***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.10.2008
ES 24.11.2008
LU 24.10.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 24.10.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 342 292** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.08.2008
ES 18.08.2008
IE 20.08.2008
IT 07.05.2008
LU 20.08.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 342 294** (51) ***H01R 13/46***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 20.08.2008
LU 20.08.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 342 295** (51) ***H01R 13/703***
(84) BE 31.12.2008
AT 11.12.2008
ES 19.01.2009
LU 11.12.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 342 298** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
CY 22.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
DE 01.07.2009
ES 02.02.2009
FR 31.12.2008
IE 04.12.2008
IT 22.10.2008
LU 04.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 342 308** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 342 342** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.12.2008
AT 13.12.2008
ES 10.11.2008
LU 13.12.2008
CY 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 342 372** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DE 21.09.2007
ES 01.10.2007
LU 27.02.2008
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
FR 22.02.2008
IE 27.02.2008
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 342 401** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 342 402** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 19.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 19.02.2008
HU 06.06.2008
LI 29.02.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 342 403** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 20.02.2008
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 20.02.2008
HU 19.01.2008
LI 29.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 342 412** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 24.01.2008
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 01.08.2009
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LU 24.01.2008
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
FR 04.07.2008
GB 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 31.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 342 416** (51) ***A21D 2/38***
(84) CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
MC 31.03.2008
TR 17.10.2007
(84) ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
LU 09.03.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 342 427** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 26.02.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 342 429** (51) ***A47B 9/16***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 342 443** (51) ***A47K 13/26***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 02.07.2008
IE 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 31.07.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 342 454** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 342 466** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 27.02.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 29.02.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 342 470** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.03.2008
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
SE 15.11.2007
(84) CY 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 31.03.2008
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 342 484** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DE 14.09.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 04.03.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
LU 04.03.2008
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 342 524** (51) ***B23F 5/12***
(84) BG 28.06.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GB 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
EE 28.03.2007
FR 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
PT 28.08.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 342 539** (51) ***B25D 17/00***
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CZ 18.11.2009

(11) **1 342 591** (51) ***B60B 37/10***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007

CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 342 596** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 29.01.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 29.01.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 31.01.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 342 616** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 03.03.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 03.03.2008
HU 05.01.2008
LI 31.03.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 342 617** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 03.03.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 03.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 31.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 342 636** (51) ***B61D 3/18***
(84) BE 28.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 27.02.2008
HU 08.05.2008
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 342 680** (51) ***B29C 51/44***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 342 686** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 06.03.2008
HU 03.11.2007
LU 06.03.2008
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 06.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 342 723** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.11.2008
FI 23.07.2008
IE 22.11.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
LU 22.11.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 342 832** (51) ***D21B 1/02***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 342 843** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
(84) CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
GB 01.03.2008
IE 03.03.2008
LU 01.03.2008
NL 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 342 845** (51) ***D21H 21/28***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 05.03.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 342 887** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 342 939** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 07.03.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 07.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IE 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 342 977** (51) ***F41H 7/02***
(84) CY 02.12.2009
BG 02.03.2010
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 343 047** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 03.03.2008
GR 26.10.2007
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GB 03.03.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 343 119** (51) ***G06T 17/00***
(84) BG 09.07.2008
MC 31.12.2008
(84) LU 05.12.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 343 166** (51) ***G11B 27/034***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 343 222** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 03.03.2008
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 343 232** (51) ***H01S 5/40***
(84) CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
PT 02.10.2007
(84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
NL 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 343 247** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 17.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 18.02.2008
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 343 334** (51) ***H04N 13/02***
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007

DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
ES	21.01.2008	FI	10.10.2007
LU	07.03.2008	GB	07.03.2008
GR	11.01.2008	HU	11.04.2008
IE	07.03.2008	MC	31.03.2008
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008
RO	10.10.2007	SE	10.01.2008
SI	10.10.2007	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 343 345** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	04.04.2007	(84) BE	04.04.2007
BG	04.07.2007	CH	04.04.2007
CY	04.04.2007	CZ	04.04.2007
DK	04.04.2007	EE	04.04.2007
ES	15.07.2007	FI	04.04.2007
GR	05.07.2007	HU	05.10.2007
LI	04.04.2007	NL	04.04.2007
PT	04.09.2007	SE	04.07.2007
SI	04.04.2007	SK	04.04.2007
TR	04.04.2007		

(11) **1 343 407** (51) ***A47L 13/17***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
CH	30.11.2008	DK	21.05.2008
FI	21.05.2008	LU	23.11.2008
CY	21.05.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	TR	21.05.2008

(11) **1 343 431** (51) ***A61C 13/00***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
CH	22.08.2007	CY	22.08.2007
DK	22.08.2007	ES	03.12.2007
FI	22.08.2007	GR	23.11.2007
IE	21.04.2008	LI	22.08.2007
LU	20.04.2008	MC	30.04.2008
NL	22.08.2007	PT	22.01.2008
SE	22.11.2007	TR	22.08.2007

(11) **1 343 437** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 17.03.2010

(11) **1 343 448** (51) ***A61G 11/00***

(84) AT	24.09.2008	(84) BE	24.09.2008
CH	31.12.2008	DK	24.09.2008
ES	04.01.2009	FI	24.09.2008
FR	31.12.2008	LU	21.12.2008
IE	21.12.2008	CY	24.09.2008
IT	24.09.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	24.09.2008
PT	24.02.2009	SE	24.12.2008
TR	24.09.2008		

(11) **1 343 450** (51) ***A61K 6/00***

(84) CY	13.02.2008	(84) DK	13.02.2008
ES	24.05.2008	FI	13.02.2008
IE	13.02.2008	IT	13.02.2008
NL	13.02.2008	PT	14.07.2008
SE	13.05.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 343 453** (51) ***A61K 6/093***

(84) BE	31.12.2008	(84) DK	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
LU	18.12.2008	IE	14.05.2008
CY	14.05.2008	MC	31.12.2008
NL	14.05.2008	PT	14.10.2008
SE	14.08.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 343 454** (51) ***A61K 8/31***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
SE	09.12.2009	MC	01.07.2010
PT	09.04.2010	NL	09.12.2009
BE	09.12.2009		

(11) **1 343 458** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT	13.02.2008	(84) CY	13.02.2008
DK	13.02.2008	ES	24.05.2008
FI	13.02.2008	IE	13.02.2008
NL	13.02.2008	PT	14.07.2008
SE	13.05.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 343 462** (51) ***A61Q 15/00***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
CH	30.11.2008	CY	09.04.2008
DK	09.04.2008	FI	09.04.2008
LU	14.11.2008	IE	14.11.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
SE	09.07.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 343 464** (51) ***A61Q 15/00***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
CH	31.12.2008	DK	13.08.2008
FI	13.08.2008	LU	19.12.2008
IE	19.12.2008	CY	13.08.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
SE	13.11.2008	TR	13.08.2008

(11) **1 343 476** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	28.05.2008
CH	31.12.2008	DK	28.05.2008
ES	08.09.2008	FI	28.05.2008
FR	31.12.2008	LU	03.12.2008
GB	03.12.2008	IE	03.12.2008
CY	28.05.2008	IT	28.05.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
SE	28.08.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 343 480** (51) ***A61K 9/16***

(84) CY	02.05.2007	(84) FI	02.05.2007
IT	02.05.2007	LU	19.12.2007
MC	31.12.2007	PT	02.10.2007
AT	19.12.2009		

(11) **1 343 483** (51) ***A61K 9/70***

(84) BE	31.12.2008	(84) CH	31.12.2008
AT	11.12.2008	DK	28.05.2008
ES	08.09.2008	FI	28.05.2008
LU	11.12.2008	FR	31.12.2008
GB	11.12.2008	IE	28.05.2008
CY	28.05.2008	IT	28.05.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
SE	28.08.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 343 503** (51) ***A61K 31/4523***

(84) AT	12.11.2008	(84) BE	12.11.2008
CH	31.12.2008	DK	12.11.2008
FI	12.11.2008	LU	17.12.2008
IE	17.12.2008	CY	12.11.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	12.11.2008	PT	13.04.2009
SE	12.02.2009	TR	12.11.2008

(11) **1 343 580** (51) ***B01J 8/18***

(84) AT	10.10.2007	(84) CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	DK	10.10.2007
FI	10.10.2007	GR	11.01.2008
LI	10.10.2007	PT	10.03.2008
SE	10.01.2008	TR	10.10.2007

(11) **1 343 596** (51) ***B05D 5/08***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
CY	09.04.2008	DK	09.04.2008
FI	09.04.2008	LU	11.12.2008
IE	11.12.2008	MC	31.12.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
TR	09.04.2008		

(11) **1 343 634** (51) ***B41J 3/44***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
CH	09.01.2008	CY	09.01.2008
DK	09.01.2008	ES	20.04.2008
FI	09.01.2008	IT	09.01.2008
LI	09.01.2008	NL	09.01.2008
PT	09.06.2008	SE	09.04.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 343 635** (51) ***B41J 3/44***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
CH	30.11.2008	DK	21.05.2008
ES	01.09.2008	FI	21.05.2008
LU	27.11.2008	CY	21.05.2008
IT	21.05.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	SE	21.08.2008
TR	21.05.2008		

(11) **1 343 640** (51) ***B44D 3/12***

(84) AT	13.02.2008	(84) BE	13.02.2008
CY	13.02.2008	DK	13.02.2008
ES	24.05.2008	FI	13.02.2008
IT	13.02.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	SE	13.05.2008
TR	13.02.2008		

(11) **1 343 646** (51) ***B60J 5/04***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
CY	12.03.2008	DK	12.03.2008
ES	23.06.2008	FI	12.03.2008
LU	05.12.2008	IE	05.12.2008
IT	12.03.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	SE	12.06.2008
TR	12.03.2008		

(11) **1 343 664** (51) ***B60R 25/00***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
CH	31.12.2008	DK	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
LU	20.12.2008	CY	14.05.2008
IT	14.05.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	14.05.2008
PT	14.10.2008	SE	14.08.2008
TR	14.05.2008		

(11) **1 343 672** (51) ***B60T 13/573***

(84) AT	27.02.2008	(84) CY	27.02.2008
DE	28.05.2008	DK	27.02.2008
ES	07.06.2008	FI	27.02.2008
GB	26.11.2008	IE	27.02.2008
IT	27.02.2008	LU	26.11.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
SE	27.05.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 343 673** (51) ***B60T 13/573***

(84) AT	27.02.2008	(84) CY	27.02.2008
DE	28.05.2008	DK	27.02.2008
ES	07.06.2008	FI	27.02.2008
GB	26.11.2008	IE	27.02.2008
IT	27.02.2008	LU	26.11.2008

NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 343 675** (51) ***B60T 17/00***
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 13.12.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) AT 13.12.2008
ES 23.06.2008
LU 13.12.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 343 720** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.11.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 19.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 343 725** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 07.12.2008
SE 26.06.2008
(84) CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 08.12.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 343 775** (51) ***C07D 295/20***
(84) DK 04.06.2008
LU 06.12.2008
MC 31.12.2008
TR 04.06.2008
(84) FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 343 781** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 03.09.2008
DK 03.09.2008
LU 05.12.2008
MC 31.12.2008
SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 343 823** (51) ***C07K 16/36***
(84) CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) DK 16.04.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 343 824** (51) ***C07K 17/06***
(84) BE 31.12.2008
ES 28.12.2008
LU 03.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
SE 17.12.2008
(84) DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008

(11) **1 343 834** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008
ES 28.12.2008
LU 17.12.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008

(11) **1 343 839** (51) ***C08K 5/33***
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 07.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) AT 07.12.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 343 850** (51) ***C09D 161/20***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 343 873** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 343 895** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.06.2008
DK 18.06.2008
LU 21.12.2008
CY 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) CH 31.12.2008
FI 18.06.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 343 944** (51) ***E04F 15/14***
(84) BE 31.12.2008
AT 11.12.2008
ES 27.10.2008
FR 31.12.2008
GB 11.12.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 11.12.2008
IE 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 343 963** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.12.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 17.12.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 17.12.2008
IE 09.04.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 344 021** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 344 038** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.11.2008
FI 16.07.2008
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
LU 21.11.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 344 043** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 20.12.2008
CY 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.12.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 344 051** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 12.05.2008
CH 31.05.2008
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 31.05.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 12.05.2008
IE 26.09.2007
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 344 052** (51) ***G01N 29/22***
(84) BE 31.05.2009
FI 17.09.2008
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
(84) DK 17.09.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
AT 12.05.2009

(11) **1 344 061** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 02.04.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
TR 02.04.2008
(84) ES 13.07.2008
IT 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 344 082** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
LU 19.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 344 109** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) CH 30.11.2008
ES 18.08.2008
LU 26.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.11.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 344 110** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 344 115** (51) ***G05G 25/02***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 05.12.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
LU 05.12.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 344 133** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.11.2008
CH 31.12.2008
ES 08.03.2009
LU 19.12.2008
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
TR 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 344 156** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 10.09.2008
ES 21.12.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
LU 20.12.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 344 212** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
FI 13.08.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 12.12.2008
CY 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 344 283** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008

CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 344 287** (51) ***H01R 39/39***
(84) CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
(84) DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 344 315** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 09.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 09.10.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 344 347** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 344 354** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
ES 03.11.2008
LU 20.12.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 20.12.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 344 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
ES 13.10.2008
LU 27.11.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 27.11.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 344 375** (51) ***H04M 1/66***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008
(84) BE 31.12.2008
DK 29.10.2008
LU 14.12.2008
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 344 379** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
FI 14.05.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
LU 17.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 344 408** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.12.2008
DE 10.07.2008
FI 09.04.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
LU 18.12.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 344 435** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.11.2008
ES 25.08.2008
LU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 15.11.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 344 475** (51) ***A47F 3/12***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GB 14.03.2007
HU 15.09.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
FR 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 344 478** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 25.02.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 02.09.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 29.02.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 25.02.2008
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 344 491** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 26.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
PT 07.10.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 07.05.2008
IE 26.11.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 344 499** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 06.03.2008
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 06.03.2008
HU 21.12.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 344 508** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
IE 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 344 526** (51) ***A61K 31/57***
(84) LU 21.12.2008
CY 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) IE 21.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 344 553** (51) ***A62C 37/46***
(84) BG 08.11.2007
EE 08.08.2007
LU 07.03.2008
HU 09.02.2008
MC 31.03.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 344 644** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 12.03.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 344 663** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.03.2008
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
GB 20.06.2007
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 08.03.2008
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 344 758** (51) ***B22F 3/14***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FR 29.02.2008
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LU 28.02.2008
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 344 829** (51) ***C12N 15/86***
(84) LU 27.11.2008
CY 23.04.2008
PT 23.09.2008
(84) IE 27.11.2008
MC 30.11.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 344 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 05.09.2008
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 05.09.2008
CY 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

TR 03.09.2008

(11) **1 344 865** (51) ***D21F 3/10***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 27.05.2008
IE 27.02.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 14.03.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 344 885** (51) ***E05D 5/08***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 31.03.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 05.03.2008
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 344 985** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 11.03.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 11.03.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FR 29.08.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.03.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 344 988** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT 10.03.2008
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 10.03.2008
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 345 074** (51) ***G03C 1/38***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 13.03.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IE 13.03.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 345 102** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 345 182** (51) ***G07C 5/08***
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 06.03.2008
MC 31.03.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 06.03.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 345 252** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
GB 07.03.2007
HU 08.09.2007
IT 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 345 278** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 17.10.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 17.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 345 477** (51) ***C08G 61/02***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 345 489** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.12.2008
ES 12.01.2009
FR 31.12.2008
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 05.12.2008
IT 01.10.2008
LU 05.12.2008
NL 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 345 490** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
IE 04.12.2008
IT 02.07.2008
LU 04.12.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 345 500** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.12.2008
ES 30.12.2008
LU 29.12.2008
GB 29.12.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 05.01.2009
FI 30.07.2008
FR 31.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 345 571** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
FI 14.05.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
LU 12.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 345 576** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 345 577** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 345 613** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 31.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 17.12.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 345 620** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 26.12.2007
MC 31.08.2008
(84) FI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 345 656** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
ES 03.11.2008
LU 17.12.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 345 673** (51) ***B01D 67/00***
(84) CH 30.11.2008
ES 20.10.2008
LU 28.11.2008
(84) DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
CY 24.09.2008

LI 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 24.09.2008
MC 30.11.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 345 703** (51) ***B05D 1/02***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 345 722** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 345 743** (51) ***B29C 41/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 16.11.2008 IE 16.11.2008
CY 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 345 803** (51) ***B61L 5/04***
(84) TR 13.02.2008

(11) **1 345 883** (51) ***C07C 57/44***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 345 954** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008 DK 04.06.2008
FI 04.06.2008 LU 19.12.2008
IE 19.12.2008 CY 04.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 345 955** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 02.11.2008
IE 02.11.2008 CY 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 345 970** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 20.12.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 346 008** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LU 12.12.2008 IE 12.12.2008
CY 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
TR 03.12.2008

(11) **1 346 066** (51) ***C14B 15/06***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 346 121** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 20.12.2008 IE 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 346 197** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 346 240** (51) ***G01V 15/00***
(84) DK 05.01.2009 (84) FI 26.12.2008
LU 26.12.2008 IE 26.12.2008
CY 23.04.2008 MC 31.12.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 346 317** (51) ***G06M 3/12***
(84) AT 28.11.2008 (84) BE 30.11.2008
DE 03.06.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 28.11.2008 GB 08.01.2009
IE 08.10.2008 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 TR 08.10.2008

(11) **1 346 320** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008 DK 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 28.12.2008
IE 28.12.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 TR 05.11.2008

(11) **1 346 343** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 26.10.2008 IE 26.10.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 346 371** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 346 402** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 27.12.2008 IE 01.10.2008
CY 01.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 346 412** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 07.12.2008 IE 08.12.2008
IT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 346 458** (51) ***H02K 49/10***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 30.11.2008 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
LU 30.11.2008 IE 30.11.2008
CY 12.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 346 474** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SE 30.04.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 346 495** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 346 507** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 28.12.2008 IE 28.12.2008
CY 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 346 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 346 577** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 346 610** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 31.12.2008 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
LU 06.12.2008 IE 06.12.2008

CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
SE 26.02.2009
LI 31.12.2008
PT 27.04.2009
TR 26.11.2008

(11) **1 346 640** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
SE 09.08.2007
(84) CY 09.05.2007
FI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 346 685** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.11.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 01.12.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 30.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 346 687** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 346 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 346 704** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 19.03.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 346 717** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 346 753** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 346 794** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IE 27.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 27.02.2008
HU 21.08.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 346 795** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 17.03.2008
LU 17.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 346 822** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 07.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 27.05.2008
IE 27.02.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 07.03.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 346 832** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 346 834** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 20.03.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 346 867** (51) ***B60K 25/06***
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
(84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 346 890** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 13.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 13.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 346 925** (51) ***B65D 81/07***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 346 998** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 347 002** (51) ***C08F 236/00***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 347 014** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 19.03.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 347 020** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
LI 31.05.2008
TR 13.02.2008
(84) CH 31.05.2008
DK 13.02.2008
LU 29.05.2008
MC 31.05.2008

(11) **1 347 039** (51) ***C11D 11/00***
(84) CY 08.08.2007
(84) DK 08.08.2007

FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
SE 08.11.2007
GR 09.11.2007
MC 31.03.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 347 056** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
LU 16.11.2008
CY 04.06.2008
TR 04.06.2008
BE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 16.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 347 076** (51) ***C23C 14/14***
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 18.03.2008
IE 18.03.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 347 092** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 06.03.2008
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
LU 06.03.2008
HU 26.01.2008
LI 31.03.2008
NL 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 31.03.2008
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 347 094** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT 06.03.2008
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
LU 06.03.2008
HU 19.01.2008
LI 31.03.2008
NL 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 347 099** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 10.03.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 10.03.2008
HU 15.05.2008
LI 31.03.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 347 101** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 01.10.2008
DK 01.10.2008
LU 26.12.2008
CY 01.10.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008
BE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 26.12.2008
MC 31.12.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 347 141** (51) ***E06B 3/263***
(84) BG 30.08.2007
DK 30.05.2007
CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 347 143** (51) ***E06B 3/82***
(84) BE 31.03.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 14.03.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 347 212** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 347 284** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 18.03.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
LU 18.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 347 307** (51) ***G01S 17/88***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 347 409** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 24.03.2008
LU 22.03.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 347 522** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GB 17.03.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 17.03.2008
GR 26.10.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 347 534** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 28.02.2008
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007
CH 29.02.2008
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 21.02.2008
HU 20.06.2008
LI 29.02.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007

(11) **1 347 546** (51) ***H01S 3/095***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
BE 28.02.2008
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 17.02.2008
HU 14.12.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 347 619** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 21.03.2008
LU 21.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 347 661** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007
CY 28.03.2007
FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 347 675** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
TR 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007

(11) **1 347 703** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.12.2008
FI 06.08.2008
CY 06.08.2008
MC 31.12.2008
SE 06.11.2008
BE 06.08.2008
DK 06.08.2008
LU 21.12.2008
LI 31.12.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 347 706** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 28.12.2008
MC 31.12.2008
SE 21.08.2008
BE 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 28.12.2008
CY 21.05.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 347 715** (51) ***A61C 13/275***
(84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008

DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 27.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
ES 16.02.2009
LU 27.12.2008
CY 05.11.2008
NL 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 347 716** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.08.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 02.08.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.08.2008
LU 02.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 347 719** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 31.01.2008
LU 03.01.2008 GB 03.01.2008
GR 05.10.2007 IE 03.01.2008
LI 04.07.2007 MC 31.01.2008
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 347 728** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 347 802** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 347 821** (51) ***B01D 61/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 347 830** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 29.11.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 347 839** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008 DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 GB 22.01.2009
IE 30.11.2008 CY 22.10.2008
LI 30.11.2008 LU 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 347 840** (51) ***B08B 7/00***
(84) ES 04.01.2009 (84) LU 19.10.2008
CY 24.09.2008 MC 31.10.2008
PT 24.02.2009 TR 24.09.2008

(11) **1 347 908** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 22.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 22.11.2008
IE 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 347 922** (51) ***B65D 85/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 19.12.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 19.12.2008 GB 19.12.2008
IE 20.08.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 347 950** (51) ***C07C 59/48***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 347 961** (51) ***C07D 213/08***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 30.03.2008 IE 31.03.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 347 981** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 DK 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 30.11.2008
CY 07.05.2008 LI 30.11.2008
LU 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 348 011** (51) ***C10B 3/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 348 012** (51) ***C10G 65/10***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 348 030** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 08.03.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
DK 25.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 348 045** (51) ***C25D 9/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DE 01.08.2009 DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 31.01.2008 LU 03.01.2008
GR 15.06.2007 IE 03.01.2008
LI 14.03.2007 MC 31.01.2008
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 348 065** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 348 113** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.08.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 14.08.2008 IE 14.08.2008
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 348 127** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 31.12.2008 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LU 18.12.2008 IE 18.12.2008
CY 17.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
TR 17.12.2008

(11) **1 348 139** (51) ***G01V 1/38***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 348 148** (51) ***G02B 7/36***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.12.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 21.12.2008 IE 21.12.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 348 175** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 08.12.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 348 207** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 27.12.2008 IE 27.12.2008
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 348 209** (51) ***G09B 23/18***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 LU 02.01.2008
GR 05.10.2007 IE 02.01.2008
LI 04.07.2007 MC 31.01.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 348 247** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 IE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 348 255** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 17.10.2008
IE 17.10.2008 IT 16.04.2008

LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 348 256** (51) ***H03K 17/10***
(84) BE 31.12.2008
DK 09.07.2008
LU 27.12.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) AT 27.12.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 348 285** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.09.2008
ES 10.11.2008
LU 28.09.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 28.09.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 348 294** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.12.2008
ES 14.12.2008
LU 29.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 29.12.2008
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 348 330** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 348 342** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 05.03.2008
LU 05.03.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 348 372** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 348 398** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
GB 02.05.2007
HU 03.11.2007
IT 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
FR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 348 406** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 348 513** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
ES 20.10.2008
LU 29.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 29.11.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 348 547** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 21.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 348 549** (51) ***B41F 22/00***
(84) AT 07.02.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 07.02.2008
HU 13.06.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 348 550** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 19.03.2008
IE 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 348 559** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FR 24.10.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 348 570** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 25.03.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 348 571** (51) ***B42B 5/10***
(84) AT 14.03.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 14.03.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LI 31.03.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
IT 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 348 601** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 348 761** (51) ***C12N 9/64***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.03.2008
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 348 771** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 26.11.2008
DK 26.11.2008
IE 07.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 26.02.2009
(84) CH 31.12.2008
FI 26.11.2008
CY 26.11.2008
LU 07.12.2008
PT 27.04.2009
TR 26.11.2008

(11) **1 348 801** (51) ***D06P 3/00***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007

RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 348 822** (51) ***E04D 13/00***
(84) BE 31.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LU 30.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 348 823** (51) ***E04D 13/16***
(84) BG 26.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 31.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 348 926** (51) ***F41A 19/44***
(84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 348 952** (51) ***G01N 27/82***
(84) AT 17.03.2008
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 17.03.2008
GR 27.12.2007
IE 17.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 17.03.2008
HU 27.03.2008
IT 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 348 970** (51) ***G01R 31/08***
(84) CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
PT 20.11.2007
DK 20.06.2007
GB 20.06.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 348 983** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT 10.03.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 31.03.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 10.03.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.03.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 348 991** (51) ***G02C 7/16***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 348 994** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.12.2008
ES 01.09.2008
LU 11.12.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 11.12.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 349 028** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DE 26.10.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 18.03.2008
GR 26.10.2007
IE 18.03.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GB 18.03.2008
HU 26.01.2008
IT 18.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 349 132** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 349 232** (51) ***H01P 7/06***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 349 241** (51) ***H01R 13/00***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 349 318** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 349 357** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 24.09.2008
CH 31.12.2008
ES 04.01.2009
LU 26.12.2008
CY 24.09.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
TR 24.09.2008
BE 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 26.12.2008
LI 31.12.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008

(11) **1 349 443** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 349 455** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LU 11.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 349 460** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 349 486** (51) ***A61B 1/267***
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
LI 30.11.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
CH 30.11.2008
DK 26.03.2008
LU 07.11.2008
MC 30.11.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 349 515** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
ES 19.01.2009
LU 14.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
SE 08.01.2009
BE 08.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 14.12.2008
LI 31.12.2008
PT 18.02.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 349 520** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
PT 30.10.2007
DK 30.05.2007
LU 11.01.2008
MC 31.01.2008
TR 30.05.2007

(11) **1 349 522** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 03.12.2008
CH 31.12.2008
ES 14.03.2009
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
TR 03.12.2008
BE 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
CY 03.12.2008
LU 05.12.2008
PT 04.05.2009

(11) **1 349 536** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008

CH 31.12.2008
FI 23.07.2008
IE 06.12.2008
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
DK 23.07.2008
LU 06.12.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008

(11) **1 349 545** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 19.11.2008
FI 19.11.2008
CY 19.11.2008
PT 20.04.2009
BE 19.11.2008
LU 05.12.2008
MC 31.12.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 349 563** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 349 569** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
ES 29.07.2007
LU 11.01.2008
IE 11.01.2008
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
BE 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 349 586** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.11.2008
ES 18.08.2008
LU 20.11.2008
IE 20.11.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 20.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 349 636** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
DK 23.04.2008
LU 21.11.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 349 706** (51) ***B25B 5/14***
(84) AT 23.04.2008
DE 24.07.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
LU 19.11.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 349 747** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
CH 31.12.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 349 760** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 05.03.2008
DK 05.03.2008
GB 03.12.2008
LU 03.12.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 349 784** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
FI 28.03.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 349 802** (51) ***A47F 7/28***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.11.2008
ES 01.12.2008
LU 30.11.2008
IE 30.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 30.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 349 809** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.11.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 14.11.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 349 820** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 12.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
SE 14.08.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 349 841** (51) ***C07D 239/42***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 349 858** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 27.08.2008
ES 08.12.2008
CY 27.08.2008
NL 27.08.2008
TR 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 349 885** (51) ***C08G 64/16***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.11.2008
DK 12.03.2008
LU 09.11.2008
LI 30.11.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 349 888** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 349 898** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 349 914** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
FI 16.12.2009
MC 01.07.2010
NL 16.12.2009

(11) **1 349 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 349 987** (51) ***D21H 21/46***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 350 033** (51) ***F15B 1/027***
(84) AT 14.01.2009
CH 31.01.2009
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
LU 14.01.2008
IE 14.02.2007
MC 31.01.2008
PT 16.07.2007
TR 14.02.2007
BE 31.01.2008
CY 14.02.2007
ES 25.05.2007
FR 14.02.2007
GR 15.05.2007
LI 31.01.2009
NL 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 350 047** (51) ***F16J 15/06***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 350 084** (51) ***G01M 11/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
AT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 350 099** (51) ***G01N 33/49***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 350 103** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 350 109** (51) ***G01N 33/53***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 350 112** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 350 117** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 350 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
SE 28.02.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 350 247** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
LU 07.12.2008

IE 07.12.2008
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 350 262** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.06.2008
DK 11.06.2008
LU 10.12.2008
MC 31.12.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
FI 11.06.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 350 300** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 350 333** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 10.01.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 350 339** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 350 358** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
ES 09.02.2009
LU 20.12.2008
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
(84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 20.12.2008
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 350 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.11.2008
CH 30.11.2008
DK 19.03.2008
LU 21.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 350 371** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 21.12.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 22.12.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 350 396** (51) ***H04Q 3/42***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 350 410** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008
CH 31.12.2008
FI 22.10.2008
IE 24.12.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
LU 24.12.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 350 430** (51) ***A01M 23/04***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 01.04.2008
HU 16.02.2008
MC 30.04.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 01.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 350 477** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 13.02.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
LU 13.02.2008
MC 28.02.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 350 478** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 28.02.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 04.02.2008
HU 27.06.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 350 493** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 02.04.2008
NL 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 02.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 350 503** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 350 552** (51) ***B01D 53/58***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 26.03.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 01.10.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 31.03.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 350 554** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 31.03.2008
EE 05.09.2007
CY 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) DK 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 31.03.2008

(11) **1 350 578** (51) ***B21D 7/024***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 350 640** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 24.03.2008
HU 14.08.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IE 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 350 643** (51) ***B60C 27/00***
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 10.02.2008
HU 08.05.2008
IT 10.02.2008
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 10.02.2008
GR 08.02.2008
IE 11.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 350 737** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 03.04.2008
MC 30.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 03.04.2008
LI 30.04.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 350 758** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 30.01.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008

SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 350 878** (51) ***D03D 51/34***
(84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 GB 21.04.2009
IE 21.01.2009 MC 30.04.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
AT 02.04.2009

(11) **1 350 884** (51) ***D06F 39/08***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
AT 02.04.2009

(11) **1 350 887** (51) ***D21F 1/70***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 LU 05.02.2008
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 350 899** (51) ***E04B 5/46***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 HU 22.05.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 350 905** (51) ***E04F 21/08***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 27.03.2008 LI 07.11.2007
LU 27.03.2008 MC 31.03.2008
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 350 966** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 06.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 06.03.2008
LI 05.12.2007 MC 31.03.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 351 149** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 03.04.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 351 199** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 03.04.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 351 230** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 351 278** (51) ***H01J 61/36***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 351 304** (51) ***H01L 27/08***
(84) GB 02.04.2009 (84) BG 17.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
BE 30.04.2009 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 02.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 AT 02.04.2009

(11) **1 351 360** (51) ***H02G 3/18***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 FI 14.03.2007
FR 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
SE 14.06.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 351 420** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 02.04.2008 LI 19.09.2007
LU 02.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 351 428** (51) ***H04L 7/027***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
LU 04.04.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 351 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 14.03.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 14.03.2008
LI 26.09.2007 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 351 480** (51) ***H04M 11/00***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 29.10.2008 IE 29.10.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 AT 05.04.2009

(11) **1 351 527** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 351 564** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) CY 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
FI 14.03.2007 GB 14.03.2007
GR 15.06.2007 IE 14.03.2007
NL 14.03.2007 SE 14.06.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 351 612** (51) ***A61B 17/435***
(84) AT 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 14.01.2008 GR 04.01.2008
IE 14.01.2008 LI 03.10.2007
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 351 617** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 LU 18.01.2008
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 MC 31.01.2008
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 351 631** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 09.01.2008 GR 16.11.2007
IE 09.01.2008 MC 31.01.2008
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 351 664** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) DK 12.08.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 351 679** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 03.06.2010
(84) AT 03.02.2010

(11) **1 351 705** (51) ***A61K 38/36***
(84) BE 12.08.2009
PT 12.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 351 712** (51) ***A61K 51/10***
(84) BE 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 351 713** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 15.10.2008
DK 15.10.2008
LU 24.10.2008
CY 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 351 773** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 351 775** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 351 778** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
ES 13.10.2008
LU 21.12.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 351 779** (51) ***B05D 1/14***
(84) AT 03.12.2008
CH 31.12.2008
FI 03.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
(84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008
LU 12.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
TR 03.12.2008

(11) **1 351 781** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
LU 18.01.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 351 788** (51) ***B22D 23/00***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
GR 08.06.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 351 794** (51) ***B23K 35/14***
(84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
IE 21.12.2006
LU 21.12.2006
AT 13.09.2006
(84) CY 13.09.2006
GR 14.12.2006
LI 13.09.2006
MC 31.12.2006
PT 26.02.2007

(11) **1 351 810** (51) ***B31B 1/28***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
DE 03.03.2009
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
IE 30.08.2008
IT 16.07.2008
LU 30.08.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 351 839** (51) ***B60N 2/64***
(84) CY 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
DK 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
SE 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 351 843** (51) ***B60T 8/00***
(84) CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 351 848** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 27.02.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 351 865** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 22.08.2007
LU 07.01.2008
IE 07.01.2008
TR 22.08.2007
(84) DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
MC 31.01.2008

(11) **1 351 874** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
SE 18.11.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 28.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
DK 18.11.2009

(11) **1 351 877** (51) ***B66C 1/66***
(84) BE 31.12.2008
DE 01.07.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
FR 31.12.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
TR 08.10.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 22.12.2008
ES 19.01.2009
LU 22.12.2008
GB 08.01.2009
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 351 887** (51) ***C01F 7/76***
(84) BE 01.10.2008
CY 01.10.2008
NL 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) LU 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 351 904** (51) ***C07C 13/64***
(84) BE 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 31.01.2008
SE 05.12.2007
(84) CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 17.01.2008
IE 17.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 351 919** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 15.01.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 351 940** (51) ***C07D 215/04***
(84) BE 31.01.2008
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) CH 31.01.2008
DK 25.07.2007
LU 15.01.2008
LI 31.01.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 351 945** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT 10.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
LU 10.09.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 351 964** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
LU 10.01.2008
IE 10.01.2008
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 351 973** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 351 979** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DE 17.04.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 351 982** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 351 988** (51) ***C07K 16/16***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 27.12.2008
IE 27.12.2008 CY 03.09.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 351 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 352 005** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 CY 29.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 TR 29.10.2008

(11) **1 352 018** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 05.12.2007 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 16.01.2008
GR 06.03.2008 IE 16.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 352 021** (51) ***C08J 9/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 14.11.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 352 024** (51) ***C08J 11/16***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008 DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 LU 12.12.2008
FR 31.12.2008 CY 22.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 352 076** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.07.2007 (84) DK 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
MC 31.01.2008 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 352 097** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.08.2007 (84) FI 22.08.2007
MC 31.01.2008 TR 22.08.2007

(11) **1 352 102** (51) ***C23C 10/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 LU 18.01.2008
GR 14.09.2007 IE 18.01.2008
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
MC 31.01.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 352 123** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 352 135** (51) ***E04D 13/03***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 BE 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 DK 11.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 352 136** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 352 148** (51) ***E06B 9/308***
(84) CY 30.09.2009 (84) AT 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 352 176** (51) ***F04D 9/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 352 177** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 LU 11.01.2008
GR 19.07.2007 IE 11.01.2008
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 352 190** (51) ***F16K 31/143***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 31.01.2008
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 18.01.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 TR 19.09.2007

(11) **1 352 194** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 352 246** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
FI 03.12.2008 LU 27.12.2008
IE 27.12.2008 CY 03.12.2008
MC 31.12.2008 PT 04.05.2009
TR 03.12.2008

(11) **1 352 310** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 352 390** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 LU 08.01.2008
GR 21.09.2007 IE 08.01.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
MC 31.01.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 352 392** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 352 417** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 352 436** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 22.10.2008
IE 22.10.2008 CY 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 352 440** (51) ***H01M 8/04***
(84) DK 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 CY 29.10.2008
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
TR 29.10.2008

(11) **1 352 449** (51) ***H01R 4/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IE 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
DK 21.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 352 466** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 12.12.2008 IE 12.12.2008
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 352 495** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 352 532** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CY 28.02.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 FR 28.02.2007
GR 29.05.2007 IT 28.02.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 352 545** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 352 553** (51) ***A01D 78/12***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 29.02.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 14.02.2008

GB 13.05.2008
IE 13.02.2008
LI 29.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 28.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 352 593** (51) ***A47B 95/00***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 12.03.2008
HU 20.03.2008
LI 31.03.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 31.03.2008
RO 19.09.2007

(11) **1 352 617** (51) ***A61C 7/16***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
LU 03.04.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 03.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 352 618** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 13.03.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 352 697** (51) ***B23B 27/14***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 352 701** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 12.04.2008
CH 30.04.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
LU 12.04.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
FR 30.04.2008
GR 13.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 352 710** (51) ***B24B 31/02***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IE 27.02.2008
LI 29.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 27.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 352 723** (51) ***B28B 7/00***
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CH 31.03.2008
CZ 12.03.2008
LU 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 352 751** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 10.03.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 352 833** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 02.04.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 02.04.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 352 851** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 30.04.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 11.04.2008
LU 11.04.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 352 864** (51) ***B65B 25/14***
(84) BG 05.02.2009
BE 30.04.2009
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 30.04.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
AT 02.04.2009

(11) **1 352 876** (51) ***B68C 1/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 03.04.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 03.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 352 877** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 09.04.2008
LU 09.04.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 352 929** (51) ***C09B 67/34***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
AT 07.04.2009

(11) **1 352 931** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 31.03.2008
LU 31.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 352 932** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 10.04.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 352 943** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 14.03.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 14.03.2008
IE 23.01.2008
LI 31.03.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 352 995** (51) ***D01G 15/24***
(84) TR 25.04.2007

(11) **1 353 032** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
(84) CY 20.06.2007
DK 20.06.2007

EE	20.06.2007	FI	20.06.2007
GR	21.09.2007	HU	21.12.2007
IE	20.06.2007	PT	20.11.2007
SE	20.09.2007	SI	20.06.2007
SK	20.06.2007	TR	20.06.2007

(11) **1 353 035** (51) ***E06B 3/56***

(84) BG	25.07.2007	(84) CY	25.04.2007
CZ	25.04.2007	DK	25.04.2007
EE	25.04.2007	FI	25.04.2007
GR	26.07.2007	HU	26.10.2007
IE	25.04.2007	IT	25.04.2007
RO	25.04.2007	SE	25.07.2007
SI	25.04.2007	SK	25.04.2007
TR	25.04.2007		

(11) **1 353 051** (51) ***F01P 5/10***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DE	03.11.2009	DK	18.07.2007
EE	18.07.2007	ES	29.10.2007
FI	18.07.2007	FR	22.12.2009
GB	02.04.2008	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	IE	02.04.2008
LI	18.07.2007	LU	02.04.2008
MC	30.04.2008	NL	18.07.2007
PT	18.12.2007	RO	18.07.2007
SI	18.07.2007	SK	18.07.2007
TR	18.07.2007		

(11) **1 353 061** (51) ***F02M 61/16***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	31.03.2008
BG	05.06.2008	CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	LU	12.03.2008
GB	05.06.2008	HU	06.09.2008
IE	05.03.2008	MC	31.03.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 353 063** (51) ***F02M 63/02***

(84) BE	13.06.2007	(84) BG	13.09.2007
CH	13.06.2007	CY	13.06.2007
CZ	13.06.2007	EE	13.06.2007
ES	24.09.2007	FI	13.06.2007
FR	08.02.2008	GR	14.09.2007
HU	14.12.2007	LI	13.06.2007
NL	13.06.2007	PT	13.11.2007
RO	13.06.2007	SE	13.09.2007
SI	13.06.2007	SK	13.06.2007
TR	13.06.2007		

(11) **1 353 075** (51) ***F15B 1/26***

(84) BG	18.07.2007	(84) CY	18.04.2007
CZ	18.04.2007	DK	18.04.2007
EE	18.04.2007	ES	29.07.2007
FI	18.04.2007	GB	18.04.2007
GR	19.07.2007	HU	19.10.2007
IE	18.04.2007	IT	18.04.2007
NL	18.04.2007	PT	18.09.2007
RO	18.04.2007	SE	18.07.2007
SI	18.04.2007	SK	18.04.2007
TR	18.04.2007		

(11) **1 353 087** (51) ***F16G 5/20***

(84) AT	12.04.2008	(84) BE	30.04.2008
CY	12.09.2007	DK	12.09.2007
FI	12.09.2007	GB	12.09.2007
GR	13.12.2007	IE	12.09.2007
LU	12.04.2008	MC	30.04.2008
NL	12.09.2007	PT	12.02.2008
SE	12.12.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 353 110** (51) ***F16M 11/04***

(84) AT	10.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	23.04.2008	CH	30.04.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LU	10.04.2008	HU	24.07.2008
IE	23.01.2008	IT	23.01.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
RO	23.01.2008	SE	23.04.2008
SI	23.01.2008	SK	23.01.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 353 113** (51) ***F17C 7/02***

(84) DK	27.05.2009	(84) EE	27.05.2009
ES	07.09.2009	FI	27.05.2009
IE	27.05.2009	PT	27.09.2009
SE	27.08.2009	SI	27.05.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 353 115** (51) ***F17C 13/08***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
BG	09.03.2010	EE	09.12.2009
SE	09.12.2009	PT	09.04.2010
NL	09.12.2009	CZ	09.12.2009
BE	09.12.2009		

(11) **1 353 139** (51) ***G01B 7/16***

(84) AT	30.05.2007	(84) BE	30.05.2007
BG	30.08.2007	CH	30.05.2007
CY	30.05.2007	CZ	30.05.2007
DE	31.08.2007	DK	30.05.2007
EE	30.05.2007	ES	10.09.2007
FI	30.05.2007	GR	31.08.2007
HU	01.12.2007	LI	30.05.2007
NL	30.05.2007	PT	30.10.2007
RO	30.05.2007	SE	30.08.2007
SI	30.05.2007	SK	30.05.2007
TR	30.05.2007		

(11) **1 353 179** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
CY	12.09.2007	DK	12.09.2007
ES	23.12.2007	FI	12.09.2007
LU	09.01.2008	GR	13.12.2007
IE	09.01.2008	MC	31.01.2008
PT	12.02.2008	SE	12.12.2007
TR	12.09.2007		

(11) **1 353 192** (51) ***G01R 33/389***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	BG	02.03.2010
EE	02.12.2009	SE	02.12.2009
SI	02.12.2009	PT	02.04.2010
RO	02.12.2009	NL	02.12.2009
CZ	02.12.2009	BE	02.12.2009

(11) **1 353 200** (51) ***G02B 6/34***

(84) AT	23.01.2008	(84) BE	23.01.2008
BG	23.04.2008	CH	23.01.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LU	09.04.2008	HU	24.07.2008
IE	09.04.2008	IT	23.01.2008
LI	23.01.2008	MC	30.04.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
RO	23.01.2008	SE	23.04.2008
SI	23.01.2008	SK	23.01.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 353 257** (51) ***G05G 9/047***

(84) AT	08.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	12.12.2007	CH	30.04.2008
CY	12.09.2007	CZ	12.09.2007
DK	12.09.2007	EE	12.09.2007
FI	12.09.2007	LU	08.04.2008
GB	12.09.2007	GR	13.12.2007
HU	13.03.2008	IE	12.09.2007
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
NL	12.09.2007	PT	12.02.2008
RO	12.09.2007	SE	12.12.2007
SI	12.09.2007	SK	12.09.2007
TR	12.09.2007		

(11) **1 353 300** (51) ***G07D 1/00***

(84) BE	09.05.2007	(84) CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	FI	09.05.2007
GR	10.08.2007	IE	21.01.2008
LI	09.05.2007	MC	31.01.2008
PT	09.10.2007	TR	09.05.2007

(11) **1 353 308** (51) ***G08G 1/07***

(84) BG	27.05.2008	(84) CY	27.02.2008
CZ	27.02.2008	DK	27.02.2008
EE	27.02.2008	ES	07.06.2008
FI	27.02.2008	LU	31.03.2008
HU	28.08.2008	IE	27.02.2008
IT	27.02.2008	MC	31.03.2008
PT	21.07.2008	RO	27.02.2008
SE	27.05.2008	SI	27.02.2008
SK	27.02.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 353 381** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	30.04.2008
BG	31.01.2008	CH	30.04.2008
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
ES	11.02.2008	FI	31.10.2007
GR	01.02.2008	HU	01.05.2008
IE	31.10.2007	LI	30.04.2008
LU	10.04.2008	MC	30.04.2008
NL	31.10.2007	PT	31.03.2008
RO	31.10.2007	SE	31.01.2008
SI	31.10.2007	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 353 401** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT	25.04.2007	(84) BE	25.04.2007
BG	25.07.2007	CH	25.04.2007
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DK	25.04.2007	EE	25.04.2007
ES	05.08.2007	FI	25.04.2007
GR	26.07.2007	HU	26.10.2007
IT	25.04.2007	LI	25.04.2007
NL	25.04.2007	PT	25.09.2007
RO	25.04.2007	SI	25.04.2007
SK	25.04.2007	TR	25.04.2007

(11) **1 353 417** (51) ***H01R 27/02***

(84) AT	11.03.2008	(84) BE	31.03.2008
BG	29.11.2007	CH	31.03.2008
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007

ES 10.12.2007
LU 11.03.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 353 427** (51) ***H02H 3/05***
(84) CH 30.04.2009, GB 08.07.2009, FI 08.04.2009, LI 30.04.2009, NL 08.04.2009, SE 08.07.2009
(84) BE 30.04.2009, DK 08.04.2009, IE 08.04.2009, MC 30.04.2009, PT 08.09.2009, AT 09.04.2009

(11) **1 353 500** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, GR 26.10.2007, IE 03.04.2008, LU 03.04.2008, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, GB 03.04.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 353 552** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, DE 30.05.2007, ES 08.06.2007, FR 28.02.2007, IT 28.02.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007, CY 28.02.2007, DK 28.02.2007, FI 28.02.2007, GR 29.05.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007, TR 28.02.2007

(11) **1 353 573** (51) ***A24F 3/00***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 353 583** (51) ***A47B 87/00***
(84) CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, SE 06.09.2007
(84) DK 06.06.2007, LU 28.01.2008, MC 31.01.2008, TR 06.06.2007

(11) **1 353 584** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 07.01.2008, IE 07.01.2008, MC 31.01.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 353 586** (51) ***A47G 11/00***
(84) AT 18.04.2007, FI 18.04.2007, GR 19.07.2007, NL 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007, LU 18.01.2008, IE 18.01.2008, TR 18.04.2007

(11) **1 353 594** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 29.10.2008, CH 31.12.2008, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 28.12.2008, IT 29.10.2008, MC 31.12.2008, PT 30.03.2009, TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, DE 01.07.2009, ES 09.02.2009, LU 28.12.2008, CY 29.10.2008, LI 31.12.2008, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009

(11) **1 353 595** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.12.2008, ES 01.12.2008, LU 14.12.2008, GB 14.12.2008, CY 20.08.2008, LI 31.12.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008
(84) BE 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, FR 31.12.2008, IE 14.12.2008, IT 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, TR 20.08.2008

(11) **1 353 605** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 28.02.2007, CH 28.02.2007, DK 28.02.2007, FI 28.02.2007, IT 28.02.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BE 28.02.2007, CY 28.02.2007, ES 08.06.2007, GR 29.05.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007, TR 28.02.2007

(11) **1 353 606** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 353 607** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 353 616** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 28.01.2008, IE 28.01.2008, MC 31.01.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 353 630** (51) ***A61K 8/87***
(84) CY 11.11.2009, FI 11.11.2009, PT 11.03.2010, DK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, IE 11.11.2009, SE 11.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 353 634** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 24.01.2007, DK 24.01.2007, GR 25.04.2007, NL 24.01.2007, SE 24.04.2007
(84) CY 24.01.2007, FI 24.01.2007, IE 24.01.2007, PT 25.06.2007, TR 24.01.2007

(11) **1 353 645** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, DE 27.12.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, ES 06.01.2008, LU 23.01.2008, IE 23.01.2008, MC 31.01.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 353 662** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 18.04.2007, CH 18.04.2007, DK 18.04.2007, GR 19.07.2007, NL 18.04.2007, SE 18.07.2007
(84) BE 18.04.2007, CY 18.04.2007, FI 18.04.2007, LI 18.04.2007, PT 18.09.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 353 663** (51) ***A61K 31/216***
(84) CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, SE 02.09.2009, MC 31.01.2010
(84) AT 02.09.2009, PT 04.01.2010, DK 02.09.2009

(11) **1 353 736** (51) ***A63J 99/00***
(84) AT 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, MC 31.01.2010
(84) DK 05.08.2009, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 353 738** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 18.01.2008, CH 31.01.2008, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, LU 18.01.2008, GR 24.08.2007, IT 23.05.2007, MC 31.01.2008, PT 23.10.2007, TR 23.05.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 23.05.2007, ES 03.09.2007, FR 18.01.2008, GB 23.05.2007, IE 23.05.2007, LI 31.01.2008, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007

(11) **1 353 758** (51) ***B05B 15/12***
(84) CY 18.07.2007, ES 29.10.2007, GR 19.10.2007, MC 31.01.2008, TR 18.07.2007
(84) DK 31.01.2008, LU 09.01.2008, IE 18.07.2007, PT 18.12.2007

(11) **1 353 759** (51) ***B05B 17/00***
(84) AT 23.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, MC 31.01.2008, SE 16.04.2008
(84) CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 23.01.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 353 769** (51) ***B23B 19/02***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, LI 05.12.2007, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008

(11) **1 353 779** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 14.02.2007, ES 25.05.2007, PT 16.07.2007
(84) DK 14.02.2007, GR 15.05.2007, TR 14.02.2007

(11) **1 353 793** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 29.04.2009, FI 29.04.2009, SE 29.07.2009
(84) DK 29.04.2009, PT 29.08.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 353 811** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 353 823** (51) ***B60Q 1/12***
(84) BE 31.01.2008, DK 12.09.2007, LU 16.01.2008, GR 13.12.2007, MC 31.01.2008, SE 12.12.2007
(84) CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, GB 12.09.2007, IE 12.09.2007, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 353 830** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 LI 30.11.2008
LU 26.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 353 832** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 23.01.2008
GR 27.03.2008 IE 23.01.2008
LI 26.12.2007 MC 31.01.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 353 876** (51) ***C01B 33/143***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 24.12.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 353 890** (51) ***C07C 15/28***
(84) CY 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
FR 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 353 952** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 353 962** (51) ***C08F 4/654***
(84) CH 31.12.2008 (84) DK 21.05.2008
LU 10.12.2008 IE 10.12.2008
CY 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 353 978** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 354 007** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 14.02.2007 (84) BE 14.02.2007
CH 14.02.2007 CY 14.02.2007
DK 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 14.02.2007
GR 15.05.2007 IT 14.02.2007
LI 14.02.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 354 009** (51) ***C09D 125/10***
(84) DK 04.03.2009 (84) PT 19.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 354 016** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 354 020** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 354 028** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 25.01.2008
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 354 082** (51) ***D01F 2/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 27.11.2008
GB 27.11.2008 IE 27.11.2008
CY 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 354 096** (51) ***D21H 21/22***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 354 098** (51) ***D21H 25/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 FI 20.06.2007
LU 17.01.2008 GR 21.09.2007
IE 17.01.2008 LI 20.06.2007
MC 31.01.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 354 099** (51) ***E02F 3/36***
(84) CY 21.03.2007 (84) DK 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 354 104** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 16.01.2008
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 354 108** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 16.01.2008
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 354 115** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 21.03.2007 (84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 IE 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 354 118** (51) ***E21B 10/00***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 FR 21.02.2007
GR 22.05.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 354 129** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 31.01.2008 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 354 134** (51) ***F03D 3/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 DK 14.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 354 155** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 17.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 17.01.2008
GB 09.01.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 354 158** (51) ***F16K 17/194***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 24.01.2008
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 354 181** (51) ***G01L 5/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 IE 02.12.2009
PT 02.04.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 354 183** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 354 188** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 10.09.2008 IE 10.09.2008
CY 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 354 189** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 22.01.2008, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, GR 26.07.2007, IT 25.04.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007, ES 05.08.2007, LU 22.01.2008, IE 25.04.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007

(11) **1 354 193** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.06.2007, CY 06.06.2007, ES 17.09.2007, LU 28.01.2008, IE 28.01.2008, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, MC 31.01.2008, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 354 197** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 354 219** (51) ***G01S 3/48***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.11.2008, ES 18.08.2008, LU 02.11.2008, IE 07.05.2008, LI 30.11.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008
(84) BE 30.11.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, GB 02.11.2008, CY 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 354 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 12.12.2007, CY 12.12.2007, FI 12.12.2007, LI 12.12.2007, SE 12.03.2008
(84) CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, GR 13.03.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007

(11) **1 354 293** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, PT 28.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 354 306** (51) ***G08G 1/017***
(84) BE 21.03.2007, CY 21.03.2007, FI 21.03.2007, LI 21.03.2007, PT 21.08.2007, TR 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, DK 21.03.2007, GR 22.06.2007, NL 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 354 326** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT 22.01.2008, CH 31.01.2008, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 31.01.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 22.01.2008, IE 15.08.2007, MC 31.01.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 354 370** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 354 387** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT 22.01.2008, CH 31.01.2008, DK 20.06.2007, LU 22.01.2008, IE 20.06.2007, MC 31.01.2008, PT 20.11.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 20.06.2007, FI 20.06.2007, GR 21.09.2007, LI 31.01.2008, NL 20.06.2007, TR 20.06.2007

(11) **1 354 401** (51) ***H03G 3/34***
(84) AT 02.05.2007, CH 02.05.2007, DK 02.05.2007, FI 02.05.2007, GR 03.08.2007, IT 02.05.2007, MC 31.01.2008, SE 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007, CY 02.05.2007, ES 13.08.2007, LU 03.01.2008, IE 03.01.2008, LI 02.05.2007, PT 02.10.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 354 431** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DE 18.01.2008, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 354 443** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 07.10.2009, FI 07.10.2009, DK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, PT 08.02.2010, MC 31.01.2010

(11) **1 354 479** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 08.08.2007, CH 31.01.2008, DK 08.08.2007, LU 15.01.2008, IE 08.08.2007, MC 31.01.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, LI 31.01.2008, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007

(11) **1 354 487** (51) ***H04W 84/16***
(84) CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.09.2009, PT 11.01.2010, DK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 354 491** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.02.2008, CY 06.02.2008, FI 06.02.2008, NL 06.02.2008, SE 06.05.2008
(84) BE 06.02.2008, DK 06.02.2008, IT 06.02.2008, PT 07.07.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 354 515** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 16.04.2008, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GB 21.11.2007, HU 22.05.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 21.11.2007, LU 16.04.2008, NL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 354 531** (51) ***A44B 11/26***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, GB 17.04.2008, IE 17.04.2008, LU 17.04.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 354 571** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 06.06.2007, CY 06.06.2007, DE 07.09.2007, EE 06.06.2007, GB 06.06.2007, IE 06.06.2007, NL 06.06.2007, RO 06.06.2007, SI 06.06.2007, TR 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, HU 07.12.2007, IT 06.06.2007, PT 06.11.2007, SE 06.09.2007, SK 06.06.2007

(11) **1 354 574** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, FR 31.03.2008, GB 31.10.2007, HU 01.05.2008, LI 31.03.2008, NL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, LU 26.03.2008, GR 01.02.2008, IE 31.10.2007, MC 31.03.2008, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 354 592** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 25.06.2008, CH 31.12.2008, LU 25.12.2008, CY 25.06.2008, MC 31.12.2008, PT 25.11.2008
(84) BE 25.06.2008, DK 25.06.2008, IE 25.12.2008, LI 31.12.2008, NL 25.06.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 354 594** (51) ***A61K 36/45***
(84) AT 17.04.2008, CH 30.04.2008, DK 16.04.2008, IE 16.04.2008, LU 17.04.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 16.09.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 354 628** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 14.05.2008, CH 31.12.2008, ES 25.08.2008, LU 28.12.2008, IE 28.12.2008, LI 31.12.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, FR 31.12.2008, CY 14.05.2008, MC 31.12.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 354 721** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, LU 28.03.2008, HU 06.06.2008, MC 31.03.2008, RO 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, IE 28.03.2008, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008

SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 354 760** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
LU 22.01.2008
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IE 22.01.2008
LI 09.05.2007
MC 31.01.2008
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 354 799** (51) ***B65B 55/10***
(84) BG 23.08.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
RO 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
PT 23.10.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 354 854** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
ES 25.08.2008
LU 28.12.2008
IE 28.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
FR 31.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 354 871** (51) ***C07C 275/30***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 354 889** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 17.12.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 17.12.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 354 896** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 354 944** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 19.11.2008
CH 31.12.2008
ES 01.03.2009
LU 29.12.2008
CY 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
TR 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 29.12.2008
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 354 951** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 17.12.2008
IT 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 17.12.2008
CY 04.06.2008
MC 31.12.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 354 961** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 19.04.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) DK 23.01.2008
IE 21.04.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 354 962** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) PT 06.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 354 977** (51) ***C23C 4/02***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 354 985** (51) ***C23G 5/00***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 354 988** (51) ***D01G 15/46***
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 355 000** (51) ***D06F 75/18***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 355 019** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 09.04.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 12.06.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 355 033** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 17.04.2008
LU 17.04.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 355 117** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 03.04.2008
LU 03.04.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 355 182** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
LU 20.02.2008
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 355 184** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 18.04.2008
CH 30.04.2008
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
LU 18.04.2008
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 355 191** (51) ***G03C 5/60***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 14.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 355 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
(84) DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 355 418** (51) ***H03G 3/00***
(84) CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 30.04.2008
SE 20.05.2008
(84) ES 31.05.2008
LU 16.04.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 355 426** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 14.04.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 355 439** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, SI 16.12.2009, RO 16.12.2009, CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, BG 16.03.2010, SE 16.12.2009, PT 16.04.2010, NL 16.12.2009, BE 16.12.2009

(11) **1 355 454** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.02.2008, BG 06.05.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, LU 18.04.2008, IE 06.02.2008, LI 30.04.2008, NL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, HU 07.08.2008, IT 06.02.2008, MC 30.04.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 355 461** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 18.07.2007, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, ES 29.10.2007, FR 14.03.2008, GR 19.10.2007, IE 16.04.2008, NL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007, CH 18.07.2007, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, FI 18.07.2007, LU 16.04.2008, HU 19.01.2008, LI 18.07.2007, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007

(11) **1 355 477** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, HU 15.05.2008, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 355 532** (51) ***A01N 59/26***
(84) AT 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 02.01.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) DK 02.01.2008, LU 02.10.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 355 552** (51) ***A45D 19/02***
(84) CY 28.02.2007, FI 28.02.2007, IE 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) DK 28.02.2007, GR 29.05.2007, NL 28.02.2007, TR 28.02.2007

(11) **1 355 559** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT 28.03.2007, CH 28.03.2007, DK 28.03.2007, FI 28.03.2007, IT 28.03.2007, NL 28.03.2007, TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007, CY 28.03.2007, ES 09.07.2007, GR 29.06.2007, LI 28.03.2007, PT 28.08.2007

(11) **1 355 577** (51) ***A61B 17/54***
(84) AT 05.11.2008, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, GB 05.02.2009, CY 05.11.2008, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009
(84) BE 31.12.2008, ES 16.02.2009, LU 24.12.2008, IE 05.11.2008, MC 31.12.2008, PT 06.04.2009, TR 05.11.2008

(11) **1 355 596** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.12.2009, PT 16.04.2010, BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, NL 16.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 355 597** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009

(11) **1 355 634** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 05.11.2008, CH 30.11.2008, ES 16.02.2009, LU 09.11.2008, CY 05.11.2008, MC 30.11.2008, PT 06.04.2009, TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 09.11.2008, LI 30.11.2008, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009

(11) **1 355 660** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 25.07.2007, DK 25.07.2007, LU 09.01.2008, MC 31.01.2008, PT 26.12.2007, TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007, FI 25.07.2007, GR 26.10.2007, NL 25.07.2007, SE 25.10.2007

(11) **1 355 677** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 355 691** (51) ***A61M 25/02***
(84) CY 16.09.2009, AT 16.09.2009, FI 16.09.2009, SE 16.09.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 16.09.2009, ES 27.12.2009, PT 18.01.2010, DK 16.09.2009

(11) **1 355 693** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 10.01.2008, LI 09.01.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 10.01.2008, IT 09.01.2008, MC 31.01.2008, SE 09.04.2008

(11) **1 355 696** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, PT 13.09.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 13.05.2009, ES 24.08.2009, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009

(11) **1 355 708** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 30.04.2008, CH 31.10.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, GB 01.10.2008, CY 30.04.2008, LI 31.10.2008, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008
(84) BE 30.04.2008, DE 31.07.2008, ES 10.08.2008, LU 01.10.2008, IE 01.10.2008, IT 30.04.2008, MC 31.10.2008, PT 30.09.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 355 720** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 03.12.2008, CH 31.12.2008, ES 14.03.2009, LU 18.12.2008, CY 03.12.2008, MC 31.12.2008, SE 03.03.2009
(84) BE 03.12.2008, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 18.12.2008, LI 31.12.2008, PT 04.05.2009, TR 03.12.2008

(11) **1 355 734** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 17.09.2008, CH 31.12.2008, ES 22.12.2008, LU 20.12.2008, CY 17.09.2008, MC 31.12.2008, SE 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IE 20.12.2008, LI 31.12.2008, NL 17.09.2008, TR 17.09.2008

(11) **1 355 755** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, ES 16.03.2008, LU 16.01.2008, IE 16.01.2008, MC 31.01.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007

(11) **1 355 809** (51) ***B60T 7/10***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 355 811** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DE 15.02.2008, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 355 813** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 355 817** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.11.2008, ES 08.09.2008, LU 14.11.2008, IE 14.11.2008, IT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, GB 14.11.2008, CY 28.05.2008, LI 30.11.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 355 827** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, LU 29.01.2008, IE 29.01.2008, LI 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 30.01.2008, FR 31.01.2008, GR 10.08.2007, IT 29.01.2008, MC 31.01.2008, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 355 886** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
LU 01.02.2008 GR 12.10.2007
IE 01.02.2008 MC 28.02.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 355 887** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 FR 31.01.2008
LU 25.01.2008 GR 16.11.2007
IE 25.01.2008 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 355 895** (51) ***C07D 303/04***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
FI 23.07.2008 LU 07.12.2008
IE 07.12.2008 CY 23.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 355 913** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007 DK 20.06.2007
FI 20.06.2007 LU 04.01.2008
GR 21.09.2007 IE 04.01.2008
MC 31.01.2008 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 355 957** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 22.01.2008 (84) CH 31.01.2008
CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 22.01.2008 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 355 961** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 356 013** (51) ***C10M 105/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 356 022** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 356 052** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
TR 20.08.2008

(11) **1 356 076** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
BE 23.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 356 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 LU 29.01.2008
GR 10.08.2007 IE 29.01.2008
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
MC 31.01.2008 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 356 119** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 30.01.2008
GR 27.12.2007 IE 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 356 156** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
LU 23.01.2008 GB 23.01.2008
GR 07.09.2007 IE 23.01.2008
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 31.01.2008 NL 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 356 171** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
LU 30.01.2008 GR 15.02.2008
IE 30.01.2008 LI 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 356 172** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 IE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 356 184** (51) ***E06C 1/22***
(84) BE 31.01.2008 (84) CY 19.12.2007
DE 01.08.2008 DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 24.01.2008
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 356 190** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 04.01.2008 GR 27.12.2007
IE 04.01.2008 LI 26.09.2007
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 356 192** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 14.01.2008
GB 21.02.2008 GR 22.02.2008
IE 14.01.2008 LI 21.11.2007
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 356 206** (51) ***F04B 1/00***
(84) CY 18.04.2007 (84) DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IE 18.04.2007
IT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 356 224** (51) ***F16L 7/00***
(84) CY 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
FR 28.03.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 356 234** (51) ***F23D 14/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 LU 23.02.2008
GR 28.09.2007 IE 25.02.2008
LI 27.06.2007 MC 28.02.2008
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 356 244** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 31.01.2008 GR 13.12.2007
IE 31.01.2008 LI 12.09.2007
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 356 246** (51) ***F27D 3/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 DE 17.08.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
FR 11.01.2008 LU 02.01.2008
GB 02.01.2008 GR 17.08.2007
IE 02.01.2008 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 MC 31.01.2008
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
SE 16.08.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 356 260** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 25.01.2008
GR 06.03.2008 IE 25.01.2008
LI 05.12.2007 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 356 302** (51) ***G01N 33/96***
(84) BE 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 356 309** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 356 368** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 356 382** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 23.01.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 356 421** (51) ***G06K 9/62***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 356 474** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007 DK 18.04.2007
LU 21.01.2008 GR 19.07.2007
IE 21.01.2008 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 356 500** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 10.07.2008
GB 10.07.2008 GR 13.03.2008
IE 10.07.2008 LI 12.12.2007
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 356 506** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 356 510** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 356 521** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2008 DK 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
CY 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
TR 10.12.2008

(11) **1 356 544** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 26.12.2008 IE 26.12.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 356 548** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 356 575** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 02.05.2007 LU 01.02.2008
GR 03.08.2007 IE 01.02.2008
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 356 621** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 22.01.2008
GR 08.02.2008 IE 22.01.2008
LI 07.11.2007 MC 31.01.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 356 625** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CY 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 356 632** (51) ***H04L 12/12***
(84) CH 31.12.2008 (84) AT 21.12.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 21.12.2008 IE 16.07.2008
CY 16.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 356 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 356 637** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 356 638** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 ES 01.06.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 356 641** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
LU 30.01.2008 GR 24.08.2007
IE 30.01.2008 LI 23.05.2007
MC 31.01.2008 PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 356 646** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 22.08.2007 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
LU 01.02.2008 GR 23.11.2007
MC 28.02.2008 PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 356 696** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 18.10.2008 IE 18.10.2008
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 356 748** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GB 27.05.2008
HU 28.08.2008 IE 22.04.2008
IT 27.02.2008 LI 30.04.2008
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 356 757** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 24.01.2008 CH 30.04.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 09.04.2008 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 356 777** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 10.04.2008 GB 23.04.2008
HU 24.07.2008 IE 10.04.2008
LI 23.01.2008 MC 30.04.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 356 779** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007

LU 26.03.2008
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 356 789** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
MC 30.04.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 22.04.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 356 804** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 01.07.2009
DK 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 356 816** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 356 843** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 356 875** (51) ***B21D 43/00***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
MC 31.01.2008
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
LU 30.01.2008
IE 30.01.2008
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 356 879** (51) ***B22D 11/055***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 01.03.2008
IE 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 356 887** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
HU 07.12.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 356 951** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 356 969** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 07.04.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 07.04.2008
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 357 023** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 26.04.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 26.04.2008
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 357 088** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 14.04.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 14.04.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 357 094** (51) ***C04B 35/18***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 357 144** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
(84) CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 24.04.2008
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 357 153** (51) ***C08L 75/08***
(84) AT 14.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 14.04.2008
IE 16.01.2008
MC 30.04.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.04.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 357 177** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
LU 23.04.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 357 179** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.08.2008
ES 03.08.2008
LU 09.08.2008
CY 23.04.2008
LI 31.08.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 09.08.2008
IT 23.04.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 357 204** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 357 229** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 357 241** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
LU 31.03.2008
GR 10.08.2007
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 31.03.2008
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 357 272** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 11.07.2007
CH 31.03.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 17.03.2008
HU 12.01.2008
LI 31.03.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 357 273** (51) ***F02B 19/10***
(84) BE 30.04.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
MC 30.04.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 15.04.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 357 334** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008

CY	07.11.2007	DK	07.11.2007
EE	07.11.2007	FI	07.11.2007
LU	18.04.2008	GB	07.11.2007
GR	08.02.2008	HU	08.05.2008
IE	07.11.2007	LI	30.04.2008
MC	30.04.2008	NL	07.11.2007
PT	07.04.2008	RO	07.11.2007
SE	07.02.2008	TR	07.11.2007

(11) **1 357 336** (51) ***F24D 10/00***

(84) BE	30.04.2008	(84) BG	08.11.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007	EE	08.08.2007
ES	19.11.2007	FI	08.08.2007
LU	25.04.2008	GB	08.08.2007
GR	09.11.2007	HU	09.02.2008
IE	08.08.2007	MC	30.04.2008
NL	08.08.2007	PT	08.01.2008
RO	08.08.2007	SE	08.11.2007
SI	08.08.2007	SK	08.08.2007
TR	08.08.2007		

(11) **1 357 340** (51) ***F25D 3/08***

(84) BE	23.01.2008	(84) CH	23.01.2008
CY	23.01.2008	FI	23.01.2008
IE	15.04.2008	IT	23.01.2008
LI	23.01.2008	LU	15.04.2008
MC	30.04.2008	NL	23.01.2008
PT	23.06.2008	SE	23.04.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 357 499** (51) ***G06Q 90/00***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
BG	21.02.2008	CH	21.11.2007
CY	21.11.2007	CZ	21.11.2007
DE	22.02.2008	DK	21.11.2007
EE	21.11.2007	FI	21.11.2007
LU	23.04.2008	GR	22.02.2008
HU	22.05.2008	IE	23.04.2008
LI	21.11.2007	MC	30.04.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
RO	21.11.2007	SE	21.02.2008
SI	21.11.2007	SK	21.11.2007
TR	21.11.2007		

(11) **1 357 601** (51) ***H01L 27/092***

(84) ES	28.05.2010	(84) PT	17.06.2010
SI	17.02.2010	AT	17.02.2010

(11) **1 357 638** (51) ***H01R 4/36***

(84) AT	07.11.2007	(84) BE	30.04.2008
CH	30.04.2008	CY	07.11.2007
DK	07.11.2007	ES	18.02.2008
FI	07.11.2007	GB	07.11.2007
GR	08.02.2008	IE	07.11.2007
LI	30.04.2008	LU	25.04.2008
MC	30.04.2008	NL	07.11.2007
PT	07.04.2008	SE	07.02.2008
TR	07.11.2007		

(11) **1 357 661** (51) ***H02M 1/10***

(84) BG	26.06.2008	(84) CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	ES	07.07.2008
FI	26.03.2008	GB	26.06.2008
HU	27.09.2008	IE	25.04.2008
LU	25.04.2008	MC	30.04.2008
PT	01.09.2008	RO	26.03.2008
SE	26.06.2008	SI	26.03.2008
SK	26.03.2008	TR	26.03.2008

(11) **1 357 680** (51) ***H04B 3/54***

(84) BE	30.04.2009	(84) DK	30.04.2009
FI	25.04.2009	ES	27.04.2009
GB	25.04.2009	IE	26.11.2008
MC	30.04.2009	NL	26.11.2008
PT	27.04.2009	AT	25.04.2009

(11) **1 357 686** (51) ***H04B 10/17***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
CH	30.04.2008	CY	20.02.2008
DK	20.02.2008	ES	31.05.2008
FI	20.02.2008	IE	24.04.2008
IT	20.02.2008	LI	30.04.2008
LU	24.04.2008	MC	30.04.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
SE	20.05.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 357 730** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT	26.09.2007	(84) BE	26.09.2007
BG	26.12.2007	CH	26.09.2007
CY	26.09.2007	CZ	26.09.2007
DK	26.09.2007	EE	26.09.2007
ES	06.01.2008	FI	26.09.2007
LU	24.04.2008	GR	27.12.2007
HU	27.03.2008	IE	24.04.2008
LI	26.09.2007	MC	30.04.2008
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008
RO	26.09.2007	SE	26.12.2007
SI	26.09.2007	SK	26.09.2007
TR	26.09.2007		

(11) **1 357 794** (51) ***A01N 59/16***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
CH	12.09.2007	CY	12.09.2007
DK	12.09.2007	ES	23.12.2007
FI	12.09.2007	LU	03.01.2008
GR	13.12.2007	IE	03.01.2008
LI	12.09.2007	MC	31.01.2008
NL	12.09.2007	PT	12.02.2008
SE	12.12.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 357 817** (51) ***A45D 20/10***

(84) CY	21.03.2007	(84) DK	21.03.2007
FI	21.03.2007	GR	22.06.2007
IE	21.03.2007	NL	21.03.2007
PT	21.08.2007	TR	21.03.2007

(11) **1 357 819** (51) ***A45D 44/00***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
CH	10.10.2007	CY	10.10.2007
DK	10.10.2007	FI	10.10.2007
LU	01.02.2008	GR	11.01.2008
IE	01.02.2008	LI	10.10.2007
MC	28.02.2008	PT	10.03.2008
SE	10.01.2008	TR	10.10.2007

(11) **1 357 824** (51) ***A47D 13/06***

(84) AT	13.05.2009	(84) BE	13.05.2009
DK	13.05.2009	ES	24.08.2009
FI	13.05.2009	NL	13.05.2009
PT	13.09.2009	SE	13.08.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 357 872** (51) ***A61F 13/00***

(84) CH	31.01.2008	(84) CY	09.05.2007
DK	09.05.2007	FI	09.05.2007
LU	07.01.2008	GR	10.08.2007
IE	09.05.2007	LI	31.01.2008
MC	31.01.2008	PT	09.10.2007
SE	09.08.2007	TR	09.05.2007

(11) **1 357 888** (51) ***A61K 8/37***

(84) CY	16.09.2009	(84) BE	16.09.2009
AT	16.09.2009	ES	27.12.2009
FI	16.09.2009	NL	16.09.2009
PT	18.01.2010	SE	16.09.2009
DK	16.09.2009	MC	31.01.2010

(11) **1 357 892** (51) ***A61K 8/04***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	25.07.2007
CH	25.07.2007	CY	25.07.2007
DK	25.07.2007	ES	05.11.2007
FI	25.07.2007	LU	05.02.2008
GR	26.10.2007	IE	05.02.2008
LI	25.07.2007	MC	28.02.2008
NL	25.07.2007	PT	26.12.2007
SE	25.10.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 357 899** (51) ***A61K 9/16***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
CH	15.08.2007	CY	15.08.2007
DK	15.08.2007	ES	26.11.2007
FI	15.08.2007	LU	01.02.2008
GB	01.02.2008	GR	16.11.2007
IE	01.02.2008	LI	15.08.2007
MC	28.02.2008	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	SE	15.11.2007
TR	15.08.2007		

(11) **1 357 920** (51) ***A61K 33/00***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
CH	05.09.2007	CY	05.09.2007
DE	06.12.2007	DK	05.09.2007
ES	16.12.2007	FI	05.09.2007
FR	02.05.2008	LU	18.01.2008
GB	18.01.2008	GR	06.12.2007
IE	18.01.2008	LI	05.09.2007
MC	31.01.2008	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	SE	05.12.2007
TR	05.09.2007		

(11) **1 357 944** (51) ***A61K 41/00***

(84) AT	13.06.2007	(84) BE	13.06.2007
CY	13.06.2007	DK	13.06.2007
ES	24.09.2007	FI	13.06.2007
LU	29.01.2008	GR	14.09.2007
IE	29.01.2008	IT	13.06.2007
MC	31.01.2008	NL	13.06.2007
PT	13.11.2007	SE	13.09.2007
TR	13.06.2007		

(11) **1 357 961** (51) ***A61M 5/14***

(84) AT	18.04.2007	(84) BE	18.04.2007
CY	18.04.2007	FI	18.04.2007
GR	19.07.2007	SE	18.07.2007
TR	18.04.2007		

(11) **1 357 992** (51) ***A61B 18/00***

(84) BE	09.05.2007	(84) CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	FI	09.05.2007
LU	28.01.2008	GR	10.08.2007
LI	09.05.2007	MC	31.01.2008
NL	09.05.2007	PT	09.10.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 358 007** (51) ***B01J 19/12***

(84) AT	13.01.2010	(84) ES	24.04.2010
PT	13.05.2010	NL	13.01.2010
MC	31.01.2010		

(11) **1 358 014** (51) ***B05B 3/00***

(84) AT	11.07.2007	(84) BE	11.07.2007

CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
LU 22.01.2008
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 22.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
SE 11.10.2007

(11) **1 358 015** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 05.02.2008
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 28.02.2008
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 27.06.2007
IE 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007

(11) **1 358 020** (51) ***B07B 1/15***
(84) CY 11.04.2007
GR 12.07.2007
PT 11.09.2007
(84) DK 11.04.2007
NL 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 358 023** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 358 037** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 15.07.2009
PT 15.11.2009
(84) DK 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 358 053** (51) ***B29B 13/08***
(84) CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
IE 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 358 066** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 358 069** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 10.09.2008
CH 31.12.2008
LU 04.12.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008
IE 04.12.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 358 077** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
MC 31.01.2008
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 358 079** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
IE 21.02.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007
(84) CY 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 358 086** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DE 16.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 01.02.2008
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
FI 15.08.2007
GB 01.02.2008
IE 01.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 358 108** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 358 115** (51) ***B65D 85/74***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 358 126** (51) ***C01B 13/36***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 05.02.2008
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 358 135** (51) ***C03C 25/46***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 358 139** (51) ***C07C 5/22***
(84) CY 11.04.2007
GR 12.07.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.03.2008
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
SE 19.03.2008
(84) CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 06.02.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 358 149** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 29.01.2008
CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 31.01.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) CH 31.01.2008
DK 30.05.2007
LU 29.01.2008
IE 30.05.2007
MC 31.01.2008
SE 30.08.2007

(11) **1 358 172** (51) ***C07D 295/13***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
DK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 358 191** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 23.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 358 193** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 358 229** (51) ***C08F 136/08***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008
SE 16.07.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
LU 29.10.2008
LI 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 358 235** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 358 263** (51) ***C08K 5/29***
(84) CH 30.11.2008
DK 02.04.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
SE 02.07.2008
(84) CY 02.04.2008
FI 02.04.2008
LI 30.11.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 358 275** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 07.03.2007
CH 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
(84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 358 297** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 358 300** (51) ***C10G 31/11***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
ES 20.10.2008
LU 21.12.2008
GB 21.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
FR 31.12.2008
IE 21.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 358 310** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.01.2008
CH 31.01.2008
DK 02.01.2008
LU 29.01.2008
LI 31.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 358 312** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007

MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 358 344** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 08.01.2008 GR 30.11.2007
IE 08.01.2008 MC 31.01.2008
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 358 363** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 21.11.2008 GB 21.11.2008
IE 21.11.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 358 372** (51) ***D03C 19/00***
(84) DK 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
FR 30.09.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 358 376** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 BE 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 DK 11.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 358 382** (51) ***D06F 73/00***
(84) CY 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 SE 07.06.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 358 411** (51) ***F16C 17/06***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DE 22.05.2007 DK 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
FR 21.02.2007 GR 22.05.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 358 451** (51) ***G01G 19/414***
(84) CY 28.03.2007 (84) GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 358 452** (51) ***G01K 11/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 10.01.2008
GR 23.11.2007 IE 10.01.2008
LI 22.08.2007 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 358 463** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 358 500** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 14.12.2008 IE 15.12.2008
IT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 358 507** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007
GR 29.06.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 358 565** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 358 577** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 358 636** (51) ***G07B 15/02***
(84) CY 26.09.2007 (84) GR 27.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 358 656** (51) ***G21K 5/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) CY 04.04.2007
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 358 683** (51) ***H01L 31/117***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 LU 30.01.2008
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
PT 08.01.2008 TR 08.08.2007

(11) **1 358 700** (51) ***H01S 3/139***
(84) CY 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 14.03.2007 GR 15.06.2007
IE 14.03.2007 IT 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 358 720** (51) ***H04B 3/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
ES 27.04.2008 LU 02.03.2008
LI 16.01.2008 MC 31.03.2008
PT 16.06.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 358 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 31.01.2008
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 358 775** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 21.12.2008 GB 21.12.2008
IE 21.12.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 358 778** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 26.09.2008
IE 26.09.2008 IT 26.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 358 816** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 02.03.2008 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 358 863** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 03.05.2008
GR 09.11.2007 IE 05.05.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 358 872** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 30.04.2008 IE 12.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 358 876** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 30.04.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 358 887** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 29.04.2008 GR 18.01.2008

IE 29.04.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 358 906** (51) ***A61N 1/372***
(84) BG 25.06.2009
BE 30.04.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 30.04.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
AT 04.04.2009

(11) **1 358 917** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 14.04.2009

(11) **1 358 926** (51) ***B01D 69/12***
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 358 935** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 24.04.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 358 954** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
LU 29.04.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 29.04.2008
LI 09.01.2008
MC 30.04.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 358 962** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 20.03.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 358 969** (51) ***B25F 5/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 30.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 23.04.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 359 033** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 26.11.2008
CY 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 359 057** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 24.04.2008
LU 24.04.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 24.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 359 091** (51) ***B64D 1/08***
(84) AT 11.04.2008
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 11.04.2008
HU 27.06.2008
LI 30.04.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 30.04.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 359 100** (51) ***B65G 47/71***
(84) BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 28.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 28.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 359 125** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 21.04.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 30.04.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 21.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.04.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 359 127** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.06.2007
CY 20.06.2007
EE 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
ES 01.10.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
GB 20.06.2007
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 359 146** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 09.04.2008
DK 09.04.2008
LU 31.10.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 359 162** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 30.04.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 359 212** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.04.2008
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
BE 30.04.2008
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
LU 23.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 359 215** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 359 254** (51) ***E01D 19/06***
(84) BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.04.2009
RO 01.04.2009
BE 30.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
PT 02.09.2009
AT 19.04.2009

(11) **1 359 267** (51) ***E04F 19/04***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 11.04.2009
LI 30.04.2009
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
AT 11.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
MC 30.04.2009
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 359 316** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007

SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 359 319** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 23.05.2007 BG 23.08.2007 CY 23.05.2007 DK 23.05.2007 ES 03.09.2007 GR 24.08.2007 LI 23.05.2007 PT 23.10.2007 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007 CH 23.05.2007 CZ 23.05.2007 EE 23.05.2007 FI 23.05.2007 HU 24.11.2007 NL 23.05.2007 RO 23.05.2007 SI 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 359 326** (51) ***F04D 25/14***
(84) CH 30.04.2009 BE 30.04.2009 FI 18.04.2009 IE 18.04.2009 MC 30.04.2009
(84) CY 18.04.2009 DK 30.04.2009 GB 18.04.2009 LI 30.04.2009 AT 18.04.2009

(11) **1 359 335** (51) ***F16C 27/02***
(84) AT 23.04.2008 BG 23.07.2008 DK 23.04.2008 ES 03.08.2008 LU 02.05.2008 IE 02.05.2008 LI 31.05.2008 PT 23.09.2008 SI 23.04.2008 TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008 CH 31.05.2008 EE 23.04.2008 FI 23.04.2008 HU 24.10.2008 CY 23.04.2008 MC 31.05.2008 RO 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 359 345** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 06.02.2008 BG 06.05.2008 CZ 06.02.2008 EE 06.02.2008 LU 17.04.2008 IE 06.02.2008 NL 06.02.2008 RO 06.02.2008 SI 06.02.2008 TR 06.02.2008
(84) BE 30.04.2008 CY 06.02.2008 DK 06.02.2008 FI 06.02.2008 HU 07.08.2008 MC 30.04.2008 PT 07.07.2008 SE 06.05.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 359 354** (51) ***F16K 27/06***
(84) BG 30.08.2007 EE 30.05.2007 GR 31.08.2007 NL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SK 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007 GB 30.05.2007 IE 30.05.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 359 372** (51) ***F23B 50/12***
(84) AT 26.03.2008 BG 26.06.2008 CY 26.03.2008 DE 27.06.2008 EE 26.03.2008 FI 26.03.2008 HU 27.09.2008 IT 15.04.2008 LU 15.04.2008 NL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008 TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008 CH 30.04.2008 CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008 ES 07.07.2008 GB 26.06.2008 IE 15.04.2008 LI 30.04.2008 MC 30.04.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 359 379** (51) ***F25B 1/10***
(84) BE 24.12.2008 CH 30.04.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 30.04.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008 AT 11.04.2009
(84) BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 11.04.2009 MC 30.04.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 359 409** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 30.05.2007 CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007 EE 30.05.2007 FI 30.05.2007 HU 01.12.2007 LI 30.05.2007 MC 30.04.2008 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007 TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007 CY 30.05.2007 DK 30.05.2007 ES 10.09.2007 GR 31.08.2007 IE 30.04.2008 LU 30.04.2008 PT 30.10.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 359 413** (51) ***G01N 29/26***
(84) GB 24.04.2009 BE 30.04.2009 EE 01.10.2008 IT 01.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 AT 24.04.2009
(84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 IE 01.10.2008 MC 30.04.2009 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008

(11) **1 359 418** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007 CY 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 GR 09.11.2007 IE 30.04.2008 LU 30.04.2008 NL 08.08.2007 RO 08.08.2007 SI 08.08.2007 TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007 CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007 FI 08.08.2007 HU 09.02.2008 LI 08.08.2007 MC 30.04.2008 PT 08.01.2008 SE 08.11.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 359 442** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 13.06.2007 CY 13.06.2007 DK 13.06.2007 ES 24.09.2007 GR 14.09.2007 IE 13.06.2007 PT 13.11.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007 CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007 FI 13.06.2007 HU 14.12.2007 NL 13.06.2007 RO 13.06.2007 SI 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 359 530** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 07.11.2007 BG 07.02.2008 CY 07.11.2007 EE 07.11.2007 FI 07.11.2007 HU 08.05.2008 LI 07.11.2007 MC 31.05.2008 RO 07.11.2007 SI 07.11.2007 TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007 CH 07.11.2007 CZ 07.11.2007 ES 18.02.2008 GR 08.02.2008 IE 01.05.2008 LU 01.05.2008 PT 07.04.2008 SE 07.02.2008 SK 07.11.2007

(11) **1 359 538** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 05.03.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 LU 17.04.2008 IE 17.04.2008 MC 30.04.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008 CH 30.04.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 HU 06.09.2008 LI 30.04.2008 NL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 359 675** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 09.04.2008 CH 31.05.2008 DE 10.07.2008 ES 20.07.2008 LU 02.05.2008 IT 09.04.2008 MC 31.05.2008 PT 09.09.2008 TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 IE 02.05.2008 LI 31.05.2008 NL 09.04.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 359 709** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.10.2007 BG 10.01.2008 CY 10.10.2007 DK 10.10.2007 ES 21.01.2008 LU 28.03.2008 HU 11.04.2008 LI 10.10.2007 NL 10.10.2007 RO 10.10.2007 SI 10.10.2007 TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007 CH 10.10.2007 CZ 10.10.2007 EE 10.10.2007 FI 10.10.2007 GR 11.01.2008 IE 28.03.2008 MC 31.03.2008 PT 10.03.2008 SE 10.01.2008 SK 10.10.2007

(11) **1 359 729** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.06.2007 BG 13.09.2007 CY 13.06.2007 DK 13.06.2007 ES 24.09.2007 GR 14.09.2007 IT 13.06.2007 NL 13.06.2007 RO 13.06.2007 SI 13.06.2007 TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007 FI 13.06.2007 HU 14.12.2007 LI 13.06.2007 PT 13.11.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 359 781** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CY 09.05.2007 ES 20.08.2007 GR 10.08.2007 IT 09.05.2007 PT 09.10.2007 TR 09.05.2007
(84) DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007

(11) **1 359 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 CY 20.06.2007 DE 21.09.2007 FR 22.02.2008 HU 21.12.2007 LI 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007 TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 CZ 20.06.2007 FI 20.06.2007 GR 21.09.2007 IT 20.06.2007 NL 20.06.2007 RO 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 359 791** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009

ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 359 802** (51) ***A01N 43/16***
(84) BE 30.09.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
FR 30.09.2008
IE 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 27.09.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 359 808** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 14.02.2008
CH 29.02.2008
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
MC 28.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 26.09.2007
LU 14.02.2008
LI 29.02.2008
NL 26.09.2007

(11) **1 359 809** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
ES 08.10.2007
LU 15.02.2008
GB 15.02.2008
IE 15.02.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 359 812** (51) ***A23F 5/16***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 359 824** (51) ***A47B 3/091***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
DE 30.05.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
(84) BE 28.02.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 359 826** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT 04.04.2007
CH 04.04.2007
DE 05.07.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) BE 04.04.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 359 836** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DE 14.09.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 08.01.2008
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 359 871** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 30.01.2008
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 359 882** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 14.02.2009
BE 28.02.2009
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 16.02.2009
LU 14.02.2008
IE 18.04.2007
MC 28.02.2008
PT 18.09.2007
(84) GB 14.02.2009
CH 28.02.2009
DE 01.09.2009
FI 18.04.2007
FR 02.03.2009
GR 19.07.2007
LI 28.02.2009
NL 01.09.2009
TR 18.04.2007

(11) **1 359 902** (51) ***A61K 9/14***
(84) BE 08.08.2007
DK 08.08.2007
LU 05.02.2008
IT 05.02.2008
NL 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008

(11) **1 359 908** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 22.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 359 919** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 25.04.2007
CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
NL 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 359 958** (51) ***A61M 5/24***
(84) CY 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 359 967** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 17.01.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 360 011** (51) ***B02C 13/00***
(84) AT 21.11.2007
IE 08.01.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
LU 15.01.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 360 029** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 360 069** (51) ***B32B 15/02***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 360 099** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 360 108** (51) ***B63G 8/00***
(84) CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
(84) DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 360 111** (51) ***B65B 9/06***
(84) BE 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) FI 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 360 112** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FR 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 360 159** (51) ***C07B 43/04***
(84) CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 10.01.2010
IE 30.09.2009
DK 30.09.2009

(11) **1 360 161** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
SE 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 15.02.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 360 165** (51) ***C07C 51/573***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 360 251** (51) ***C09D 175/04***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 360 252** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 360 254** (51) ***C09D 201/10***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
LU 29.11.2008
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
TR 02.07.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 02.07.2008
IE 29.11.2008
LI 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 360 256** (51) ***C09G 1/16***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 CY 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 TR 01.10.2008

(11) **1 360 265** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 360 270** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 FI 16.05.2007
LU 13.02.2008 GR 17.08.2007
IE 13.02.2008 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 360 274** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 05.02.2008 GR 05.10.2007
IE 05.02.2008 MC 28.02.2008
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 360 281** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) DK 08.07.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 360 283** (51) ***C12N 9/58***
(84) CY 14.02.2007 (84) GR 15.05.2007
PT 16.07.2007 SE 14.05.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 360 308** (51) ***C12N 15/66***
(84) BE 10.10.2007 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 25.01.2008
GR 11.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 360 311** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 31.08.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 25.08.2008
IT 09.04.2008 LI 31.08.2008
LU 23.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 360 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
PT 11.09.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 360 331** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 12.12.2007
DE 02.09.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 01.02.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 360 340** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008 FI 19.11.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
CY 19.11.2008 MC 31.12.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
TR 19.11.2008

(11) **1 360 364** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 360 372** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 04.04.2007 (84) CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 DK 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 360 376** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
FR 04.01.2008 LU 04.02.2008
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 360 392** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 16.01.2008 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 360 425** (51) ***F16D 3/38***
(84) DK 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 360 439** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 360 445** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 04.02.2008
GB 04.02.2008 GR 30.11.2007
IE 04.02.2008 LI 29.08.2007
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 360 472** (51) ***G01N 21/49***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 360 491** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
PT 11.09.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 360 498** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
DK 14.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 360 568** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 LU 31.01.2008
GR 25.01.2008 IE 31.01.2008
LI 24.10.2007 MC 31.01.2008
PT 24.03.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 360 602** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 360 623** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008 FI 02.01.2008
PT 02.06.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 360 641** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 360 677** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 26.09.2007
DE 27.12.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
FR 31.01.2008 LU 21.01.2008
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 360 681** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 23.05.2007 (84) DK 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
LU 06.02.2008 GR 24.08.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 360 703** (51) ***H01B 13/14***
(84) CY 02.12.2009 (84) ES 13.03.2010
IE 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 360 712** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 06.02.2008 GB 06.02.2008
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 360 732** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 360 740** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 360 745** (51) ***H01Q 13/10***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 BE 11.11.2009
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 DK 11.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 360 747** (51) ***H01T 13/39***
(84) BE 28.02.2008 (84) CH 29.02.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 06.02.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IT 06.02.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 360 748** (51) ***H01T 19/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 06.02.2008 GR 20.03.2008
IE 06.02.2008 LI 19.12.2007
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 360 778** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 LU 23.01.2008
GR 28.09.2007 LI 27.06.2007
MC 31.01.2008 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 360 782** (51) ***H01S 5/068***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 FR 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
PT 28.08.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 360 787** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 DE 03.04.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 360 790** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.08.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 24.08.2008
IE 24.08.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 360 794** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 07.02.2008 GR 18.01.2008
IE 07.02.2008 LI 17.10.2007
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 360 796** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 23.12.2009 (84) PT 23.04.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 360 805** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 05.02.2008 IE 05.02.2008
LI 23.01.2008 MC 28.02.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 360 810** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 02.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 02.02.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 360 814** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 360 904** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 02.04.2008
GB 16.04.2008 HU 17.07.2008
IE 02.04.2008 MC 30.04.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 360 914** (51) ***A47B 88/10***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 FI 16.05.2007
FR 11.01.2008 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 360 929** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 FR 04.07.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 LU 10.03.2008
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 360 944** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 30.04.2008
LU 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 360 946** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 02.05.2008 IT 20.02.2008
LU 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 360 973** (51) ***A61M 39/28***
(84) CY 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 08.03.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
DK 25.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 361 010** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 15.02.2008
GR 09.11.2007 IE 15.02.2008
LI 08.08.2007 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 361 018** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 361 096** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 17.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 17.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 361 117** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 10.05.2008
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.05.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.05.2008
DK 31.10.2007
LU 10.05.2008
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008

(11) **1 361 180** (51) ***B65G 7/12***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
AT 06.05.2009
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 361 181** (51) ***B65G 21/06***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
MC 31.05.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
BE 31.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 31.05.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 05.05.2009

(11) **1 361 196** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 361 225** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
LU 22.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 361 248** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 361 321** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 07.05.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 07.05.2008
GR 13.12.2007
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 361 367** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GB 16.12.2008
CY 04.06.2008
LU 16.12.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 361 369** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 16.08.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
FR 11.01.2008
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GB 16.05.2007
HU 17.11.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 361 460** (51) ***G02B 5/12***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 21.04.2009
LI 30.04.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 03.04.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 30.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 361 488** (51) ***G05B 21/00***
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
IE 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 361 539** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 361 555** (51) ***G08G 1/14***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 361 613** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 28.04.2008
IE 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FR 30.04.2008
HU 27.09.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 361 624** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 361 671** (51) ***H04B 3/52***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 361 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 361 765** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 361 801** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 06.06.2007
CY 06.06.2007
LU 08.01.2008
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) CH 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
MC 31.01.2008
SE 06.09.2007

(11) **1 361 816** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FI 04.11.2009
SE 04.11.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
PT 04.03.2010
DK 04.11.2009

(11) **1 361 822** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 31.12.2008
AT 12.12.2008
ES 18.08.2008
LU 12.12.2008
GB 12.12.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
FR 31.12.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008

SE 07.08.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 361 827** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 08.08.2007
DE 08.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 22.02.2008 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 361 851** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007 CY 21.02.2007
DK 21.02.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 361 856** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 13.02.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 361 862** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 361 895** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 19.02.2008
GR 15.02.2008 MC 28.02.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 21.02.2008
GR 27.12.2007 IE 21.02.2008
LI 26.09.2007 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 361 906** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 361 908** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 12.02.2008 GR 20.03.2008
IE 12.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 361 916** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 16.01.2008 (84) CY 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 361 959** (51) ***B41J 2/235***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 361 983** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
LU 22.02.2008 GR 12.10.2007
IE 22.02.2008 LI 11.07.2007
MC 28.02.2008 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 361 989** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 03.10.2007 (84) CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 20.02.2008
GR 04.01.2008 IE 20.02.2008
LI 03.10.2007 MC 28.02.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 361 995** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 28.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 LU 28.01.2008
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 362 015** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 07.02.2008 GR 15.02.2008
IE 07.02.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 362 016** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 24.01.2008
GR 15.02.2008 IE 24.01.2008
LI 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 362 022** (51) ***C07C 43/32***
(84) CY 28.11.2007 (84) DK 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 362 026** (51) ***C07C 211/65***
(84) AT 22.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 LU 22.01.2008
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 362 033** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 CY 04.04.2007
DK 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 362 053** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 19.02.2008
GR 15.02.2008 MC 28.02.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 362 092** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 11.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 11.02.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 362 109** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 10.10.2009 (84) MC 31.01.2010

(11) **1 362 127** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 362 205** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 14.11.2007
LU 19.02.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 362 223** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 31.12.2008 FR 31.12.2008
IE 31.12.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 362 242** (51) ***G01R 31/333***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007

CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
SE 26.12.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
FR 04.07.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 362 272** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 31.08.2008
CH 31.08.2008
ES 03.11.2008
LU 31.08.2008
GB 23.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
FR 01.09.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 362 325** (51) ***G06M 1/04***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 22.02.2008
IE 22.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 362 336** (51) ***G08G 7/02***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DE 01.08.2008
ES 27.04.2008
LU 17.01.2008
IE 17.01.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.04.2008
IT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 362 339** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
ES 09.02.2009
LU 21.12.2008
CY 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 21.12.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 362 341** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 11.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 362 345** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DE 09.11.2007
ES 19.11.2007
LU 06.02.2008
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 06.02.2008
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 362 362** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 20.03.2010
(84) BE 09.12.2009

(11) **1 362 382** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 362 388** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 362 401** (51) ***H02G 15/04***
(84) FI 09.12.2009
MC 31.01.2010
(84) PT 09.04.2010

(11) **1 362 443** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 362 444** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007
(84) CY 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 362 446** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 362 447** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
(84) CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 362 518** (51) ***A23L 1/10***
(84) BE 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 362 522** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 13.05.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 362 526** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 12.05.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 362 527** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 362 538** (51) ***A47J 47/20***
(84) BG 10.12.2008
BE 31.05.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 06.05.2009
(84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 362 540** (51) ***A47K 5/122***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 14.05.2008
IT 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 362 544** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
LU 14.05.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 14.05.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 362 560** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 24.09.2008
CY 30.07.2008
MC 30.09.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 362 572** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 16.04.2008
(84) BE 30.04.2008

BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 30.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 29.04.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 362 582** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 14.05.2008
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 362 628** (51) ***B01D 46/06***
(84) AT 08.05.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 08.05.2008
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 362 630** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 29.03.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 29.03.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 31.03.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 362 632** (51) ***B65D 81/26***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 27.03.2008
IE 18.07.2007
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 31.03.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 362 647** (51) ***B09B 3/00***
(84) BG 09.08.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
RO 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 362 660** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 09.05.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 09.05.2008
HU 06.06.2008
LI 31.05.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 31.05.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 362 760** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 14.05.2009

(11) **1 362 763** (51) ***B62B 9/18***
(84) AT 29.04.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 29.04.2008
IE 16.01.2008
MC 30.04.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.04.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 362 768** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 362 817** (51) ***B65H 31/30***
(84) CY 26.03.2008
LU 17.05.2008
MC 31.05.2008
TR 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 362 838** (51) ***C07C 15/46***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 22.04.2008
LU 22.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
GB 22.04.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 362 879** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 14.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 30.04.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 14.04.2008
LI 30.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 362 894** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 14.02.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 362 909** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 362 910** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 362 919** (51) ***C12P 19/16***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.05.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 31.05.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 362 963** (51) ***E04B 1/86***
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
LU 25.04.2008
HU 21.08.2008
IT 25.04.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IE 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 362 980** (51) ***E21C 35/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 362 981** (51) ***E21D 11/08***
(84) BE 31.05.2008
CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 14.05.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.05.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 363 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 13.05.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008

LU 13.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.05.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
GB 13.05.2008
IE 06.02.2008
LI 31.05.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 363 013** (51) ***F02M 25/07***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 13.05.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LI 31.05.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 13.05.2009
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
BE 31.05.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 363 032** (51) ***F16B 21/20***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 02.06.2008
GB 07.08.2008
IE 16.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.05.2008
DE 02.12.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 16.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 363 080** (51) ***F24D 11/00***
(84) CH 31.05.2009
AT 16.05.2009
(84) LI 31.05.2009

(11) **1 363 131** (51) ***G01R 19/18***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 09.05.2009
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 363 161** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 16.05.2008
GR 13.12.2007
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 16.05.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 363 221** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 363 230** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 25.02.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 363 231** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 363 272** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 06.05.2008
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 06.05.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 363 315** (51) ***H01K 1/16***
(84) AT 30.04.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 30.04.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 30.04.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 363 353** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 363 382** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 17.05.2008
CH 31.05.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.12.2007
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 17.05.2008
GR 27.03.2008
LI 31.05.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 363 405** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 363 443** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.05.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 14.05.2008
IE 05.03.2008
MC 31.05.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 363 444** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 16.05.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 16.05.2008
GR 18.01.2008
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 363 463** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 31.05.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 02.05.2008
HU 27.06.2008
LI 31.05.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 363 471** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 09.04.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 363 511** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009

ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 363 513** (51) ***A23P 1/12***
(84) TR 13.02.2008

(11) **1 363 542** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 28.02.2008
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 27.02.2008
IE 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 363 549** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.02.2008
CH 29.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 27.02.2008
LI 29.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 27.02.2008
IT 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 363 554** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 28.02.2008
GR 18.01.2008
MC 28.02.2008
SE 17.01.2008
(84) CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 28.02.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 363 561** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
PT 25.03.2010
DK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 363 566** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 30.09.2009
AT 30.09.2009
FI 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
ES 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
DK 30.09.2009

(11) **1 363 567** (51) ***A61F 2/48***
(84) CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
DK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 363 571** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
PT 04.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 363 580** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 363 594** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 06.02.2008
CH 29.02.2008
DK 21.11.2007
LU 06.02.2008
IE 21.11.2007
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 29.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 363 601** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) DK 06.06.2007
LU 21.02.2008
MC 28.02.2008
SE 06.09.2007

(11) **1 363 650** (51) ***A61K 36/61***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 363 654** (51) ***A61K 31/09***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.12.2008
ES 10.11.2008
LU 20.12.2008
IE 20.12.2008
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
FR 31.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 363 688** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
PT 30.10.2007
(84) CY 30.05.2007
LU 19.02.2008
MC 28.02.2008
TR 30.05.2007

(11) **1 363 695** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 363 728** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LU 25.02.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 363 729** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 25.02.2008
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 25.02.2008
IE 25.02.2008
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 363 733** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
LU 10.12.2008
CY 20.08.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 10.12.2008
MC 31.12.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 363 737** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
FR 02.06.2008
CY 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 18.05.2008
IE 18.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 363 742** (51) ***B05B 1/14***
(84) BE 14.10.2009
FI 14.10.2009
SE 14.10.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 14.10.2009
PT 15.02.2010
DK 14.10.2009

(11) **1 363 756** (51) ***B23B 51/10***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 08.09.2008
LU 07.09.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 363 757** (51) ***B23F 9/10***
(84) BE 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
PT 21.08.2007
(84) CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
NL 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 363 760** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 11.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 363 781** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
ES 23.03.2008
LU 22.01.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 363 795** (51) ***B60G 21/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 31.01.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 31.01.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 21.01.2008
IE 12.12.2007
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 363 802** (51) ***B60L 13/00***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 01.02.2008
IE 01.02.2008
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007

TR 04.07.2007

(11) **1 363 807** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
NL 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 14.01.2008
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.10.2007

(11) **1 363 810** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
LU 22.01.2008
IE 22.01.2008
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 363 830** (51) ***B62K 3/00***
(84) CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
PT 25.03.2010
DK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 363 831** (51) ***B62K 25/28***
(84) CY 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) GR 15.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 363 874** (51) ***C07C 271/20***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
LU 16.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 363 921** (51) ***C07F 9/52***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 363 932** (51) ***C07J 41/00***
(84) BE 28.02.2008
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 21.02.2008
IE 13.06.2007
MC 28.02.2008
SE 13.09.2007

(11) **1 363 973** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 26.11.2008
DK 07.05.2008
IE 07.05.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 07.08.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LU 26.11.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 363 988** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.11.2008
ES 03.11.2008
LU 20.11.2008
CY 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 20.11.2008
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 363 990** (51) ***C12C 13/00***
(84) AT 17.01.2008
CY 06.06.2007
FR 01.02.2008
GB 06.06.2007
LI 31.01.2008
PT 06.11.2007
(84) CH 31.01.2008
FI 06.06.2007
LU 17.01.2008
GR 07.09.2007
MC 31.01.2008
TR 06.06.2007

(11) **1 363 991** (51) ***C12M 1/16***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 14.04.2008
LU 13.04.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 364 003** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.06.2008
DK 18.06.2008
LU 03.10.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 03.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 364 087** (51) ***D04H 1/46***
(84) BE 31.10.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
CY 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) DK 23.07.2008
LU 19.10.2008
IE 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 364 129** (51) ***F15B 15/08***
(84) CY 14.02.2007
ES 25.05.2007
GR 15.05.2007
NL 14.02.2007
TR 14.02.2007
(84) DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
IE 14.02.2007
PT 16.07.2007

(11) **1 364 134** (51) ***F16D 13/72***
(84) AT 29.01.2008
CH 31.01.2008
DK 15.08.2007
LU 29.01.2008
IE 15.08.2007
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 31.01.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 364 144** (51) ***F16K 31/34***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DE 20.03.2008
ES 30.03.2008
LU 01.03.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 364 153** (51) ***F17C 11/00***
(84) AT 28.03.2007
DK 28.03.2007
LI 28.03.2007
(84) CH 28.03.2007
FI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 364 172** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 364 186** (51) ***G01D 5/04***
(84) BE 30.09.2008
ES 18.08.2008
LU 22.09.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
FR 30.09.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 364 205** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 28.01.2008
IE 28.01.2008
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 364 221** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 14.03.2007
CY 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 364 241** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.02.2008
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 28.02.2008
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 26.02.2008
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 364 243** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 364 261** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 12.02.2008
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
LU 12.02.2008
IE 25.04.2007
MC 28.02.2008
SE 25.07.2007

(11) **1 364 265** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 23.01.2008, CH 29.02.2008, DK 23.01.2008, LU 18.02.2008, LI 29.02.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, MC 28.02.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 364 266** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 25.04.2007, DK 25.04.2007, GR 26.07.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007
(84) CY 25.04.2007, FI 25.04.2007, IE 25.04.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 364 267** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 17.10.2007, CH 29.02.2008, DK 17.10.2007, LU 18.02.2008, IE 17.10.2007, MC 28.02.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 29.02.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008

(11) **1 364 359** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 07.03.2007, CY 07.03.2007, ES 18.06.2007, FR 07.03.2007, IT 07.03.2007, NL 07.03.2007, SE 07.06.2007
(84) CH 07.03.2007, DE 09.06.2007, FI 07.03.2007, GR 08.06.2007, LI 07.03.2007, PT 07.08.2007, TR 07.03.2007

(11) **1 364 394** (51) ***H01L 21/285***
(84) CY 04.04.2007, ES 15.07.2007, GR 05.07.2007, PT 04.09.2007, TR 04.04.2007
(84) DK 04.04.2007, FI 04.04.2007, NL 04.04.2007, SE 04.07.2007

(11) **1 364 397** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, GB 24.01.2008, IE 24.01.2008, MC 31.01.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, ES 19.11.2007, LU 24.01.2008, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007

(11) **1 364 410** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, LU 13.02.2008, IE 13.02.2008, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 364 417** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, LU 14.02.2008, IE 14.02.2008, MC 28.02.2008, SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 364 444** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, DE 25.01.2008, ES 04.02.2008, LU 01.03.2008, IE 03.03.2008, MC 31.03.2008, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, SE 24.01.2008

(11) **1 364 455** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 18.04.2007, CH 18.04.2007, DK 18.04.2007, FI 18.04.2007, IT 18.04.2007, NL 18.04.2007, SE 18.07.2007
(84) BE 18.04.2007, CY 18.04.2007, ES 29.07.2007, GR 19.07.2007, LI 18.04.2007, PT 18.09.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 364 458** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 28.07.2008, LU 26.07.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, MC 31.07.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 364 472** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.02.2008, CH 29.02.2008, DK 06.02.2008, LU 14.02.2008, LI 29.02.2008, PT 07.07.2008, TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, FI 06.02.2008, IE 14.02.2008, MC 28.02.2008, SE 06.05.2008

(11) **1 364 482** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, DK 26.09.2007, LU 08.02.2008, IE 08.02.2008, MC 28.02.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007

(11) **1 364 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, LI 12.12.2007, SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007

(11) **1 364 519** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, NL 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, LI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 364 545** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 07.11.2007, CH 29.02.2008, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 29.02.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 22.02.2008, IE 07.11.2007, MC 28.02.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 364 548** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 01.07.2009, DK 01.07.2009, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 364 560** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007

(11) **1 364 565** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, NL 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, LU 15.02.2008, IE 15.02.2008, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008

(11) **1 364 574** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, LI 30.04.2009, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, MC 30.04.2009, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, AT 23.04.2009

(11) **1 364 698** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 364 718** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, MC 31.01.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 01.02.2008, LU 31.01.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008

(11) **1 364 732** (51) ***B22F 7/02***
(84) AT 14.04.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, MC 30.04.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 14.04.2008, IE 05.03.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 364 739** (51) ***B23K 20/12***
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 07.11.2007, ES 29.04.2008, FR 30.04.2008, GB 28.04.2008
(84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, LU 28.04.2008, GR 08.02.2008

HU 08.05.2008
IT 28.04.2008
MC 30.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
IE 07.11.2007
LI 30.04.2008
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 364 750** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.05.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 23.05.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 364 769** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 06.05.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 06.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.05.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 364 774** (51) ***B32B 21/02***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 364 775** (51) ***B32B 7/10***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 23.05.2008
LI 16.01.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LU 23.05.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 364 776** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 364 814** (51) ***B60C 25/13***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 364 821** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 25.04.2007
CY 25.04.2007
FI 25.04.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 364 825** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 14.05.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 364 877** (51) ***B65B 13/30***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 364 938** (51) ***C07C 67/307***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 364 983** (51) ***C08J 5/20***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 364 987** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 24.05.2008
CH 31.05.2008
DK 05.03.2008
GB 05.06.2008
IT 05.03.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 05.03.2008
LU 24.05.2008
IE 05.03.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 365 016** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 365 040** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 20.05.2008
MC 31.05.2008
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LU 20.05.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 365 087** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 21.05.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 31.05.2008
ES 22.05.2008
FR 02.06.2008
HU 03.07.2008
IT 21.05.2008
MC 31.05.2008
SE 22.05.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 365 106** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 365 110** (51) ***F01K 13/02***
(84) BE 31.05.2009
FI 07.01.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
AT 22.05.2009
(84) ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 365 129** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 26.03.2008
IE 05.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 365 159** (51) ***F15B 19/00***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 365 160** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 13.05.2008
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007

HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 365 188** (51) ***F16P 1/02***
(84) AT 03.10.2007
CH 31.05.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 31.05.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 20.05.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 365 206** (51) ***F41H 3/02***
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FR 22.12.2009
IE 12.11.2008
MC 30.04.2009
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 30.04.2009
LI 30.04.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
AT 30.04.2009

(11) **1 365 287** (51) ***G03D 5/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 02.06.2008
GB 21.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 365 290** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 31.01.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.02.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 365 303** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
GB 13.05.2008
IE 13.05.2008
LI 31.05.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 13.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.05.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 365 340** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
PT 09.06.2008
(84) BE 09.01.2008
FI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 365 377** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 19.05.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 365 398** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 16.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 16.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 365 494** (51) ***H02G 3/18***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 365 506** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 22.05.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 365 526** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 365 544** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 19.05.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 365 649** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 365 660** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DE 13.12.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 05.03.2008
LU 05.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 365 663** (51) ***A23L 2/52***
(84) CH 18.07.2007
LU 19.02.2008
IE 19.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
(84) CY 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 365 668** (51) ***A44B 11/25***
(84) CY 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
TR 21.03.2007
(84) DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.03.2007
IE 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 365 680** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 08.03.2008
IE 10.03.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 365 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 28.03.2007
CY 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
SE 28.06.2007
(84) CH 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 365 731** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 14.01.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 14.01.2008
IT 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 365 771** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 365 797** (51) ***A61K 38/49***
(84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007
LU 22.01.2008
IE 22.01.2008
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) CY 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 365 798** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 365 820** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 365 845** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 01.03.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 365 846** (51) ***A63H 11/00***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 365 866** (51) ***B07C 5/34***
(84) ES 24.04.2010
MC 31.01.2010
(84) PT 13.05.2010

(11) **1 365 886** (51) ***B23Q 1/03***
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
(84) DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 365 890** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 22.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 17.03.2008

(11) **1 365 899** (51) ***B27B 1/00***
(84) IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) NL 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 365 918** (51) ***B41J 2/135***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DE 26.07.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
LU 22.01.2008
IE 22.01.2008
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 365 927** (51) ***B42F 21/12***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DE 27.12.2007
ES 06.01.2008
LU 18.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 18.01.2008
IE 18.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 365 935** (51) ***B60J 10/06***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 02.09.2008
FI 02.01.2008
IE 26.02.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 26.02.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 365 956** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DE 17.04.2008
ES 27.04.2008
LU 23.01.2008
IT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 23.01.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 365 978** (51) ***B65G 33/18***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
DE 29.06.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 365 979** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 28.02.2008
SE 29.11.2007

(11) **1 365 992** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
LU 04.02.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 366 005** (51) ***C07C 11/167***
(84) CY 23.05.2007
GR 24.08.2007
SE 23.08.2007
(84) LU 06.02.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 366 021** (51) ***C07C 275/42***
(84) AT 01.03.2008
CH 31.03.2008
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 01.03.2008
GR 12.10.2007
IT 01.03.2008
MC 31.03.2008
SE 11.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007
ES 03.03.2008
FR 31.03.2008
GB 01.03.2008
IE 03.03.2008
LI 31.03.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 366 023** (51) ***C07C 311/09***
(84) AT 13.02.2008
DK 13.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 366 025** (51) ***C07D 233/74***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 366 034** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 07.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 07.03.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 366 078** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
FR 30.09.2008
IE 26.09.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
DE 01.04.2009
ES 10.11.2008
LU 26.09.2008
GB 30.10.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008

(11) **1 366 098** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.12.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 18.12.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 366 119** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 25.07.2007
LU 19.02.2008
MC 28.02.2008
SE 25.10.2007
(84) FI 25.07.2007
IE 19.02.2008
NL 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 366 122** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
(84) BE 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007

LU 18.01.2008
IE 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
GR 18.01.2008
MC 31.01.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 366 124** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DE 06.03.2008
ES 16.03.2008
LU 25.01.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.03.2008
IE 25.01.2008
MC 31.01.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 366 133** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 366 142** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 26.02.2008
CH 29.02.2008
DK 15.08.2007
LU 26.02.2008
IE 15.08.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
BE 28.02.2008
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 29.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 366 151** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 24.10.2007
GR 25.01.2008
TR 24.10.2007
FI 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 366 158** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 18.07.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 18.07.2008
IT 21.05.2008
MC 31.07.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 366 160** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.10.2008
ES 20.10.2008
LU 04.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 04.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 366 175** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 366 176** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 11.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
BE 31.03.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 366 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 366 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 366 227** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 21.11.2007
CH 29.02.2008
DK 21.11.2007
LU 14.02.2008
IE 21.11.2007
MC 28.02.2008
SE 21.02.2008
BE 28.02.2008
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 29.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 366 246** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 366 252** (51) ***E04F 21/06***
(84) BE 31.03.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 06.03.2008
IE 16.01.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 366 254** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 28.02.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 366 256** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 12.12.2007
FI 12.12.2007
TR 12.12.2007
CY 12.12.2007
LU 28.01.2008

(11) **1 366 266** (51) ***E06B 9/54***
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
TR 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
LU 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 366 275** (51) ***F02B 53/00***
(84) BE 13.05.2009
NL 13.05.2009
MC 31.01.2010
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 366 280** (51) ***F02G 1/043***
(84) CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
SE 26.03.2008
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 366 289** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
TR 11.04.2007
BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 366 290** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 31.03.2008
SE 15.11.2007
BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
LU 07.03.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 366 307** (51) ***F16D 3/32***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
BE 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 366 321** (51) ***F17D 1/07***
(84) CY 27.06.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
TR 27.06.2007
LU 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007

(11) **1 366 325** (51) ***F24C 7/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 366 326** (51) ***F24D 1/00***
(84) AT 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 366 339** (51) ***F42B 10/50***
(84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
BE 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 366 340** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DE 27.03.2008
ES 06.04.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008

(11) **1 366 352** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007

SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 366 365** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007 FI 27.06.2007
LU 21.02.2008 GR 28.09.2007
MC 28.02.2008 TR 27.06.2007

(11) **1 366 367** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
LU 30.07.2008 MC 31.07.2008
PT 18.08.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 366 419** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 PT 30.04.2010
BE 30.12.2009

(11) **1 366 468** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 28.02.2008 GR 25.01.2008
IE 28.02.2008 MC 28.02.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 366 495** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 LU 04.02.2008
GR 19.10.2007 IE 04.02.2008
LI 18.07.2007 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 366 533** (51) ***H01M 8/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 366 538** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 04.03.2008 GR 13.03.2008
IE 04.03.2008 LI 12.12.2007
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 366 539** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
LU 28.02.2008 GR 01.02.2008
IE 28.02.2008 LI 31.10.2007
MC 28.02.2008 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 366 566** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 09.10.2008 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 366 584** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 06.02.2008
IE 06.02.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 28.02.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 366 588** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 11.03.2008
GR 25.01.2008 IE 11.03.2008
LI 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 366 600** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IE 29.08.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LU 29.08.2008 MC 31.08.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 366 601** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 BE 30.12.2009

(11) **1 366 622** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
FR 29.02.2008 LU 25.02.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 366 638** (51) ***H04R 31/00***
(84) CY 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 08.03.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
DK 25.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 366 640** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 05.03.2008 GR 13.03.2008
IE 05.03.2008 LI 12.12.2007
MC 31.03.2008 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 366 654** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 20.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 14.02.2008 CH 31.05.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
FR 02.06.2008 LU 20.05.2008
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 21.05.2008 IE 20.05.2008
IT 20.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 366 672** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008 CY 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 29.05.2008 GB 29.05.2008
IE 29.05.2008 IT 27.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 366 674** (51) ***A23L 1/09***
(84) BE 22.08.2007 (84) CY 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 28.05.2008
GR 23.11.2007 MC 31.05.2008
PT 22.01.2008 TR 22.08.2007

(11) **1 366 692** (51) ***A47C 9/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 366 693** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 18.03.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 366 694** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.03.2008
CH 30.04.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 16.04.2008
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 366 730** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 26.12.2007 CH 30.04.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 15.04.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 366 787** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 14.02.2008 GR 27.12.2007
IE 14.02.2008 LI 26.09.2007

MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 366 791** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 28.05.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 366 809** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 07.03.2008
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
(84) BE 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 366 812** (51) ***B01J 23/46***
(84) DK 18.02.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009
AT 31.05.2009
(84) FI 18.02.2009
MC 31.05.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 366 832** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 22.05.2008
HU 06.09.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 366 838** (51) ***B22D 11/124***
(84) BE 28.02.2008
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
LU 28.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) CH 29.02.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 366 867** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
BE 31.05.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.05.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 13.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 31.05.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
AT 13.05.2009

(11) **1 366 933** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 19.05.2008
NL 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 19.05.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
RO 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 366 975** (51) ***B62K 11/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
LU 28.05.2008
GR 15.02.2008
IE 28.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 28.05.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 367 034** (51) ***C04B 35/117***
(84) AT 23.05.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 23.05.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 367 101** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 15.01.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 367 131** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
SI 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 367 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 01.10.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 31.03.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FR 31.03.2008
GR 22.02.2008
IE 31.03.2008
LU 31.03.2008
NL 01.10.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 367 159** (51) ***D03D 47/38***
(84) AT 08.03.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 08.03.2008
GR 25.01.2008
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
IE 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 367 191** (51) ***E04B 9/00***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 367 213** (51) ***E06C 7/46***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
FR 02.06.2008
GB 23.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
LU 27.05.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 29.05.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IT 29.05.2008
LU 29.05.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 367 309** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 367 335** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DE 12.10.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 367 339** (51) ***F25B 15/02***
(84) AT 08.03.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007

ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
LU	08.03.2008	GR	20.03.2008
HU	20.06.2008	IE	19.12.2007
LI	31.03.2008	MC	31.03.2008
PT	19.05.2008	RO	19.12.2007
SE	19.03.2008	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 367 355** (51) ***F42B 3/12***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	31.05.2008
BG	14.08.2008	CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
LU	27.05.2008	HU	15.11.2008
IE	14.05.2008	CY	14.05.2008
MC	31.05.2008	NL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SI	14.05.2008	SK	14.05.2008
TR	14.05.2008		

(11) **1 367 363** (51) ***G01C 3/08***

(84) AT	16.04.2008	(84) BG	18.10.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
ES	29.10.2007	FI	18.07.2007
LU	16.04.2008	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	IE	18.07.2007
NL	18.07.2007	PT	18.12.2007
RO	18.07.2007	SI	18.07.2007
SK	18.07.2007	TR	18.07.2007

(11) **1 367 365** (51) ***G01C 15/00***

(84) AT	13.05.2009	(84) BE	13.05.2009
BG	13.08.2009	CZ	13.05.2009
DK	13.05.2009	EE	13.05.2009
ES	24.08.2009	FI	13.05.2009
NL	13.05.2009	PT	13.09.2009
SE	13.08.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009	MC	31.01.2010

(11) **1 367 369** (51) ***G01D 5/48***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	25.07.2007
CH	25.07.2007	CY	25.07.2007
DK	25.07.2007	ES	05.11.2007
FI	25.07.2007	FR	21.03.2008
GR	26.10.2007	LI	25.07.2007
NL	25.07.2007	PT	26.12.2007
SE	25.10.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 367 374** (51) ***G01M 1/02***

(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 367 383** (51) ***G01N 21/35***

(84) CY	19.09.2007	(84) DK	19.09.2007
FI	19.09.2007	LU	01.06.2008
GR	20.12.2007	IE	19.09.2007
PT	19.02.2008	SE	19.12.2007
TR	19.09.2007		

(11) **1 367 390** (51) ***G01N 29/07***

(84) AT	13.05.2008	(84) BE	31.05.2008
BG	19.12.2007	CH	31.05.2008
CY	19.09.2007	DK	19.09.2007
EE	19.09.2007	FI	19.09.2007
LU	13.05.2008	GB	19.09.2007
GR	20.12.2007	HU	20.03.2008
IE	19.09.2007	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	19.09.2007
PT	19.02.2008	RO	19.09.2007
SI	19.09.2007	TR	19.09.2007

(11) **1 367 403** (51) ***G01R 31/30***

(84) AT	09.04.2008	(84) BG	09.07.2008
CH	31.05.2008	CY	09.04.2008
CZ	09.04.2008	DK	09.04.2008
EE	09.04.2008	ES	20.07.2008
FI	09.04.2008	LU	23.05.2008
HU	10.10.2008	IE	23.05.2008
IT	09.04.2008	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 367 405** (51) ***G01R 31/327***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CH	31.05.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
ES	30.06.2008	FI	19.03.2008
LU	20.05.2008	HU	20.09.2008
IE	20.05.2008	IT	19.03.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	19.03.2008	PT	26.08.2008
RO	19.03.2008	SE	19.06.2008
SI	19.03.2008	SK	19.03.2008
TR	19.03.2008		

(11) **1 367 497** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT	23.05.2007	(84) BE	23.05.2007
BG	23.08.2007	CH	23.05.2007
CY	23.05.2007	CZ	23.05.2007
DK	23.05.2007	EE	23.05.2007
ES	03.09.2007	FI	23.05.2007
LU	24.01.2008	GR	24.08.2007
HU	24.11.2007	IE	24.01.2008
IT	23.05.2007	LI	23.05.2007
MC	31.01.2008	NL	23.05.2007
PT	23.10.2007	SE	23.08.2007
SI	23.05.2007	SK	23.05.2007
TR	23.05.2007		

(11) **1 367 504** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
CH	31.05.2008	CY	16.04.2008
DK	16.04.2008	ES	27.07.2008
FI	16.04.2008	LU	27.05.2008
IE	27.05.2008	IT	16.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
PT	16.09.2008	SE	16.07.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 367 528** (51) ***G06K 9/22***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
ES	29.10.2007	FI	18.07.2007
GR	19.10.2007	HU	19.01.2008
LI	18.07.2007	NL	18.07.2007
PT	18.12.2007	SE	18.10.2007
SI	18.07.2007	SK	18.07.2007
TR	18.07.2007		

(11) **1 367 632** (51) ***H01J 49/40***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
BG	05.12.2007	CH	05.09.2007
CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007	EE	05.09.2007
ES	16.12.2007	FI	05.09.2007
FR	02.05.2008	GR	06.12.2007
HU	06.03.2008	IE	30.05.2008
LI	05.09.2007	LU	30.05.2008
MC	31.05.2008	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	RO	05.09.2007
SE	05.12.2007	SI	05.09.2007
SK	05.09.2007	TR	05.09.2007

(11) **1 367 710** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
CH	31.05.2008	CY	06.02.2008
DE	07.05.2008	DK	06.02.2008
ES	17.05.2008	FI	06.02.2008
LU	31.05.2008	IE	02.06.2008
IT	06.02.2008	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	06.02.2008
PT	07.07.2008	SE	06.05.2008
TR	06.02.2008		

(11) **1 367 743** (51) ***H04B 10/18***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	25.07.2007
CH	25.07.2007	CY	25.07.2007
DK	25.07.2007	ES	05.11.2007
FI	25.07.2007	GR	26.10.2007
LI	25.07.2007	NL	25.07.2007
PT	26.12.2007	SE	25.10.2007
TR	25.07.2007		

(11) **1 367 762** (51) ***H04L 7/02***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
CH	21.11.2007	CY	21.11.2007
DK	21.11.2007	ES	04.03.2008
FI	21.11.2007	LU	25.02.2008
GR	22.02.2008	IE	25.02.2008
LI	21.11.2007	MC	28.02.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
SE	21.02.2008	TR	21.11.2007

(11) **1 367 776** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	05.12.2007	(84) BE	31.05.2008
BG	05.03.2008	CH	31.05.2008
CY	05.12.2007	CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007	EE	05.12.2007
FI	05.12.2007	LU	20.05.2008
GR	06.03.2008	HU	06.06.2008
IE	05.12.2007	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	05.12.2007
PT	05.05.2008	RO	05.12.2007
SE	05.03.2008	SI	05.12.2007
SK	05.12.2007	TR	05.12.2007

(11) **1 367 863** (51) ***H05B 39/04***

(84) AT	04.07.2007	(84) BE	04.07.2007
BG	04.10.2007	CH	04.07.2007
CY	04.07.2007	CZ	04.07.2007
DK	04.07.2007	EE	04.07.2007
ES	15.10.2007	FI	04.07.2007
GR	05.10.2007	HU	05.01.2008
LI	04.07.2007	NL	04.07.2007
PT	04.12.2007	RO	04.07.2007
SE	04.10.2007	SI	04.07.2007
SK	04.07.2007	TR	04.07.2007

(11) **1 367 924** (51) ***A47J 9/00***

(84) AT	04.07.2007	(84) BE	04.07.2007
CH	04.07.2007	CY	04.07.2007
DK	04.07.2007	ES	15.10.2007
FI	04.07.2007	LU	15.03.2008
GR	05.10.2007	IE	17.03.2008
LI	04.07.2007	MC	31.03.2008
NL	04.07.2007	PT	04.12.2007

SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 367 946** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 20.02.2008
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 367 951** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 20.02.2008 GR 15.02.2008
IE 20.02.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 367 955** (51) ***A61C 5/04***
(84) CY 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
GR 03.08.2007 PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 367 965** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 26.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 26.02.2008 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 367 993** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007 DK 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
PT 16.10.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 368 028** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CY 15.08.2007 (84) LU 28.02.2008
MC 28.02.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 368 038** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 04.02.2008 GR 13.12.2007
IE 04.02.2008 LI 12.09.2007
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 368 048** (51) ***A61K 36/185***
(84) BE 28.02.2008 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 15.02.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 368 063** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 19.12.2008
IE 19.12.2008 CY 28.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 368 065** (51) ***A61K 49/18***
(84) CY 27.06.2007 (84) DK 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 04.03.2008
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 368 069** (51) ***A61L 15/62***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 368 086** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 19.12.2007 (84) DK 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 368 111** (51) ***B01D 71/64***
(84) AT 01.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 01.03.2008
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 368 121** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 27.06.2007 (84) DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
LU 16.03.2008 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 368 147** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 28.02.2008
GR 18.01.2008 IE 28.02.2008
LI 17.10.2007 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 368 181** (51) ***B30B 15/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 12.03.2008 GR 11.01.2008
IE 12.03.2008 LI 10.10.2007
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 368 194** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CY 28.02.2007
DK 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
SE 31.05.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 368 221** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 LU 07.03.2008
GR 24.08.2007 IE 07.03.2008
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 31.03.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 368 253** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 12.03.2008
IE 12.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 368 274** (51) ***B68C 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 368 282** (51) ***C04B 24/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 05.03.2008
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 368 285** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 11.04.2007 (84) CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 DK 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
PT 11.09.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 368 288** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 DE 24.08.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
LU 01.02.2008 GB 01.02.2008
GR 24.08.2007 IE 01.02.2008
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
MC 28.02.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 368 312** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 27.06.2007 (84) CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 DK 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 07.02.2008
GR 28.09.2007 IE 07.02.2008
LI 27.06.2007 MC 28.02.2008
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 368 315** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 13.03.2008 GR 18.01.2008
IE 13.03.2008 LI 17.10.2007
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008

TR 17.10.2007

(11) **1 368 318** (51) ***C07D 213/78***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 368 334** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
LU 21.01.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 368 372** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
(84) CY 15.08.2007
LU 21.01.2008
MC 31.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 368 431** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.03.2008
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 28.02.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 368 436** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT 13.02.2008
CH 29.02.2008
DE 02.09.2008
ES 24.05.2008
LU 22.02.2008
IE 22.02.2008
LI 29.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IT 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 368 441** (51) ***C09D 151/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 29.02.2008
DK 17.10.2007
LU 13.02.2008
GR 18.01.2008
LI 29.02.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 368 451** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 368 460** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
(84) BE 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 368 462** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GB 22.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 22.01.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 368 505** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 12.02.2008
DK 19.09.2007
LU 12.02.2008
IE 19.09.2007
MC 28.02.2008
SE 19.12.2007
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IT 12.02.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 368 530** (51) ***D21B 1/28***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 368 557** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 368 565** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 368 579** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 368 587** (51) ***F16K 51/00***
(84) CY 07.11.2007
(84) TR 07.11.2007

(11) **1 368 616** (51) ***G01C 1/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 368 638** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
LU 13.03.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 368 642** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) CH 25.07.2007
DE 26.10.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
IE 07.03.2008
LU 07.03.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 368 731** (51) ***G06F 5/06***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 368 732** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 10.10.2008
LI 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 10.10.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 368 733** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 368 837** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 368 917** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 14.03.2008
IE 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 368 969** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 14.02.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 368 971** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007

DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
ES 11.03.2008
LU 13.03.2008
IE 13.03.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 368 990** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 29.02.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
CH 29.02.2008
ES 22.10.2007
GB 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 369 019** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 20.05.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 05.03.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 369 040** (51) ***A23B 4/023***
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LU 23.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 369 044** (51) ***A23L 1/275***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 369 073** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 369 096** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 369 099** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 06.06.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 369 107** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
GB 20.05.2009
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
LU 20.05.2008
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
FR 02.06.2009
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IE 20.05.2008
LI 27.06.2007
MC 31.05.2008
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 369 151** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LU 05.06.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 14.08.2008
IE 05.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 369 208** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.05.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.05.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 27.05.2008
IE 27.05.2008
IT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 369 224** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 369 260** (51) ***B42D 15/04***
(84) CY 28.10.2009
AT 28.10.2009
FI 28.10.2009
EE 28.10.2009
SE 28.10.2009
DK 28.10.2009
MC 31.01.2010
BE 28.10.2009
ES 08.02.2010
BG 28.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
CZ 28.10.2009

(11) **1 369 294** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 28.05.2008
LU 28.05.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 369 295** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 28.05.2008
LU 28.05.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 369 298** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
MC 30.04.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 30.04.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 05.04.2009

(11) **1 369 302** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
MC 30.06.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 30.06.2009
NL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 04.06.2009

(11) **1 369 405** (51) ***C07C 17/263***
(84) AT 19.09.2007
DK 19.09.2007
LU 11.03.2008
MC 31.03.2008
SE 19.12.2007
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 369 464** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 21.08.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LU 21.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 369 486** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007

ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
NL 18.04.2007
TR 18.04.2007
FI 18.04.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 369 528** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 08.04.2008
IE 08.04.2008
MC 30.04.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.04.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 369 530** (51) ***E01B 27/16***
(84) BE 31.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 07.05.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 31.05.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 369 531** (51) ***E01C 19/15***
(84) AT 04.06.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 04.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 04.06.2008
IE 27.02.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 369 535** (51) ***E02F 9/00***
(84) BE 30.06.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 03.06.2008
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.12.2007
HU 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 369 539** (51) ***E04B 1/74***
(84) BG 31.01.2008
EE 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
CY 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.03.2008
RO 31.10.2007

(11) **1 369 556** (51) ***F01M 11/12***
(84) CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 03.06.2008
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
TR 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008

(11) **1 369 603** (51) ***F16B 23/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 11.04.2008
HU 04.04.2008
MC 30.04.2008
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 369 646** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 30.06.2008
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
CH 30.06.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 04.06.2008
HU 13.06.2008
LI 30.06.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 369 665** (51) ***G01C 5/00***
(84) BG 22.01.2009
BE 31.05.2009
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 31.05.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
AT 30.05.2009
CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 31.05.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 369 673** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 369 703** (51) ***G01S 13/22***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 369 751** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 01.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 01.03.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.03.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 369 754** (51) ***G05B 19/408***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
AT 11.04.2009
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 369 755** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
MC 31.05.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
CH 31.05.2009
ES 09.02.2009
LI 31.05.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 30.05.2009

(11) **1 369 764** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 369 800** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 369 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 369 879** (51) ***H01B 17/30***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 27.05.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 369 952** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 13.05.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 13.05.2008
IE 13.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 369 968** (51) ***H01S 3/223***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
LU 03.06.2008
GR 16.11.2007
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
RO 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 03.06.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

SI 15.08.2007
SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 370 064** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 14.03.2008
IE 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 370 116** (51) ***H05B 3/06***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 27.05.2008
IE 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 370 127** (51) ***A01D 34/62***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
LU 22.03.2008
MC 31.03.2008
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008

(11) **1 370 145** (51) ***A23B 9/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 31.03.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
MC 31.03.2008
SE 05.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 12.03.2008
GR 06.03.2008
LI 31.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 370 146** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 21.03.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 370 163** (51) ***A45F 5/00***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
ES 10.11.2008
LU 29.11.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 370 170** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
FI 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 370 190** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 31.10.2007
DK 31.10.2007
GB 31.10.2007
IE 31.10.2007
NL 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008

(11) **1 370 195** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
ES 09.11.2009
PT 29.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 370 208** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 370 219** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 25.09.2008
IT 25.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 26.09.2008
LU 25.09.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 370 254** (51) ***A61K 31/132***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 370 256** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 370 257** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
DK 25.07.2007
LU 11.03.2008
IE 11.03.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 370 264** (51) ***A61K 31/495***
(84) CY 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
(84) LU 25.03.2008
MC 31.03.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 370 265** (51) ***A61K 31/4965***
(84) DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 31.03.2008
SE 25.10.2007
(84) FI 25.07.2007
LU 13.03.2008
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 370 270** (51) ***A61K 31/704***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 370 304** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
GR 24.08.2007
PT 23.10.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
LI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 370 327** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.03.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 18.03.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 15.03.2008
IT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 370 331** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 370 346** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 370 362** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT 04.04.2007
CH 04.04.2007
DE 05.07.2007
FR 04.04.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
(84) BE 04.04.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 370 366** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 370 369** (51) ***B05C 9/02***
(84) AT 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
MC 31.03.2008
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 03.03.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 370 373** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.03.2008
DK 25.07.2007
LU 15.03.2008
MC 31.03.2008
SE 25.10.2007
(84) CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 370 386** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007

IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 370 388** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.02.2008, DK 29.08.2007, LU 05.02.2008, IE 29.08.2007, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008
(84) BE 28.02.2008, CY 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.02.2008, NL 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 370 408** (51) ***B29D 11/00***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009

(11) **1 370 452** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DK 12.09.2007, LU 13.03.2008, IE 13.03.2008, MC 31.03.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 370 466** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DE 30.11.2007, ES 10.12.2007, LU 22.02.2008, LI 29.08.2007, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 370 497** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, LU 06.03.2008, LI 22.08.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, MC 31.03.2008, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 370 505** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, LU 18.03.2008, IE 18.03.2008, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 370 512** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, PT 29.11.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 29.07.2009, ES 09.11.2009, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 370 521** (51) ***C07C 311/29***
(84) AT 19.12.2007, CY 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008
(84) CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, LU 20.03.2008, IE 20.03.2008, MC 31.03.2008, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 370 599** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, ES 10.12.2007, LU 20.02.2008, IE 20.02.2008, MC 28.02.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 370 610** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 10.09.2008, CH 30.11.2008, ES 21.12.2008, CY 10.09.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009, TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, LU 28.11.2008, NL 10.09.2008, SE 10.12.2008

(11) **1 370 614** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 11.04.2007, CH 11.04.2007, DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, GR 12.07.2007, LI 11.04.2007, PT 11.09.2007, TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007, CY 11.04.2007, ES 22.07.2007, FR 11.04.2007, IT 11.04.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007

(11) **1 370 663** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 07.03.2007, FR 07.03.2007, IE 07.03.2007, TR 07.03.2007
(84) FI 07.03.2007, GB 07.03.2007, PT 07.08.2007

(11) **1 370 684** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, CY 28.05.2008, MC 30.06.2008
(84) CH 30.06.2008, LU 15.06.2008, LI 30.06.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 370 728** (51) ***E01B 7/06***
(84) AT 22.03.2008, CY 19.09.2007, FI 19.09.2007, LU 22.03.2008, GR 20.12.2007, MC 31.03.2008, SE 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008, ES 30.12.2007, FR 23.05.2008, GB 19.09.2007, IE 19.09.2007, PT 19.02.2008, TR 19.09.2007

(11) **1 370 760** (51) ***F02M 25/028***
(84) CY 10.10.2007, LU 19.03.2008, IE 10.10.2007, PT 10.03.2008
(84) ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, MC 31.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 370 769** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 16.12.2009, SE 16.12.2009, NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, PT 16.04.2010, BE 16.12.2009

(11) **1 370 815** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 25.04.2007, CH 25.04.2007, DK 25.04.2007, FR 25.04.2007, GB 23.01.2008, IE 23.01.2008, LI 25.04.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CY 25.04.2007, FI 25.04.2007, LU 23.01.2008, GR 26.07.2007, IT 23.01.2008, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007

(11) **1 370 816** (51) ***F28F 1/22***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, ES 11.02.2008, LU 21.03.2008, IE 21.03.2008, MC 31.03.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 370 846** (51) ***G01N 1/42***
(84) BE 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, IT 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 370 902** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 14.05.2008, CH 30.11.2008, ES 25.08.2008, LU 29.11.2008, IE 29.11.2008, IT 14.05.2008, MC 30.11.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, GB 29.11.2008, CY 14.05.2008, LI 30.11.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 370 913** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 13.03.2008, CH 31.03.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, LI 31.03.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 31.03.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 13.03.2008, IT 20.02.2008, MC 31.03.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 370 917** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 05.03.2008, CH 31.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 25.03.2008, MC 31.03.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 22.03.2008, LI 31.03.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 370 918** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.03.2008, CY 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 20.12.2008, IT 26.03.2008, PT 01.09.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 22.12.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 370 983** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, LU 25.01.2008, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, NL 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, GB 25.01.2008, IE 25.01.2008, MC 31.01.2008, PT 11.12.2007

SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 371 089** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 25.03.2008
GR 06.03.2008 IE 25.03.2008
LI 05.12.2007 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 371 112** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 371 147** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 DK 18.04.2007
GR 19.07.2007 LI 18.04.2007
PT 18.09.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 371 167** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.03.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 20.03.2008
GB 05.06.2008 IE 20.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 371 228** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 371 246** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 11.12.2008 IE 11.12.2008
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 371 249** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 LU 26.02.2008
GR 07.09.2007 LI 06.06.2007
MC 28.02.2008 PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 371 268** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 371 281** (51) ***A01G 17/08***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 14.05.2008 GB 14.05.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 14.05.2008 LI 26.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 371 295** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 11.06.2008 HU 29.11.2008
IE 11.06.2008 CY 28.05.2008
MC 30.06.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 371 350** (51) ***A61K 8/365***
(84) BG 24.03.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 24.12.2008 BE 30.06.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
LI 30.06.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
AT 13.06.2009

(11) **1 371 357** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
LU 08.04.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 371 358** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 08.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 08.04.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 371 359** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 08.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
LU 08.04.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 371 377** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
AT 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 DK 28.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 371 391** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 371 393** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 371 446** (51) ***B23K 26/12***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 MC 31.05.2008
SI 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 371 457** (51) ***B25C 1/08***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 13.06.2009 NL 17.09.2008
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 AT 13.06.2009

(11) **1 371 492** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 11.04.2008
GR 16.11.2007 IE 11.04.2008
LI 15.08.2007 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 371 584** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 371 622** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 371 635** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008

ES 25.08.2008
LU 02.06.2008
IE 02.06.2008
LI 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 14.08.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 371 636** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.06.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 02.06.2008
IE 02.06.2008
LI 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 371 658** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 15.05.2008
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 31.05.2008
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 15.05.2008
IE 12.09.2007
MC 31.05.2008
SE 16.05.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 371 664** (51) ***C07K 14/82***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 24.03.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
LU 22.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 371 712** (51) ***C09K 19/14***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 371 720** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 04.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LU 04.06.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 371 743** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008

(11) **1 371 755** (51) ***C23C 18/31***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
DE 30.05.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
BE 28.02.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 371 781** (51) ***E01F 1/00***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 371 788** (51) ***E03D 11/14***
(84) CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 10.06.2008
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
MC 30.06.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 371 821** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.06.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 371 834** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.04.2008
IT 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 371 897** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 371 902** (51) ***F23G 7/00***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 371 910** (51) ***F24D 11/00***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 371 932** (51) ***F41H 11/16***
(84) FR 25.01.2008
TR 30.05.2007

(11) **1 371 960** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 372 001** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 11.06.2008
IE 11.06.2008
LU 11.06.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 372 042** (51) ***G03G 9/08***
(84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 372 092** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LU 10.06.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
BE 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 372 100** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 372 117** (51) ***G07C 1/28***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
LU 13.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
BE 30.06.2008
DK 16.04.2008
IE 16.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 372 142** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 19.03.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 372 160** (51) ***H01B 3/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 10.06.2008
HU 29.11.2008 IE 10.06.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 372 309** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 12.06.2008 IE 12.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 372 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 30.06.2008
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 372 365** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 11.06.2008
GB 11.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 372 372** (51) ***A01F 15/08***
(84) CY 12.03.2008 (84) DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 372 404** (51) ***C08B 30/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 22.03.2008
GB 22.03.2008 GR 23.11.2007
IE 24.03.2008 LI 22.08.2007
MC 31.03.2008 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 372 405** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DE 24.08.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
GR 24.08.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
SE 23.08.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 372 407** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 372 465** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 FR 22.02.2008
GB 27.06.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
LI 29.02.2008 LU 27.02.2008
MC 28.02.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 372 497** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
LU 12.03.2008 GR 09.11.2007
IE 12.03.2008 LI 08.08.2007
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 372 520** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 23.11.2008
FR 16.01.2009 GB 23.11.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 372 532** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 372 535** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 03.04.2008 GB 03.04.2008
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
MC 30.04.2008 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 372 544** (51) ***A61F 2/64***
(84) BE 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 372 589** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 13.12.2008 IE 15.12.2008
IT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 372 602** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007 DK 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
LU 09.01.2008 GR 19.07.2007
IT 18.04.2007 PT 18.09.2007
SE 18.07.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 372 608** (51) ***A61K 9/12***
(84) TR 10.10.2007

(11) **1 372 634** (51) ***A61K 31/197***
(84) CY 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 DK 11.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 372 637** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 20.02.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 28.03.2008 IE 28.03.2008
IT 20.02.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 372 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 02.04.2008
GR 01.02.2008 IE 02.04.2008
LI 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 372 702** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 18.07.2007 (84) CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 03.04.2008
LI 18.07.2007 LU 03.04.2008
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 372 753** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 18.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 LU 18.02.2008
GR 02.11.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 372 754** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007

TR 13.06.2007

(11) **1 372 763** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) FI 30.05.2007

(11) **1 372 790** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 372 801** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 372 825** (51) ***B01D 53/68***
(84) CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) DK 12.03.2008
LU 27.03.2008
MC 31.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 372 854** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 06.02.2008
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 372 887** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 18.04.2007
DE 19.07.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 372 890** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 25.03.2008
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 25.03.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 372 893** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 372 921** (51) ***B28B 7/24***
(84) CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
(84) DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 372 924** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 26.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
DE 16.11.2007
ES 26.11.2007
LU 26.03.2008
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 372 933** (51) ***B29C 45/77***
(84) BE 31.03.2008
ES 03.12.2007
LU 23.03.2008
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
(84) CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
MC 31.03.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 372 953** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 15.03.2008
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 372 961** (51) ***B65C 9/20***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
LU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 372 965** (51) ***B41F 13/12***
(84) AT 08.04.2008
CH 30.04.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
FR 24.10.2008
IE 02.01.2008
LU 08.04.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 373 045** (51) ***B61C 17/12***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 07.02.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 07.02.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 373 048** (51) ***B61F 5/46***
(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 31.03.2008
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CH 31.03.2008
DK 15.08.2007
LU 27.03.2008
IE 15.08.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008

(11) **1 373 062** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 373 118** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
SE 18.10.2007
(84) CH 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 373 136** (51) ***C01B 17/765***
(84) AT 18.03.2008
CH 31.03.2008
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
LU 18.03.2008
IE 03.10.2007
MC 31.03.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
FR 04.07.2008
GR 04.01.2008
LI 31.03.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 373 194** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 01.04.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 373 208** (51) ***C07D 213/09***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 373 214** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 14.02.2008
CH 29.02.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 29.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 14.02.2008
IE 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 373 226** (51) ***C07D 241/12***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DE 05.10.2007
ES 15.10.2007
LU 30.03.2008
GB 30.03.2008
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 373 234** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.03.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 19.03.2008
IE 13.02.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 373 253** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 20.06.2007
(84) DK 20.06.2007

FI 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 373 257** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 373 270** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.02.2008
CH 29.02.2008
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
GB 06.06.2007
IE 06.06.2007
LI 29.02.2008
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
BE 28.02.2008
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
LU 11.02.2008
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 373 325** (51) ***C08F 2/42***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 13.09.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 13.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.09.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 373 327** (51) ***C08F 4/52***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 21.02.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 373 341** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
ES 17.09.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
SE 06.09.2007

(11) **1 373 353** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 373 388** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
BE 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 373 401** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 15.02.2008
MC 28.02.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 373 408** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 13.02.2008
DK 23.05.2007
LU 13.02.2008
IE 23.05.2007
SE 23.08.2007
CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 373 413** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 373 417** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 373 424** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
MC 31.01.2010
BE 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 373 439** (51) ***C10G 31/11***
(84) CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
LU 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
TR 25.07.2007
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 373 450** (51) ***C11D 3/37***
(84) DK 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.01.2010
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 373 451** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
MC 31.01.2010
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 373 455** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 373 472** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 373 487** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
PT 30.10.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 373 535** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 373 570** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 07.03.2008
IE 07.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 373 611** (51) ***D01G 15/84***
(84) AT 08.03.2008
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
MC 31.03.2008
SE 04.10.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 08.03.2008
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 373 620** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 15.02.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 373 632** (51) ***D06M 15/423***
(84) AT 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
MC 31.01.2010
BE 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 373 646** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 26.09.2007
CH 31.03.2008
DE 28.12.2007
ES 06.01.2008
LU 20.03.2008
IE 26.09.2007
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
BE 31.03.2008
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 31.03.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 373 690** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
BE 30.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 04.04.2008
LI 30.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 373 694** (51) ***F02B 3/12***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 27.03.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 373 720** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
LU 14.03.2008
IE 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 373 721** (51) ***F03D 7/00***
(84) MC 31.03.2008
TR 06.06.2007

(11) **1 373 771** (51) ***F16K 35/02***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007

IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 373 785** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 02.01.2008, CH 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 13.03.2008, MC 31.03.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 13.03.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 373 802** (51) ***F23Q 7/00***
(84) ES 14.05.2010, AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 373 808** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 30.05.2007, CH 30.05.2007, FI 30.05.2007, LI 30.05.2007, PT 30.10.2007, TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007, CY 30.05.2007, GR 31.08.2007, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007

(11) **1 373 849** (51) ***G01L 7/04***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 19.03.2008, IE 19.03.2008, MC 31.03.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 373 857** (51) ***G01N 1/31***
(84) BE 31.03.2008, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, MC 31.03.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 15.03.2008, IE 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008

(11) **1 373 862** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, PT 09.10.2007

(11) **1 373 870** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.03.2008, CY 11.07.2007, ES 22.10.2007, LU 20.03.2008, IE 11.07.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007
(84) BE 31.03.2008, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, MC 31.03.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 373 916** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DE 10.04.2008, ES 20.04.2008, LU 26.03.2008, IE 26.03.2008, LI 09.01.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, GB 09.04.2008, IT 09.01.2008, MC 31.03.2008, SE 09.04.2008

(11) **1 373 942** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007

(11) **1 373 984** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 21.03.2008, CY 01.08.2007, ES 12.11.2007, LU 21.03.2008, IE 01.08.2007, MC 31.03.2008, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007
(84) CH 31.03.2008, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 31.03.2008, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007

(11) **1 373 992** (51) ***G05B 19/408***
(84) CY 25.04.2007, IE 25.04.2007, SE 25.07.2007
(84) GR 26.07.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 374 032** (51) ***G06F 5/08***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 374 105** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 374 110** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.11.2007, CH 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, MC 30.04.2008, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CY 21.11.2007, ES 04.03.2008, GB 06.04.2008, IE 07.04.2008, LU 06.04.2008, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008

(11) **1 374 151** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 07.11.2007, DK 07.11.2007, LU 11.03.2008, MC 31.03.2008, TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, PT 07.04.2008

(11) **1 374 193** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DE 18.01.2008, ES 28.01.2008, LU 04.04.2008, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GB 04.04.2008, IE 04.04.2008, MC 30.04.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 374 208** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DE 14.09.2007, ES 24.09.2007, FR 08.02.2008, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 374 223** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 05.09.2007, CY 05.09.2007, GR 06.12.2007, MC 31.03.2008, TR 05.09.2007
(84) CH 05.09.2007, LU 22.03.2008, LI 05.09.2007, PT 06.02.2008

(11) **1 374 243** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 13.02.2008, CH 31.03.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 31.03.2008, MC 31.03.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 29.03.2008, LI 31.03.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 374 252** (51) ***G21D 1/02***
(84) AT 02.05.2007, CY 02.05.2007, ES 13.08.2007, IT 02.05.2007, NL 02.05.2007, SE 02.08.2007
(84) CH 02.05.2007, DK 02.05.2007, GR 03.08.2007, LI 02.05.2007, PT 02.10.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 374 276** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 12.09.2007, DK 12.09.2007, LU 26.03.2008, IE 12.09.2007, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, MC 31.03.2008, SE 12.12.2007

(11) **1 374 277** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 374 291** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 21.11.2007, CH 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GB 21.02.2008, IE 12.02.2008, MC 28.02.2008, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CY 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 12.02.2008, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008

(11) **1 374 319** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, FR 08.02.2008, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 374 367** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 01.03.2008, IE 03.03.2008

LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 374 439** (51) ***H03G 3/30***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 374 447** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 374 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 374 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 374 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
ES 11.03.2008
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 374 540** (51) ***H04M 3/22***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 374 547** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
LU 27.03.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007

(11) **1 374 624** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 374 634** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 13.03.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 13.03.2008
IT 30.01.2008
MC 31.03.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 374 639** (51) ***H05B 3/62***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 374 640** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 19.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 19.02.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 374 642** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 14.03.2008
IE 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 374 660** (51) ***A01D 34/00***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 374 661** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.05.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 31.05.2009
(84) CH 31.05.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 31.05.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 374 691** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.03.2008
DE 01.10.2008
ES 07.06.2008
LU 11.03.2008
IE 11.03.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 27.05.2008
IT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 374 699** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 25.04.2007
CY 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
(84) CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 374 704** (51) ***A23N 12/08***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 374 706** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 11.03.2008
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 31.03.2008
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 11.03.2008
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 374 723** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 11.06.2008
HU 04.04.2008
LI 30.06.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 374 734** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 374 763** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 17.06.2008
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 374 770** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
LU 25.06.2008
HU 29.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 25.06.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 374 781** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008

IE 20.06.2008
MC 30.06.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
LU 20.06.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 374 783** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
LU 20.06.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 374 785** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 26.06.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 26.06.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 30.06.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 374 787** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 374 882** (51) ***A61K 36/76***
(84) CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
IE 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
AT 19.06.2009
BE 30.06.2009
FI 01.10.2008
LI 30.06.2009
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 374 887** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.08.2008
ES 01.12.2008
IE 31.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
LU 31.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008

(11) **1 374 898** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 12.03.2008
IE 12.03.2008
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 12.03.2008
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 374 965** (51) ***B01D 29/54***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 05.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
LU 05.06.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 374 966** (51) ***B01D 33/21***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 374 986** (51) ***B01J 8/10***
(84) CY 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
SE 02.08.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 375 008** (51) ***B05B 7/04***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2008
CZ 19.12.2007
BE 30.06.2009
AT 11.06.2009
DE 01.01.2010
LU 11.06.2008
HU 20.06.2008
LI 30.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
GB 11.06.2009
DK 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 375 039** (51) ***B23B 31/11***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 375 048** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 08.08.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 08.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 375 055** (51) ***B23K 28/02***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 22.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 375 074** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 30.06.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.06.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 375 092** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 375 114** (51) ***B29C 65/72***
(84) BE 30.06.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 20.06.2008
IE 16.01.2008
MC 30.06.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 375 136** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.05.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 22.05.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BG 13.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 375 149** (51) ***B41J 2/135***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
FR 04.07.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 375 150** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 18.06.2008, IE 18.06.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, MC 30.06.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 375 154** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 25.06.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 25.06.2008, MC 30.06.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 375 219** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 04.06.2008, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, IE 07.11.2007, MC 30.06.2008, PT 07.04.2008, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, LU 04.06.2008, HU 08.05.2008, LI 30.06.2008, NL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SK 07.11.2007

(11) **1 375 256** (51) ***B60R 13/06***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, LU 23.12.2008, IE 23.12.2008, IT 13.08.2008, MC 31.12.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, FR 31.12.2008, GB 23.12.2008, CY 13.08.2008, LI 31.12.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 375 287** (51) ***B61B 13/04***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, CY 20.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 19.12.2008, IT 20.08.2008, LU 19.12.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 375 324** (51) ***G08C 15/06***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 375 375** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 31.05.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, LU 27.05.2008, IE 02.01.2008, MC 31.05.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 375 430** (51) ***C01G 31/04***
(84) AT 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, LU 06.03.2008, IE 06.03.2008, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 375 496** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.07.2007, CH 04.07.2007, DK 04.07.2007, FI 04.07.2007, GR 05.10.2007, LI 04.07.2007, NL 04.07.2007, SE 04.10.2007
(84) BE 04.07.2007, CY 04.07.2007, ES 15.10.2007, LU 27.03.2008, IE 27.03.2008, MC 31.03.2008, PT 04.12.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 375 502** (51) ***C07D 473/40***
(84) AT 13.06.2007, CY 13.06.2007, FI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 375 510** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 15.09.2008, LU 28.06.2008, IT 04.06.2008, PT 04.11.2008
(84) FI 04.06.2008, CY 04.06.2008, MC 30.06.2008, TR 04.06.2008

(11) **1 375 607** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 375 636** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.02.2008, CH 30.06.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 04.06.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, EE 13.02.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, LU 04.06.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 375 726** (51) ***D05C 1/02***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DE 06.06.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, LU 28.05.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, MC 31.05.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, FR 02.06.2008, GB 05.06.2008, IE 05.03.2008, LI 31.05.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 375 743** (51) ***D21F 3/10***
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, GR 04.01.2008, IE 03.10.2007, LU 18.06.2008, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, HU 04.04.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 03.03.2008, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 375 744** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007, EE 06.06.2007, GR 07.09.2007, IE 06.06.2007, PT 06.11.2007, SI 06.06.2007, TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, GB 06.06.2007, HU 07.12.2007, NL 06.06.2007, RO 06.06.2007, SK 06.06.2007

(11) **1 375 748** (51) ***E01B 27/16***
(84) BE 30.06.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 11.06.2008, IE 14.05.2008, IT 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, MC 30.06.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 375 757** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, LU 12.06.2008, HU 13.03.2008, PT 12.02.2008, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, RO 12.09.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 375 807** (51) ***E05F 3/10***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, LU 25.06.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008

IE 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 375 813** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 25.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 25.06.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
IE 26.03.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 375 849** (51) ***F01N 3/022***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 375 873** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 28.06.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 375 912** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.06.2008
FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
LU 28.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 375 926** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT 20.06.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 20.06.2008
HU 06.06.2008
LI 30.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 375 975** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 375 988** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 18.06.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 18.06.2008
PT 26.02.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 376 006** (51) ***F21S 13/14***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 28.05.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.05.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 376 036** (51) ***F25D 3/11***
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 376 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 27.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 376 277** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 13.06.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.06.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 13.06.2008
IE 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 376 361** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 376 435** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) BE 02.01.2008
FI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 376 436** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
FI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 376 450** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009

(11) **1 376 466** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 376 479** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 19.06.2008
LI 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
MC 30.06.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 376 494** (51) ***G07F 17/32***
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 376 516** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
LI 30.06.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.06.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 376 669** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 376 671** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
PT 20.11.2007

RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 376 677** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 376 740** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 12.06.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 376 757** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 376 771** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
MC 30.06.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 376 800** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 376 834** (51) ***H02K 33/18***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 16.06.2008
GR 29.02.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 16.06.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 376 889** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.07.2009
PT 09.11.2009
BE 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 376 899** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 376 927** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 376 930** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 376 931** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 27.06.2008
IE 27.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 27.06.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 376 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 376 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 376 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 376 975** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
MC 31.01.2010
BE 27.05.2009
ES 07.09.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 376 977** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 376 991** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
AT 20.05.2009

(11) **1 377 025** (51) ***H04N 1/32***
(84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 377 035** (51) ***H04N 5/00***
(84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 377 041** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 377 083** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 30.06.2008
RO 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 20.06.2008
LU 20.06.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008

SI 07.11.2007
SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 377 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 377 119** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.06.2008
BE 30.06.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
LU 16.06.2008
HU 01.11.2008
IE 30.04.2008
CY 30.04.2008
MC 30.06.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
RO 30.04.2008
SE 31.07.2008
SI 30.04.2008
SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 377 135** (51) ***H05B 41/298***
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
EE 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
HU 26.01.2008
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 377 166** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT 13.02.2008
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
FR 30.04.2008
LU 12.04.2008
GB 13.05.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 377 167** (51) ***A21D 8/02***
(84) AT 07.11.2007
BE 07.11.2007
BG 07.02.2008
CH 07.11.2007
CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008
DK 07.11.2007
EE 07.11.2007
ES 18.02.2008
FI 07.11.2007
LU 22.01.2008
GR 08.02.2008
HU 08.05.2008
IE 22.01.2008
LI 07.11.2007
MC 31.01.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SI 07.11.2007
SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 377 180** (51) ***A23L 1/054***
(84) AT 29.08.2007
BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
LU 10.04.2008
GR 30.11.2007
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 377 183** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 377 192** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
LU 28.03.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 377 207** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
FI 12.09.2007
LU 28.03.2008
GB 28.03.2008
GR 13.12.2007
IE 28.03.2008
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 377 210** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 377 231** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 13.12.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 377 263** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 28.05.2010
PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 377 268** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
FI 08.08.2007
LU 28.02.2008
GR 09.11.2007
IE 28.02.2008
LI 08.08.2007
MC 28.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 377 269** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 31.03.2008
LI 18.07.2007
LU 30.03.2008
MC 31.03.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 377 293** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 377 322** (51) ***A61L 2/00***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 377 327** (51) ***A61M 5/32***
(84) TR 19.09.2007

(11) **1 377 328** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.06.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CY 27.06.2007
DE 28.09.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FI 27.06.2007
FR 22.02.2008
LU 28.03.2008
GB 28.03.2008
GR 28.09.2007
IE 28.03.2008
IT 28.03.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 377 335** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
FI 10.10.2007
LU 06.02.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 28.02.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 377 337** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
DE 19.07.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FI 18.04.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 377 347** (51) ***A63B 23/18***
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 377 359** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 377 381** (51) ***B03C 1/033***
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 377 392** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FI 04.07.2007
LU 12.02.2008
GR 05.10.2007
IE 12.02.2008
LI 04.07.2007
MC 28.02.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 377 440** (51) ***B32B 13/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 377 442** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
LU 13.03.2008
IE 13.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 377 446** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
DK 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 SE 23.08.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 377 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) BE 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 14.03.2008 GR 13.03.2008
IE 14.03.2008 LI 12.12.2007
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 377 483** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 29.12.2008 DK 08.10.2008
FI 08.10.2008 LU 29.12.2008
IE 08.10.2008 CY 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 377 531** (51) ***C04B 7/36***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DE 26.10.2007 DK 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 12.04.2008 GB 12.04.2008
GR 26.10.2007 IE 14.04.2008
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 377 533** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 07.03.2008
IE 07.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 377 542** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 12.02.2008
GR 02.11.2007 IE 12.02.2008
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 377 547** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 22.02.2008
IE 22.02.2008 IT 22.02.2008
LI 16.01.2008 MC 28.02.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 377 590** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 26.03.2008
GR 16.11.2007 IE 26.03.2008
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 377 627** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 377 633** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 28.03.2007 (84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 377 638** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 11.03.2008
GR 23.11.2007 IE 11.03.2008
LI 22.08.2007 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 377 650** (51) ***C10B 49/22***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.04.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 12.04.2008
IE 14.04.2008 IT 05.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 377 675** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 30.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 30.03.2008
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 377 690** (51) ***C22B 9/18***
(84) BE 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 25.02.2008 IE 25.02.2008
LI 09.01.2008 MC 28.02.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 377 699** (51) ***D01F 4/00***
(84) BE 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 04.03.2008 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 MC 31.03.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 377 749** (51) ***F02M 69/14***
(84) TR 05.03.2008

(11) **1 377 755** (51) ***F16D 1/00***
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 DK 14.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 377 789** (51) ***F41H 5/013***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 377 799** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 28.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 28.03.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 377 825** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
FR 31.03.2008 LU 01.03.2008
GB 20.05.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 377 851** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 06.03.2008
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 377 886** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 19.03.2008
IE 19.03.2008 LI 23.01.2008
MC 31.03.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 377 897** (51) ***B65H 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 22.02.2008
GR 13.12.2007 IE 22.02.2008
LI 12.09.2007 MC 28.02.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 377 969** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 377 981** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BE 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 378 002** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CY 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 378 009** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 20.03.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 378 014** (51) ***H01L 41/047***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 14.05.2008
IT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 14.05.2008
IE 13.02.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 378 090** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 25.02.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 378 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
(84) CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 378 137** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.04.2008
DK 19.03.2008
LU 10.04.2008
LI 30.04.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 378 144** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 378 169** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DE 04.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
LU 01.07.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
FR 04.07.2008
GB 01.07.2008
IE 01.07.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 378 182** (51) ***A24C 5/40***
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.07.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.07.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 378 193** (51) ***A47G 9/00***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 30.06.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 378 217** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
BE 31.07.2008
LU 01.07.2008
HU 10.10.2008
MC 31.07.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 378 230** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 14.11.2007
CH 31.07.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 01.07.2008
HU 15.05.2008
IT 01.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 02.07.2008
FI 14.11.2007
LU 01.07.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LI 31.07.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 378 236** (51) ***A61K 31/198***
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 378 269** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 10.06.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 10.06.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 378 284** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 09.01.2008
CY 11.04.2007
EE 11.04.2007
LU 09.01.2008
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 378 296** (51) ***B05C 17/015***
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 30.06.2009
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
AT 19.06.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 378 314** (51) ***B23K 26/12***
(84) FR 30.06.2009
CZ 10.06.2009
BE 30.06.2009
EE 05.11.2008
ES 16.02.2009
HU 11.06.2009
LI 30.06.2009
NL 05.11.2008
RO 10.06.2009
SI 05.11.2008
AT 10.06.2009
(84) CH 30.06.2009
GB 10.06.2009
DK 05.11.2008
DE 01.01.2010
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 378 373** (51) ***B42C 5/04***
(84) AT 16.06.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 16.06.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2009
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 02.07.2008
IE 02.04.2008
LI 30.06.2009
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 378 426** (51) ***B62D 55/04***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 10.06.2008
HU 08.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007

SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 378 436** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 07.07.2008
GB 23.07.2008 HU 24.10.2008
IE 07.07.2008 CY 23.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 378 474** (51) ***B65H 45/18***
(84) FR 30.06.2009 BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009 GB 22.07.2009
BE 30.06.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
AT 04.06.2009

(11) **1 378 481** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 25.07.2007 BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 378 498** (51) ***C04B 41/91***
(84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 378 511** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 20.06.2008 BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 20.06.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 MC 30.06.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 378 527** (51) ***C08F 220/12***
(84) BG 12.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 12.11.2008 BE 30.06.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
AT 05.06.2009

(11) **1 378 595** (51) ***D02G 1/00***
(84) CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 378 606** (51) ***E01B 27/17***
(84) BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
PT 15.01.2008 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 378 636** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 22.04.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 22.04.2008 LI 19.12.2007
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 378 637** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 22.04.2008 GB 22.04.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 22.04.2008 LI 29.08.2007
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 378 656** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 28.11.2007 BE 30.06.2008
BG 28.02.2008 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 04.06.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 378 659** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
LU 27.06.2008 HU 29.11.2008
IE 27.06.2008 CY 28.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 378 686** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 26.06.2008 LI 12.12.2007
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 378 695** (51) ***F16L 3/137***
(84) AT 27.02.2008 BG 27.05.2008
CH 31.07.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
BE 31.07.2008 FI 27.02.2008
LU 04.07.2008 GB 04.07.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 378 704** (51) ***F16L 47/02***
(84) BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 378 741** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 30.06.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 30.06.2008
LI 05.12.2007 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 378 756** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 378 763** (51) ***G01S 7/497***
(84) BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
GB 29.07.2009 BE 30.06.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

AT 12.06.2009

(11) **1 378 766** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 02.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, BE 31.07.2008, LU 02.07.2008, IT 23.01.2008, MC 31.07.2008, PT 23.06.2008, SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, LI 31.07.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 378 767** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 02.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, BE 31.07.2008, LU 02.07.2008, IT 16.01.2008, MC 31.07.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, LI 31.07.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 378 790** (51) ***G03B 35/08***
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 02.07.2008, GR 13.03.2008, IE 02.07.2008, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GB 02.07.2008, HU 13.06.2008, MC 31.07.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 378 808** (51) ***G05F 1/575***
(84) BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 05.07.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, MC 31.07.2008, SE 20.05.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 378 813** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, GB 30.06.2008, IE 30.06.2008, LI 30.06.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 30.06.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 30.06.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, MC 30.06.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 378 839** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, MC 31.07.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 01.07.2008, IE 01.07.2008, NL 14.11.2007, SK 14.11.2007

(11) **1 378 847** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 02.01.2008, CY 02.01.2008, PT 02.06.2008
(84) BE 02.01.2008, FI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 378 863** (51) ***G07C 5/08***
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 15.10.2008, LI 30.06.2009, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, AT 20.06.2009
(84) CH 30.06.2009, BE 30.06.2009, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, MC 30.06.2009, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 379 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, LU 01.07.2008, IE 01.07.2008, PT 10.03.2008, SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 379 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 379 192** (51) ***A61C 3/14***
(84) AT 06.06.2007, CY 06.06.2007, ES 17.09.2007, GR 07.09.2007, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007

(11) **1 379 193** (51) ***A61C 7/12***
(84) CY 21.02.2007, ES 01.06.2007, FR 21.02.2007, GR 22.05.2007, IT 21.02.2007, PT 23.07.2007, TR 21.02.2007
(84) DK 21.02.2007, FI 21.02.2007, GB 21.02.2007, IE 21.02.2007, NL 21.02.2007, SE 21.05.2007

(11) **1 379 266** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 18.04.2007, CY 18.04.2007, FI 18.04.2007, PT 18.09.2007
(84) BE 18.04.2007, DK 18.04.2007, GR 19.07.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 379 283** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, DE 14.05.2008, ES 24.05.2008, IT 13.02.2008, PT 14.07.2008

(11) **1 379 294** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.09.2008, ES 08.09.2008, LU 24.09.2008, GB 24.09.2008, CY 28.05.2008, LI 30.09.2008, PT 28.10.2008, TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, FR 30.09.2008, IE 24.09.2008, IT 28.05.2008, MC 30.09.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 379 296** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GB 11.02.2008, IE 11.02.2008, MC 28.02.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 11.02.2008, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007

(11) **1 379 300** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 12.03.2008, CH 30.04.2008, DK 12.03.2008, LU 19.04.2008, LI 30.04.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 21.04.2008, MC 30.04.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 379 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 10.04.2008, IE 10.04.2008, MC 30.04.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 379 315** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 08.02.2008, DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, IE 16.05.2007, SE 16.08.2007
(84) CY 16.05.2007, ES 27.08.2007, LU 08.02.2008, PT 16.10.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 379 346** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, LU 16.01.2008, IE 16.01.2008, MC 31.01.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007

(11) **1 379 373** (51) ***B29C 51/44***
(84) AT 22.03.2008, CH 31.03.2008, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, LU 22.03.2008, GR 19.10.2007, LI 31.03.2008, NL 18.07.2007, SE 18.10.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 18.07.2007, ES 29.10.2007, FR 14.03.2008, GB 18.07.2007, IE 18.07.2007, MC 31.03.2008, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 379 374** (51) ***B29C 59/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 04.03.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 379 388** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GR 07.09.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 379 408** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 04.04.2008
FI 03.10.2007 FR 30.04.2008
LU 03.04.2008 GR 04.01.2008
IE 03.04.2008 IT 03.04.2008
LI 03.10.2007 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 379 426** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 20.03.2008
GR 13.12.2007 IE 20.03.2008
LI 12.09.2007 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 379 430** (51) ***B63B 25/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DE 21.09.2007 DK 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
FR 22.02.2008 GR 21.09.2007
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 379 434** (51) ***B65B 19/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 LU 15.04.2008
GR 02.11.2007 IE 15.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 379 437** (51) ***B65B 57/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 LU 27.02.2008
GB 27.02.2008 GR 31.08.2007
IE 27.02.2008 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 MC 28.02.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 379 470** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 03.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 27.06.2007
DK 30.04.2008 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 FR 30.04.2008
LU 03.04.2008 GB 03.04.2008
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
IT 03.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.11.2008
PT 27.11.2007 SE 04.04.2008
TR 27.06.2007

(11) **1 379 477** (51) ***C03C 17/25***
(84) GB 17.04.2009 (84) IE 15.10.2008
MC 30.04.2009 NL 15.10.2008
AT 17.04.2009

(11) **1 379 494** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 379 496** (51) ***C07C 317/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 21.08.2008
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LU 21.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 379 513** (51) ***C07D 261/08***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
FR 30.04.2008 LU 17.04.2008
GB 17.04.2008 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 379 546** (51) ***C07K 7/08***
(84) CY 13.06.2007 (84) DK 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 379 589** (51) ***C08F 12/08***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
FR 31.03.2008 LU 05.03.2008
GB 02.04.2008 IE 05.03.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 31.03.2008 NL 01.10.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 379 598** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 20.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 20.03.2008 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 379 604** (51) ***C10B 25/10***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 379 614** (51) ***C10L 5/34***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 04.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PT 14.07.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 379 622** (51) ***C12M 1/20***
(84) GB 17.04.2009 (84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
AT 17.04.2009

(11) **1 379 708** (51) ***C23C 4/10***
(84) CY 13.06.2007 (84) DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LU 04.03.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 379 714** (51) ***D01F 4/02***
(84) BE 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 27.03.2008
GR 01.02.2008 IE 27.03.2008
LI 31.10.2007 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 379 730** (51) ***D21H 19/20***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 21.02.2008 GR 15.02.2008
LI 14.11.2007 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 379 737** (51) ***E04C 2/52***
(84) CY 04.04.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 379 763** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.04.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 19.04.2008
IE 21.04.2008 IT 05.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 379 771** (51) ***F02M 29/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007
LU 19.04.2008 GR 23.11.2007
IE 21.04.2008 LI 22.08.2007
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

TR 22.08.2007

(11) **1 379 845** (51) ***G01J 3/00***
(84) CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, MC 31.03.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, LU 21.03.2008, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007

(11) **1 379 900** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 379 905** (51) ***G02B 6/42***
(84) CY 23.05.2007, ES 03.09.2007, GR 24.08.2007, IT 23.05.2007, PT 23.10.2007, TR 23.05.2007
(84) DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, IE 23.05.2007, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007

(11) **1 380 008** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 20.02.2008, CH 30.04.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 04.04.2008, MC 30.04.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 04.04.2008, LI 30.04.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 380 009** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DE 13.03.2008, ES 23.03.2008, LU 05.04.2008, IE 07.04.2008, MC 30.04.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008

(11) **1 380 019** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 380 027** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 06.02.2008, CH 30.04.2008, DK 06.02.2008, FI 06.02.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 07.07.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 06.02.2008, ES 17.05.2008, IE 06.02.2008, LU 17.04.2008, NL 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 380 033** (51) ***G11C 11/24***
(84) BG 11.02.2010, AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, EE 11.11.2009, SE 11.11.2009, DK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, CZ 11.11.2009

MC 31.01.2010

(11) **1 380 036** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DE 11.01.2008, ES 21.01.2008, LU 17.04.2008, IE 17.04.2008, MC 30.04.2008, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008

(11) **1 380 041** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 16.04.2008, CH 30.04.2008, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, LI 30.04.2008, PT 03.03.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, LU 16.04.2008, IE 03.10.2007, MC 30.04.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 380 050** (51) ***H01L 21/66***
(84) CH 30.04.2009, DK 01.10.2008, IE 01.10.2008, MC 30.04.2009, SE 01.01.2009
(84) BE 30.04.2009, FI 01.10.2008, LI 30.04.2009, NL 01.10.2008, AT 04.04.2009

(11) **1 380 053** (51) ***H01L 27/06***
(84) BE 30.05.2007, CY 30.05.2007, GR 31.08.2007, PT 30.10.2007
(84) CH 30.05.2007, DK 30.05.2007, LI 30.05.2007, TR 30.05.2007

(11) **1 380 056** (51) ***H01L 31/0203***
(84) AT 30.03.2008, CH 31.03.2008, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, GR 24.08.2007, LI 31.03.2008, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 23.05.2007, ES 03.09.2007, LU 30.03.2008, IE 23.05.2007, MC 31.03.2008, PT 23.10.2007, TR 23.05.2007

(11) **1 380 069** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.06.2007, CH 06.06.2007, DK 06.06.2007, FR 01.02.2008, IT 06.06.2007, NL 06.06.2007, SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007, CY 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, LI 06.06.2007, PT 06.11.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 380 071** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 380 084** (51) ***H02B 13/00***
(84) CH 30.04.2009, DK 27.08.2008, IE 27.08.2008, MC 30.04.2009, SE 27.11.2008
(84) BE 30.04.2009, FI 27.08.2008, LI 30.04.2009, PT 27.01.2009, AT 22.04.2009

(11) **1 380 099** (51) ***H03B 5/20***
(84) AT 29.08.2007, CH 29.08.2007, DE 30.11.2007, ES 10.12.2007, LU 12.04.2008, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GB 12.04.2008, IE 14.04.2008, MC 30.04.2008

NL 29.08.2007, SE 29.11.2007
PT 29.01.2008, TR 29.08.2007

(11) **1 380 111** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, PT 16.04.2010, BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, SE 16.12.2009, NL 16.12.2009

(11) **1 380 129** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 02.04.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 02.04.2008, IT 23.01.2008, MC 30.04.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 380 135** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, GR 11.01.2008, MC 30.04.2008, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, LU 04.04.2008, LI 10.10.2007, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 380 139** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008, CH 30.04.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 08.04.2008, LI 30.04.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 08.04.2008, IT 12.03.2008, MC 30.04.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 380 212** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 26.09.2007, FI 26.09.2007, IE 10.04.2008, MC 30.04.2008
(84) CY 26.09.2007, LU 10.04.2008, LI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 380 236** (51) ***A47C 21/06***
(84) BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, GB 10.07.2008, HU 22.05.2008, MC 31.07.2008, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 10.07.2008, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007

(11) **1 380 269** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 09.07.2008, CH 31.07.2008, DK 21.05.2008, BE 31.07.2008, LU 09.07.2008, IE 21.05.2008, IT 21.05.2008, MC 31.07.2008, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, GB 21.08.2008, CY 21.05.2008, LI 31.07.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 380 286** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 01.08.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007

HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 380 316** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.07.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 09.07.2008
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 380 333** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LU 08.07.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 31.07.2008
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 380 341** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.03.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 26.03.2008
LI 31.03.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 26.03.2008
IT 06.02.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 380 379** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 12.04.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 12.04.2008
IE 20.02.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.04.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 380 428** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 08.07.2008
IE 08.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 08.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 380 442** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.07.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.07.2008
LU 02.07.2008
PT 02.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 380 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 12.04.2008
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 12.04.2008
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 30.04.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 30.04.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 380 507** (51) ***B65B 13/16***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
SE 10.01.2008

(11) **1 380 532** (51) ***B66B 19/00***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 380 561** (51) ***C07C 45/85***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GB 11.07.2008
LI 31.07.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 11.07.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 380 612** (51) ***C08G 77/54***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
LI 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 380 614** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.04.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 06.04.2008
LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 380 642** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 380 653** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DE 11.01.2008
ES 21.01.2008
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 380 680** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 380 689** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.07.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 380 693** (51) ***E01F 9/015***
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
GB 03.07.2008
IE 13.02.2008
LI 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
BE 31.07.2008
LU 03.07.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.07.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 380 695** (51) ***E01F 15/04***
(84) BE 30.06.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 18.06.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 380 699** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007

SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 380 800** (51) ***F25B 30/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 30.06.2008
GR 15.02.2008
LI 30.06.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 380 867** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 380 925** (51) ***G06F 3/03***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 380 946** (51) ***G06F 9/45***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 380 960** (51) ***G06F 13/16***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 381 073** (51) ***H01J 37/153***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 381 114** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 02.07.2008
LU 02.07.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 381 263** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
LU 08.07.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 08.07.2008
IE 08.07.2008
LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 381 299** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DE 03.11.2009
FI 13.06.2007
LU 22.04.2008
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FR 22.12.2009
GB 22.04.2009
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
NL 01.11.2009
SE 13.09.2007
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 381 317** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 13.03.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 381 380** (51) ***A61K 36/898***
(84) AT 26.04.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 26.04.2008
IE 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 381 387** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 30.04.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LU 24.04.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 381 433** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DE 12.10.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 381 450** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
IT 02.05.2007
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 381 452** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 04.04.2008
LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) CH 30.04.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 04.04.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 381 473** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
LU 04.02.2008
IE 04.02.2008
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
GR 21.09.2007
IT 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 381 476** (51) ***D21H 27/14***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 381 493** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 19.04.2008
IE 21.04.2008
MC 30.04.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 381 494** (51) ***B25G 1/08***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 381 528** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 19.04.2008
IE 21.04.2008
LU 19.04.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 381 595** (51) ***C07D 233/76***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 23.02.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 381 608** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
MC 30.04.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 381 624** (51) ***C07K 14/00***
(84) BE 30.04.2009
FI 15.10.2008
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
AT 08.04.2009
(84) DK 15.10.2008
IE 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 381 650** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 15.04.2008
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 381 681** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
MC 30.04.2008
(84) CY 01.08.2007
LU 29.04.2008
IE 29.04.2008
PT 02.01.2008

TR 01.08.2007

(11) **1 381 822** (51) ***F42B 12/78***
(84) CY 26.03.2008 (84) DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 LU 17.04.2008
MC 30.04.2008 PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 381 967** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 382 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 382 009** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
LU 01.04.2008 GR 02.11.2007
IE 01.04.2008 LI 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 382 112** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 382 215** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 23.04.2008
LI 16.01.2008 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 382 229** (51) ***H05F 3/02***
(84) AT 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007
LU 25.04.2008 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 MC 30.04.2008
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 382 238** (51) ***A01D 90/14***
(84) AT 17.07.2008 (84) BG 12.03.2008
CH 31.07.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
BE 31.07.2008 FI 12.12.2007
LU 17.07.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 382 244** (51) ***A01N 25/14***
(84) BE 27.02.2008 (84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 09.04.2008
GB 27.05.2008 IE 09.04.2008
IT 27.02.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 382 245** (51) ***A01N 25/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 19.04.2008 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 MC 30.04.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 382 267** (51) ***A41D 27/08***
(84) AT 15.07.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 31.07.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 BE 31.07.2008
FI 16.01.2008 LU 15.07.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 382 361** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 30.06.2008 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
LU 13.06.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 382 367** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
IE 28.04.2008 LI 31.10.2007
LU 27.04.2008 MC 30.04.2008
PT 31.03.2008 SE 28.04.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 382 409** (51) ***B23B 51/00***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008
BE 31.07.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
LU 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 382 462** (51) ***B42C 13/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 11.07.2008
HU 24.07.2008 IE 11.07.2008
LI 23.01.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 382 563** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 15.11.2007
CH 30.04.2008 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 16.04.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 382 652** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.06.2008 CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LI 30.04.2008 LU 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 382 685** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 04.07.2008
GB 02.10.2008 IE 04.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 382 686** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 382 712** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008 DE 03.02.2009
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.07.2008 LU 08.07.2008
GB 21.08.2008 IE 08.07.2008
CY 21.05.2008 IT 08.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 382 758** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 17.01.2008 (84) BG 18.07.2007

CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
LU 17.01.2008
HU 19.10.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 382 767** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 382 778** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 19.06.2008
IE 13.02.2008
LI 30.06.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 19.06.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 382 806** (51) ***F01K 3/24***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 24.04.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 24.04.2008
GR 29.02.2008
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 382 808** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 09.04.2009

(11) **1 382 827** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 382 889** (51) ***F16H 61/20***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 08.07.2008
IT 08.07.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.07.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.07.2008
LU 08.07.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 382 891** (51) ***F16H 61/46***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 15.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LU 15.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 382 960** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 14.07.2008
IE 14.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 382 978** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 13.05.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 13.05.2008
IE 23.04.2008
LI 31.05.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 382 980** (51) ***G01S 17/87***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 383 012** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 383 159** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 16.07.2008
IE 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 383 216** (51) ***H02G 3/38***
(84) BG 27.05.2008
EE 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
HU 28.08.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 383 224** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 26.04.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 383 247** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
LU 11.07.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 383 276** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 383 299** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 383 397** (51) ***A23L 1/227***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 383 407** (51) ***A46B 1/00***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 383 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 383 455** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007

(11) **1 383 458** (51) ***A61J 7/04***
(84) CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 383 501** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 04.04.2007, CY 04.04.2007, FI 04.04.2007, NL 04.04.2007, SE 04.07.2007
(84) BE 04.04.2007, DK 04.04.2007, GR 05.07.2007, PT 04.09.2007, TR 04.04.2007

(11) **1 383 507** (51) ***A61K 31/55***
(84) CY 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) MC 30.04.2008

(11) **1 383 534** (51) ***A61K 39/116***
(84) AT 21.03.2007, CY 21.03.2007, FI 21.03.2007, LI 21.03.2007, PT 21.08.2007, TR 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, DK 21.03.2007, GR 22.06.2007, NL 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 383 542** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 02.04.2008, CH 30.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 23.04.2008, MC 30.04.2008, PT 02.09.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 23.04.2008, LI 30.04.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008

(11) **1 383 548** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 14.11.2007, CY 14.11.2007, LU 17.04.2008, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) CH 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, MC 30.04.2008, SE 14.02.2008

(11) **1 383 554** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 08.04.2008, IE 08.04.2008, MC 30.04.2008, PT 12.05.2008, TR 12.12.2007

(11) **1 383 556** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 24.10.2007, FI 24.10.2007, LU 21.04.2008, PT 24.03.2008
(84) DK 24.10.2007, GR 25.01.2008, MC 30.04.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 383 567** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.11.2007, CH 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007, CY 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 29.03.2008, IE 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 28.04.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 383 580** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 12.09.2007, CH 31.03.2008, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 31.03.2008, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 29.03.2008, IE 12.09.2007, MC 31.03.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 383 581** (51) ***A63B 71/14***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, NL 08.08.2007, SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, ES 19.11.2007, LU 24.04.2008, IE 24.04.2008, MC 30.04.2008, PT 08.01.2008, TR 08.08.2007

(11) **1 383 584** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT 04.07.2007, DK 04.07.2007, FI 04.07.2007, IE 04.07.2007, PT 04.12.2007, TR 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007, ES 15.10.2007, GR 05.10.2007, NL 04.07.2007, SE 04.10.2007

(11) **1 383 591** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 20.06.2007, CH 20.06.2007, DK 20.06.2007, GR 21.09.2007, NL 20.06.2007, SE 20.09.2007
(84) BE 20.06.2007, CY 20.06.2007, FI 20.06.2007, LI 20.06.2007, PT 20.11.2007, TR 20.06.2007

(11) **1 383 658** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, MC 30.09.2009, SE 26.08.2009, NL 01.04.2010
(84) CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, DE 01.04.2010, PT 28.12.2009, SK 26.08.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 383 661** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 16.05.2007, CH 16.05.2007, DE 17.08.2007, ES 27.08.2007, FR 11.01.2008, IT 16.05.2007, NL 16.05.2007, SE 16.08.2007
(84) BE 16.05.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, GR 17.08.2007, LI 16.05.2007, PT 16.10.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 383 693** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 05.03.2008, CH 30.04.2008, DK 05.03.2008, LU 29.04.2008, LI 30.04.2008, PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 29.04.2008, MC 30.04.2008, SE 05.06.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 383 721** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 21.11.2007, CY 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007
(84) CH 21.11.2007, DK 21.11.2007, LU 26.04.2008, IE 28.04.2008, MC 30.04.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 383 732** (51) ***C07C 245/14***
(84) PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 383 747** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 20.02.2008, CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) CH 30.04.2008, DK 20.02.2008, LU 30.04.2008, LI 30.04.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 383 762** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 20.06.2007, DK 20.06.2007, FI 20.06.2007, IE 20.06.2007, NL 20.06.2007, SE 20.09.2007
(84) CY 20.06.2007, ES 01.10.2007, GR 21.09.2007, IT 20.06.2007, PT 20.11.2007, TR 20.06.2007

(11) **1 383 778** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 21.10.2009, FI 21.10.2009, SE 21.10.2009, MC 31.01.2010
(84) ES 01.02.2010, PT 22.02.2010, DK 21.10.2009

(11) **1 383 786** (51) ***C07J 31/00***
(84) CH 30.04.2009, DK 30.04.2009, IE 30.04.2009, MC 30.04.2009
(84) CY 30.04.2009, FI 30.04.2009, LI 30.04.2009, AT 30.04.2009

(11) **1 383 804** (51) ***C08B 11/14***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DE 12.10.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, LU 14.03.2008, IE 14.03.2008, MC 31.03.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 383 816** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GB 04.04.2008, IE 11.07.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007
(84) CY 11.07.2007, ES 05.04.2008, LU 04.04.2008, GR 12.10.2007, IT 04.04.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 383 821** (51) ***C08G 64/30***
(84) CY 30.05.2007, FI 30.05.2007, GB 30.05.2007, IE 30.05.2007, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007
(84) DK 30.05.2007, FR 25.01.2008, GR 31.08.2007, IT 30.05.2007, PT 30.10.2007, TR 30.05.2007

(11) **1 383 831** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 05.03.2008, IE 05.03.2008, MC 31.03.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 383 863** (51) ***C12M 3/00***
(84) BE 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008

(11) **1 383 864** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 29.09.2008, MC 30.09.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 28.09.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 383 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.05.2010, AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 383 954** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 383 957** (51) ***D21F 11/00***
(84) CH 05.09.2007, DK 05.09.2007, LU 12.04.2008, LI 05.09.2007, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, MC 30.04.2008, SE 05.12.2007

(11) **1 383 959** (51) ***D21H 21/44***
(84) AT 26.03.2008, CH 31.03.2008, DK 05.09.2007, LU 26.03.2008, IE 05.09.2007, MC 31.03.2008, PT 06.02.2008
(84) BE 31.03.2008, CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, LI 31.03.2008, NL 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 383 961** (51) ***D21H 23/50***
(84) BE 21.11.2007, CY 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 13.03.2008, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008
(84) CH 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GB 13.03.2008, IE 13.03.2008, MC 31.03.2008, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007

(11) **1 383 964** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DE 18.01.2008, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, LU 09.04.2008, IE 09.04.2008, MC 30.04.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 383 983** (51) ***E21B 21/06***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, PT 02.04.2010, BE 02.12.2009

(11) **1 383 994** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 12.03.2008, IE 12.03.2008, MC 31.03.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 384 003** (51) ***F04B 53/14***
(84) CY 18.07.2007, FI 18.07.2007, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007
(84) DK 18.07.2007, GR 19.10.2007, SE 18.10.2007

(11) **1 384 024** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, LU 19.03.2008, IE 19.03.2008, MC 31.03.2008, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008

(11) **1 384 061** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, ES 03.12.2007, LU 30.04.2008, IE 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 384 065** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, IT 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, LU 05.03.2008, IE 05.03.2008, LI 27.06.2007, SE 27.09.2007

(11) **1 384 067** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.07.2007, CH 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, GR 19.10.2007, NL 18.07.2007, SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007, CY 18.07.2007, ES 29.10.2007, FR 14.03.2008, LI 18.07.2007, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 384 131** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 20.06.2007, CH 20.06.2007, DK 20.06.2007, FI 20.06.2007, GR 21.09.2007, LI 20.06.2007, PT 20.11.2007, TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007, CY 20.06.2007, ES 01.10.2007, FR 22.02.2008, IT 20.06.2007, NL 20.06.2007, SE 20.09.2007

(11) **1 384 132** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007, GR 12.07.2007, SI 11.04.2007, TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007, EE 11.04.2007, HU 12.10.2007, SK 11.04.2007

(11) **1 384 154** (51) ***G06F 13/38***
(84) BE 30.05.2007, CY 30.05.2007, ES 10.09.2007, GR 31.08.2007, LI 30.05.2007, PT 30.10.2007, TR 30.05.2007
(84) CH 30.05.2007, DK 30.05.2007, FI 30.05.2007, IT 30.05.2007, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007

(11) **1 384 212** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, LI 11.07.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, ES 22.10.2007, LU 09.04.2008, IE 09.04.2008, MC 30.04.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 384 216** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 04.04.2007, CH 04.04.2007, DK 04.04.2007, FI 04.04.2007, GR 05.07.2007, LI 04.04.2007, PT 04.09.2007, TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007, CY 04.04.2007, ES 15.07.2007, FR 04.04.2007, IT 04.04.2007, NL 04.04.2007, SE 04.07.2007

(11) **1 384 266** (51) ***H01L 25/16***
(84) AT 17.04.2008, CH 30.04.2008, DE 01.11.2008, ES 07.07.2008, GB 26.06.2008, IT 17.04.2008, LU 17.04.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 01.09.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 384 284** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DE 28.09.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 384 285** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, GR 14.09.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, FI 13.06.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 384 293** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, PT 23.04.2010, BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, SE 23.12.2009, NL 23.12.2009

(11) **1 384 297** (51) ***H02B 1/44***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 28.03.2008, IE 28.03.2008, MC 31.03.2008

NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
SE	14.02.2008	TR	14.11.2007

(11) **1 384 324** (51) ***H03K 5/08***

(84) AT	26.09.2007	(84) BE	26.09.2007
CH	26.09.2007	CY	26.09.2007
DE	28.12.2007	DK	26.09.2007
ES	06.01.2008	FI	26.09.2007
LU	08.04.2008	GB	08.04.2008
GR	27.12.2007	IE	08.04.2008
LI	26.09.2007	MC	30.04.2008
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008
SE	26.12.2007	TR	26.09.2007

(11) **1 384 325** (51) ***H03K 17/687***

(84) AT	26.09.2007	(84) BE	26.09.2007
CH	26.09.2007	CY	26.09.2007
DK	26.09.2007	ES	06.01.2008
FI	26.09.2007	LU	24.04.2008
GR	27.12.2007	IE	24.04.2008
LI	26.09.2007	MC	30.04.2008
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008
SE	26.12.2007	TR	26.09.2007

(11) **1 384 327** (51) ***H03M 3/00***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
CH	10.10.2007	CY	10.10.2007
DK	10.10.2007	ES	21.01.2008
FI	10.10.2007	LU	25.04.2008
GB	25.04.2008	GR	11.01.2008
IE	25.04.2008	LI	10.10.2007
MC	30.04.2008	PT	10.03.2008
SE	10.01.2008	TR	10.10.2007

(11) **1 384 330** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
CH	26.12.2007	CY	26.12.2007
DE	27.03.2008	DK	26.12.2007
ES	06.04.2008	FI	26.12.2007
GR	27.03.2008	LI	26.12.2007
NL	26.12.2007	PT	26.05.2008
SE	26.03.2008	TR	26.12.2007

(11) **1 384 366** (51) ***H04L 29/06***

(84) CY	25.04.2007	(84) GR	26.07.2007
TR	25.04.2007		

(11) **1 384 369** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	13.06.2007	(84) BE	13.06.2007
CH	13.06.2007	CY	13.06.2007
DK	13.06.2007	ES	24.09.2007
FI	13.06.2007	GR	14.09.2007
IE	09.04.2008	IT	13.06.2007
LI	13.06.2007	LU	09.04.2008
MC	30.04.2008	NL	13.06.2007
PT	13.11.2007	SE	13.09.2007
TR	13.06.2007		

(11) **1 384 375** (51) ***H04M 3/00***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	25.07.2007
CH	25.07.2007	CY	25.07.2007
GR	26.10.2007	LI	25.07.2007
NL	25.07.2007	PT	26.12.2007
TR	25.07.2007		

(11) **1 384 398** (51) ***A01D 75/18***

(84) BG	15.11.2007	(84) CY	15.08.2007
CZ	15.08.2007	DK	15.08.2007
EE	15.08.2007	ES	26.11.2007
FI	15.08.2007	GB	15.08.2007
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
IE	15.08.2007	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 384 444** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT	05.06.2008	(84) BE	30.06.2008
BG	16.07.2008	CY	16.04.2008
CZ	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	ES	27.07.2008
FI	16.04.2008	LU	05.06.2008
GB	16.07.2008	HU	17.10.2008
IE	16.04.2008	IT	16.04.2008
MC	30.06.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 384 464** (51) ***A61H 33/00***

(84) BG	14.08.2008	(84) CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
ES	25.08.2008	BE	31.07.2008
FI	14.05.2008	FR	31.07.2008
LU	23.07.2008	GB	14.08.2008
HU	15.11.2008	IE	14.05.2008
CY	14.05.2008	IT	14.05.2008
MC	31.07.2008	NL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 384 489** (51) ***A61L 27/44***

(84) AT	26.03.2008	(84) BE	26.03.2008
BG	26.06.2008	CH	31.07.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DE	27.06.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	ES	07.07.2008
FI	26.03.2008	LU	22.07.2008
GB	22.07.2008	IE	22.07.2008
IT	26.03.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	PT	01.09.2008
SE	26.06.2008	SK	26.03.2008
TR	26.03.2008		

(11) **1 384 491** (51) ***A61M 39/04***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	09.07.2008
BG	09.10.2008	CH	31.07.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
LU	24.07.2008	GB	09.10.2008
IE	24.07.2008	HU	10.01.2009
CY	09.07.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	09.07.2008
PT	09.12.2008	RO	09.07.2008
SE	09.10.2008	SI	09.07.2008
SK	09.07.2008	TR	09.07.2008

(11) **1 384 517** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT	29.08.2007	(84) BE	29.08.2007
BG	29.11.2007	CH	29.08.2007
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
ES	10.12.2007	FI	29.08.2007
GR	30.11.2007	HU	01.03.2008
LI	29.08.2007	NL	29.08.2007
PT	29.01.2008	RO	29.08.2007
SE	29.11.2007	SI	29.08.2007
SK	29.08.2007	TR	29.08.2007

(11) **1 384 518** (51) ***B05B 12/14***

(84) AT	18.07.2008	(84) BG	12.06.2008
CH	31.07.2008	CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	FI	12.03.2008
LU	18.07.2008	HU	13.09.2008
IE	12.03.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	PT	18.08.2008
RO	12.03.2008	SI	12.03.2008
SK	12.03.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 384 591** (51) ***B41J 2/41***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
LU	17.07.2008	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	IE	17.07.2008
LI	12.12.2007	MC	31.07.2008
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
RO	12.12.2007	SE	12.03.2008
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 384 663** (51) ***B64F 1/22***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CH	31.05.2008
CZ	23.04.2008	DE	24.07.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
HU	24.10.2008	IE	09.05.2008
CY	23.04.2008	IT	23.04.2008
LI	31.05.2008	LU	09.05.2008
MC	31.05.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 384 728** (51) ***C08F 2/10***

(84) AT	10.11.2008	(84) CY	13.02.2008
DK	13.02.2008	ES	24.05.2008
FI	13.02.2008	LU	10.11.2008
GB	10.11.2008	IE	13.02.2008
IT	13.02.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	SE	13.05.2008
TR	13.02.2008		

(11) **1 384 739** (51) ***C08G 61/12***

(84) BG	17.01.2008	(84) CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	ES	28.01.2008
FI	17.10.2007	LU	21.07.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	21.07.2008	MC	31.07.2008
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 384 778** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT	03.10.2007	(84) BE	03.10.2007
CY	03.10.2007	DK	03.10.2007
ES	14.01.2008	FI	03.10.2007
LU	26.04.2008	GR	04.01.2008
IE	28.04.2008	MC	30.04.2008
NL	03.10.2007	PT	03.03.2008
SE	03.01.2008	TR	03.10.2007

(11) **1 384 804** (51) ***D04H 18/00***

(84) BG	24.01.2008	(84) CH	31.07.2009

CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 31.07.2009
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
BE 31.07.2008
LU 04.07.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 31.07.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 384 834** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 30.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 30.10.2008
CY 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
MC 31.10.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 384 861** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
BE 31.07.2008
LU 21.07.2008
IE 23.04.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 384 862** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
BE 31.07.2008
LU 21.07.2008
IE 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 384 866** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 384 869** (51) ***F01P 11/14***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 18.07.2008
GR 15.02.2008
IE 18.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 18.07.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 384 912** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 384 935** (51) ***F16L 51/02***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
BE 31.05.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 31.05.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 08.05.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
MC 31.05.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 384 943** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 14.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
IE 14.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 384 951** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 07.07.2008
IE 25.06.2008
MC 31.07.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 385 085** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) ES 13.03.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 385 117** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 385 147** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.06.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 30.06.2008
IE 30.06.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 385 207** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 17.07.2008
IE 17.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 385 225** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
IE 10.06.2008
LI 30.06.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.06.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 10.06.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 385 295** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 25.07.2008
LU 25.07.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 385 317** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 22.07.2008
LU 22.07.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 385 365** (51) ***A01D 7/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
ES 23.03.2008
LU 05.04.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 05.04.2008
GB 05.04.2008
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 385 367** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 29.04.2008
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 385 375** (51) ***A01N 25/22***
(84) DK 04.07.2007 (84) TR 04.07.2007

(11) **1 385 423** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 21.11.2007 (84) FI 21.11.2007
LU 26.04.2008 GR 22.02.2008
IE 28.04.2008 MC 30.04.2008
PT 21.04.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 385 428** (51) ***A61B 5/22***
(84) CY 26.03.2008 (84) DK 26.03.2008
LU 06.05.2008 MC 31.05.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 385 450** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DK 14.03.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 LI 14.03.2007
PT 14.08.2007 SE 14.06.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 385 464** (51) ***A61H 39/04***
(84) CY 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 23.04.2008
IE 23.04.2008 IT 23.01.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 385 470** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 FI 08.08.2007
LU 11.03.2008 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 385 487** (51) ***A61K 9/44***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 02.05.2008
IE 02.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 385 492** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.10.2009 (84) PT 19.04.2010
AT 19.10.2009

(11) **1 385 552** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 385 591** (51) ***B01D 1/30***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
DK 07.03.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 SE 07.06.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 385 611** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 28.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 28.03.2008 IE 02.01.2008
MC 31.03.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 385 617** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 10.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LU 10.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 385 633** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 FI 21.11.2007
FR 02.06.2008 LU 07.05.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 385 646** (51) ***B21D 15/06***
(84) CH 03.10.2007 (84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
LU 09.05.2008 GR 04.01.2008
IE 09.05.2008 LI 03.10.2007
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 385 648** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) CY 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
IE 30.05.2007 IT 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 385 669** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 22.04.2008 LU 22.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 385 673** (51) ***B25B 27/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 09.04.2008 IE 09.04.2008
IT 13.02.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 385 695** (51) ***B30B 9/30***
(84) CY 05.03.2008 (84) FI 05.03.2008
LU 19.04.2008 IE 21.04.2008
MC 30.04.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 385 725** (51) ***B60T 13/00***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
GB 18.05.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
AT 26.04.2009

(11) **1 385 816** (51) ***C07C 51/573***
(84) CH 30.04.2009 (84) GB 15.07.2009
DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 AT 22.04.2009

(11) **1 385 845** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 02.05.2008
IE 02.05.2008 LI 09.01.2008
MC 31.05.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 385 885** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 07.05.2008 IE 07.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 385 901** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 23.01.2008
GR 07.09.2007 IE 23.01.2008
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 31.01.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 385 913** (51) ***C09B 47/24***
(84) FI 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010
SE 09.12.2009 PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 385 930** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 31.05.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 10.05.2008 IE 10.05.2008
CY 23.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 385 943** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 27.06.2007 (84) FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 385 972** (51) ***C12P 13/02***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 AT 25.04.2009

(11) **1 386 014** (51) ***C22B 21/00***
(84) BE 16.01.2008 (84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008

FI 16.01.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 16.06.2008
LU 16.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 386 033** (51) ***D06N 1/00***
(84) CH 30.04.2009
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LI 30.04.2009
PT 30.12.2008
AT 10.04.2009
BE 30.04.2009
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
MC 30.04.2009
SE 30.10.2008

(11) **1 386 035** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 02.05.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
LU 02.05.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
BE 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 386 052** (51) ***E05F 5/10***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.05.2008
FI 23.04.2008
IE 07.05.2008
LI 31.05.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
FR 02.06.2009
DK 23.04.2008
LU 07.05.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 386 061** (51) ***F01L 1/30***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
BE 31.05.2008
DK 19.03.2008
LU 07.05.2008
MC 31.05.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 386 064** (51) ***F01N 3/027***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 31.01.2008
FI 31.01.2008
LU 31.01.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 01.02.2008
BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 31.01.2008
GB 31.01.2008
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 386 068** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 05.05.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 03.05.2008
IT 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 386 069** (51) ***F02B 47/04***
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
LU 13.03.2008
IE 13.03.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
CH 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 386 072** (51) ***F02K 1/76***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
FI 19.12.2007
LU 30.04.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 386 092** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 11.04.2008
CH 30.04.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 30.04.2008
NL 02.01.2008
TR 02.01.2008
BE 30.04.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 11.04.2008
IT 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 386 094** (51) ***F16D 69/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 386 122** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
FI 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 386 146** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 386 189** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 386 201** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 386 203** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 15.04.2008
IE 15.04.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 386 242** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 03.04.2008
IE 03.04.2008
FR 30.04.2008
GB 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
MC 30.04.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 386 332** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 06.05.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LU 06.05.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 386 340** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 22.03.2008
IE 24.03.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
BE 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 386 356** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 386 368** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 386 373** (51) ***H01Q 3/42***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 386 379** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DE 12.10.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 386 382** (51) ***H02K 15/16***
(84) AT 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 04.02.2008
MC 28.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 386 385** (51) ***H02K 41/03***
(84) CY 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 386 393** (51) ***H03H 9/205***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008

FI 26.03.2008
IE 22.04.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
LU 22.04.2008
IT 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 386 421** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 27.02.2008, CH 30.04.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 16.04.2008, LI 30.04.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 16.04.2008, IT 27.02.2008, MC 30.04.2008, PT 21.07.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 386 458** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 386 463** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, LU 18.04.2008, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, GB 18.04.2008, IE 18.04.2008, MC 30.04.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 386 464** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, DK 19.12.2007, LU 10.05.2008, IE 12.05.2008, MC 31.05.2008, SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 386 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, DE 13.12.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007, MC 30.04.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, GR 13.12.2007, LU 08.04.2008, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 386 482** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 08.08.2007, DK 08.08.2007, LU 07.05.2008, NL 08.08.2007, TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, PT 08.01.2008

(11) **1 386 486** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DE 10.08.2007, ES 20.08.2007, FR 04.01.2008, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, GR 10.08.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 386 503** (51) ***H04W 28/18***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 386 511** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.07.2007, CH 18.07.2007, DK 18.07.2007, GR 19.10.2007, NL 18.07.2007, SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007, CY 18.07.2007, FI 18.07.2007, LI 18.07.2007, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 386 524** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 17.04.2008, IE 17.04.2008, MC 30.04.2008, SE 17.01.2008

(11) **1 386 537** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, IE 13.06.2008, LU 13.06.2008, NL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, HU 27.06.2008, LI 26.12.2007, MC 30.06.2008, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 386 539** (51) ***A23C 19/045***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DE 16.11.2007, ES 26.11.2007, LU 10.04.2008, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GB 10.04.2008, IE 10.04.2008, MC 30.04.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 386 550** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 05.09.2007, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, PT 06.02.2008, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, RO 05.09.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 386 601** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.05.2008, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, MC 31.05.2008, PT 17.03.2008, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, LU 17.05.2008, HU 18.04.2008, LI 31.05.2008, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SK 17.10.2007

(11) **1 386 615** (51) ***A61K 38/18***
(84) BG 18.05.2009
(84) CZ 18.02.2009, DK 18.02.2009, IE 18.02.2009, PT 27.07.2009, SI 18.02.2009, AT 04.04.2009, FI 18.02.2009, MC 30.04.2009, RO 18.02.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 386 706** (51) ***B28D 7/02***
(84) BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, ES 25.02.2008, FI 14.11.2007, HU 15.05.2008, LU 22.07.2008, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007, EE 14.11.2007, BE 31.07.2008, GR 15.02.2008, IE 14.11.2007, MC 31.07.2008, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007

(11) **1 386 710** (51) ***B29C 35/12***
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007
(84) CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 386 711** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 28.05.2008, CH 31.07.2008, DE 03.02.2009, EE 28.05.2008, BE 31.07.2008, FR 31.07.2008, GB 28.08.2008, IE 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 31.07.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, FI 28.05.2008, LU 09.07.2008, HU 29.11.2008, CY 28.05.2008, LI 31.07.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 386 762** (51) ***B60G 15/06***
(84) ES 28.05.2010, AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 386 778** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 24.01.2008, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, IE 24.10.2007, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, ES 04.02.2008, GB 24.10.2007, HU 25.04.2008, NL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007

(11) **1 386 824** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 16.07.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 31.07.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, LU 16.07.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 386 828** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008

BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 20.07.2008
IE 20.07.2008
LI 31.07.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
CH 31.07.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.07.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 386 834** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 29.07.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 386 869** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 28.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
BE 31.07.2008
FR 16.01.2009
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
FI 26.03.2008
LU 28.07.2008
IE 26.03.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 386 934** (51) ***C08B 30/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 387 037** (51) ***E21B 43/112***
(84) AT 15.02.2008
CH 29.02.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 29.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 15.02.2008
IE 15.08.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 387 081** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 387 104** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 19.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
BE 31.07.2008
LU 19.07.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 387 115** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 387 134** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 387 140** (51) ***F41A 19/20***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 387 167** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 24.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LU 24.07.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 387 189** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 01.08.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 01.08.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 01.08.2008
IE 05.03.2008
LI 31.08.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 387 312** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
(84) ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009

(11) **1 387 326** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 08.07.2008
CH 31.07.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FI 25.06.2008
LU 08.07.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.07.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 25.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
MC 31.07.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 387 376** (51) ***H01H 21/10***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
EE 03.10.2007
HU 04.04.2008
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 387 434** (51) ***H01Q 1/48***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 387 460** (51) ***H02J 3/14***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 387 485** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.08.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 01.08.2008
IT 30.04.2008
LU 01.08.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 387 491** (51) ***H03K 5/02***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 387 615** (51) ***A21B 3/15***
(84) CY 27.02.2008
MC 30.04.2008
(84) FI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 387 624** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.05.2008
DK 05.03.2008
LU 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008

SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 387 637** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 05.04.2008 GR 01.02.2008
IE 07.04.2008 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 387 641** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 26.04.2008
GR 20.12.2007 IE 28.04.2008
LI 19.09.2007 MC 30.04.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 387 651** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 07.05.2008 IE 07.05.2008
MC 31.05.2008 PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 387 656** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 387 659** (51) ***A61K 6/083***
(84) DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 13.05.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 387 666** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT 24.04.2008 BE 30.04.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 24.04.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 387 698** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 06.05.2008 GB 06.05.2008
GR 15.02.2008 IE 06.05.2008
LI 14.11.2007 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 387 720** (51) ***B01D 3/00***
(84) CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 LI 30.04.2008
LU 26.04.2008 MC 30.04.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 387 748** (51) ***B29C 35/02***
(84) BE 07.11.2007 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 27.03.2008
GR 08.02.2008 IE 27.03.2008
LI 07.11.2007 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 387 751** (51) ***B29C 44/34***
(84) BE 31.05.2008 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 387 761** (51) ***B29D 30/56***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
CH 31.05.2008 CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 04.05.2008
IE 05.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 387 765** (51) ***B29C 65/14***
(84) BE 19.12.2007 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 06.05.2008 GR 20.03.2008
IE 06.05.2008 LI 19.12.2007
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 387 767** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 07.02.2008 BE 28.02.2008
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 07.02.2008 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 387 779** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
CH 31.05.2008 CY 05.03.2008
GB 10.05.2009 DK 05.03.2008
DE 01.12.2009 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 FR 26.12.2008
LU 10.05.2008 IE 12.05.2008
IT 05.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 387 790** (51) ***B63B 22/02***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 19.04.2008
IE 21.04.2008 LI 14.11.2007
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 387 803** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 10.05.2008 BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 13.02.2008
DE 02.12.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
FR 02.06.2008 GB 13.05.2008
IE 13.02.2008 IT 10.05.2008
LI 31.05.2008 LU 10.05.2008
MC 31.05.2008 NL 01.12.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 387 805** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 16.01.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 13.05.2008 IE 13.05.2008
IT 13.05.2008 LI 16.01.2008
MC 31.05.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 387 819** (51) ***C07B 35/02***
(84) CY 17.05.2009 BE 31.05.2009
DK 31.05.2009 FI 17.05.2009
MC 31.05.2009 AT 17.05.2009

(11) **1 387 874** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 25.07.2007 BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 387 957** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 14.03.2008 BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LI 31.03.2008 LU 14.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 387 965** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 13.04.2008 BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LU 13.04.2008
GB 30.01.2008 IE 30.01.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 387 982** (51) ***F21V 13/02***
(84) CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 387 993** (51) ***F26B 13/16***
(84) CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
ES 15.10.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 387 996** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 19.02.2008 BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 19.02.2008

GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 29.02.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 388 007** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 15.05.2008
CH 31.05.2008
ES 30.12.2007
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 19.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 19.09.2007
IE 19.09.2007
LU 15.05.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 388 013** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 15.01.2008
IE 15.01.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 388 018** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
LU 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 388 064** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 388 131** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 13.05.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 13.05.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 388 153** (51) ***H01H 1/66***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
LU 12.02.2008
IE 12.02.2008
NL 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007

(11) **1 388 190** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 10.10.2007
CH 31.03.2008
DE 11.01.2008
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 31.03.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 388 196** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 30.01.2008
CH 31.05.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.05.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 17.05.2008
LI 31.05.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 388 231** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007

(11) **1 388 235** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 03.04.2008
IE 03.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 388 238** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008
(84) DK 05.03.2008
LU 16.11.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 388 268** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
LU 17.04.2008
IE 17.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 388 271** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 388 313** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 05.08.2008
CY 09.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 05.08.2008
LU 05.08.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 388 343** (51) ***A61K 36/738***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 15.11.2008
IT 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 388 349** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 388 350** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 388 451** (51) ***B60K 15/04***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 07.05.2008
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 07.05.2008
LU 06.05.2008
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 388 484** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 16.05.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 16.05.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 31.05.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 388 487** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 04.08.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.08.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 04.08.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
MC 31.08.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 388 501** (51) ***B65D 75/32***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008

ES	03.11.2008	FI	23.07.2008
LU	08.08.2008	HU	24.01.2009
CY	23.07.2008	IT	23.07.2008
MC	31.08.2008	NL	23.07.2008
PT	23.12.2008	RO	23.07.2008
SE	23.10.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008	TR	23.07.2008

(11) **1 388 515** (51) ***B65H 23/188***

(84) BG	28.08.2008	(84) CZ	28.05.2008
EE	28.05.2008	LU	28.07.2008
HU	29.11.2008	IE	28.05.2008
CY	28.05.2008	MC	31.07.2008
PT	28.10.2008	RO	28.05.2008
SE	28.08.2008	SI	28.05.2008
SK	28.05.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 388 542** (51) ***C07H 15/256***

(84) BE	19.09.2007	(84) BG	19.12.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
EE	19.09.2007	GR	20.12.2007
HU	20.03.2008	PT	19.02.2008
RO	19.09.2007	SI	19.09.2007
SK	19.09.2007	TR	19.09.2007

(11) **1 388 553** (51) ***C08G 63/00***

(84) AT	27.02.2008	(84) BG	27.05.2008
CH	31.07.2008	CY	27.02.2008
CZ	27.02.2008	DK	27.02.2008
EE	27.02.2008	ES	07.06.2008
FI	27.02.2008	LU	23.07.2008
HU	28.08.2008	IE	27.02.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
PT	21.07.2008	RO	27.02.2008
SE	27.05.2008	SI	27.02.2008
SK	27.02.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 388 580** (51) ***C09D 175/04***

(84) AT	11.07.2008	(84) BG	17.01.2008
CY	17.10.2007	CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007	EE	17.10.2007
FI	17.10.2007	LU	11.07.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	17.10.2007	PT	17.03.2008
RO	17.10.2007	SE	17.01.2008
SI	17.10.2007	SK	17.10.2007
TR	17.10.2007		

(11) **1 388 582** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	31.05.2008
BG	30.07.2008	CH	31.05.2008
CZ	30.04.2008	DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	ES	10.08.2008
FI	30.04.2008	LU	28.05.2008
HU	01.11.2008	IE	30.04.2008
CY	30.04.2008	IT	30.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	30.04.2008	PT	30.09.2008
RO	30.04.2008	SE	31.07.2008
SI	30.04.2008	SK	30.04.2008
TR	30.04.2008		

(11) **1 388 598** (51) ***D03D 1/00***

(84) AT 10.03.2010

(11) **1 388 607** (51) ***D06P 1/00***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
FI	12.12.2007	LU	31.07.2008
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	31.07.2008	LI	12.12.2007
MC	31.07.2008	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 388 661** (51) ***F02D 41/38***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	NL	30.12.2009
CZ	30.12.2009	BE	30.12.2009

(11) **1 388 718** (51) ***F25B 43/00***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.07.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
ES	20.07.2008	FI	09.04.2008
GB	23.07.2008	HU	10.10.2008
IE	23.07.2008	LI	31.07.2008
LU	23.07.2008	MC	31.07.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
RO	09.04.2008	SE	09.07.2008
SI	09.04.2008	SK	09.04.2008
TR	09.04.2008		

(11) **1 388 783** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
BG	06.05.2008	CH	31.08.2008
CY	06.02.2008	CZ	06.02.2008
DK	06.02.2008	EE	06.02.2008
ES	17.05.2008	FI	06.02.2008
LU	02.08.2008	IE	04.08.2008
IT	06.02.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	06.02.2008
PT	07.07.2008	SE	06.05.2008
SK	06.02.2008	TR	06.02.2008

(11) **1 388 802** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.07.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	29.07.2008
HU	08.11.2008	IE	29.07.2008
CY	07.05.2008	IT	07.05.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
NL	07.05.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SE	07.08.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 388 914** (51) ***H01R 13/73***

(84) AT	07.08.2008	(84) BG	16.07.2008
CH	31.08.2008	CY	16.04.2008
CZ	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	FI	07.08.2008
LU	07.08.2008	HU	17.10.2008
IE	16.04.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	PT	16.09.2008
RO	16.04.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 388 924** (51) ***H02K 9/06***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	31.07.2008
CZ	21.05.2008	DE	03.02.2009
DK	21.05.2008	EE	21.05.2008
ES	01.09.2008	FI	21.05.2008
FR	31.07.2008	GB	21.08.2008
HU	22.11.2008	IE	24.07.2008
CY	21.05.2008	IT	24.07.2008
LI	31.07.2008	LU	24.07.2008
MC	31.07.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SE	21.08.2008	SI	21.05.2008
SK	21.05.2008	TR	21.05.2008

(11) **1 388 938** (51) ***H03H 3/02***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
BG	26.03.2008	CH	26.12.2007
CY	26.12.2007	CZ	26.12.2007
DK	26.12.2007	EE	26.12.2007
ES	06.04.2008	FI	26.12.2007
LU	24.07.2008	GR	27.03.2008
HU	27.06.2008	IE	24.07.2008
LI	26.12.2007	MC	31.07.2008
NL	26.12.2007	PT	26.05.2008
RO	26.12.2007	SE	26.03.2008
SI	26.12.2007	SK	26.12.2007
TR	26.12.2007		

(11) **1 388 949** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CH	31.08.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	FI	20.02.2008
LU	07.08.2008	GB	07.08.2008
HU	21.08.2008	IE	07.08.2008
IT	20.02.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	20.02.2008
PT	21.07.2008	RO	20.02.2008
SE	20.05.2008	SI	20.02.2008
SK	20.02.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 388 953** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT	03.10.2007	(84) BE	03.10.2007
BG	03.01.2008	CH	03.10.2007
CY	03.10.2007	CZ	03.10.2007
DK	03.10.2007	EE	03.10.2007
ES	14.01.2008	FI	03.10.2007
GR	04.01.2008	LI	03.10.2007
NL	03.10.2007	PT	03.03.2008
SE	03.01.2008	SK	03.10.2007
TR	03.10.2007		

(11) **1 388 954** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
CH	30.04.2008	CY	19.03.2008
DK	19.03.2008	FI	19.03.2008
LU	17.04.2008	IE	17.04.2008
IT	17.04.2008	LI	30.04.2008
MC	30.04.2008	NL	19.03.2008
SE	19.06.2008	TR	19.03.2008

(11) **1 388 966** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT	30.01.2008	(84) BE	30.01.2008
BG	30.04.2008	CH	30.01.2008
CY	30.01.2008	CZ	30.01.2008
DK	30.01.2008	EE	30.01.2008
ES	11.05.2008	FI	30.01.2008
LU	05.08.2008	HU	31.07.2008
IE	05.08.2008	IT	30.01.2008
LI	30.01.2008	MC	31.08.2008
NL	30.01.2008	PT	30.06.2008
RO	30.01.2008	SE	30.04.2008

SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 389 016** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 389 038** (51) ***A01D 90/08***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
LU 23.11.2008
IT 01.10.2008
MC 30.11.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008
FI 01.10.2008
CY 01.10.2008
LI 30.11.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 389 049** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 22.05.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 389 051** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 14.04.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
DK 09.01.2008
LU 12.04.2008
MC 30.04.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 389 056** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 23.05.2008
IE 23.05.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 23.05.2008
GR 25.01.2008
MC 31.05.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 389 063** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 389 077** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 20.05.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 20.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 389 081** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.05.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 21.05.2008
IT 23.04.2008
LU 21.05.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 389 116** (51) ***A61K 31/557***
(84) CY 27.02.2008
LU 17.05.2008
TR 27.02.2008
(84) FI 27.02.2008
MC 31.05.2008

(11) **1 389 164** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 389 171** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 14.08.2008
CY 14.05.2008
LU 20.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.06.2008
IE 20.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 389 174** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 389 203** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 389 240** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.11.2009
BE 18.11.2009
PT 18.03.2010
DK 18.11.2009
(84) ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
SE 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 389 278** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 389 281** (51) ***F16B 12/00***
(84) CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 389 286** (51) ***F23L 1/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 12.04.2008
IE 14.04.2008
LU 12.04.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 389 292** (51) ***F25D 17/02***
(84) BE 22.10.2008
GB 22.05.2009
ES 02.02.2009
IE 22.05.2009
LI 31.05.2009
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) CH 31.05.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
MC 31.05.2009
PT 23.03.2009
AT 22.05.2009

(11) **1 389 302** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 08.05.2008
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IT 08.05.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
LU 08.05.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 389 308** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 23.05.2008
LU 23.05.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 389 341** (51) ***H01H 71/08***
(84) BE 31.03.2008
CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 31.03.2008
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) CH 31.03.2008
DK 08.08.2007
LU 15.03.2008
IE 08.08.2007
MC 31.03.2008
SE 08.11.2007

(11) **1 389 372** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 02.05.2007
NL 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) GR 03.08.2007
PT 02.10.2007

(11) **1 389 395** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 389 402** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 17.05.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 389 412** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 08.08.2008
IE 08.08.2008
LU 08.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 389 415** (51) ***A01D 90/02***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.08.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008

CY 18.06.2008
MC 31.08.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
LI 31.08.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 389 417** (51) ***A01G 3/025***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 389 433** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 07.11.2007
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 389 445** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 14.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 14.08.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 389 453** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
IT 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 389 483** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 12.08.2008
IE 12.08.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 389 488** (51) ***B05B 3/02***
(84) AT 08.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 08.08.2008
IE 12.03.2008
MC 31.08.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.08.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 389 492** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 11.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 11.08.2008
IE 06.02.2008
MC 31.08.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.08.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 389 517** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
GB 16.10.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 389 537** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 30.04.2008
TR 29.08.2007
(84) ES 10.12.2007
LU 08.04.2008
IE 08.04.2008
PT 29.01.2008

(11) **1 389 539** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.08.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 13.08.2008
LU 13.08.2008
NL 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 389 549** (51) ***B60J 7/185***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 389 550** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 31.08.2008
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.08.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 389 641** (51) ***D06C 7/04***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 389 685** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 389 707** (51) ***F16M 11/04***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.07.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
BE 31.07.2008
LU 01.07.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 389 722** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 10.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 10.07.2008
EE 21.11.2007
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
IT 10.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
LU 10.07.2008
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LI 31.07.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 389 787** (51) ***H01H 3/60***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 10.01.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
IE 10.01.2008
MC 31.01.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 389 807** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 389 810** (51) ***H01R 25/00***
(84) BG 01.01.2009
BE 31.05.2009
EE 01.10.2008
(84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008

IE 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 389 835** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
FR 02.06.2008 LU 17.05.2008
IE 19.05.2008 IT 17.05.2008
LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
SE 18.05.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 389 836** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.08.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 13.08.2008 IT 02.04.2008
LI 31.08.2008 LU 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 389 844** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 389 871** (51) ***H04N 5/44***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 02.08.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 MC 31.08.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 389 915** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 09.01.2008
GR 13.12.2007 IE 09.01.2008
MC 31.01.2008 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 389 916** (51) ***A23C 19/05***
(84) CY 06.02.2008 (84) FI 06.02.2008
LU 10.05.2008 MC 31.05.2008
PT 07.07.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 389 948** (51) ***A61B 5/044***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 389 950** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 07.05.2008 GR 15.02.2008
MC 31.05.2008 PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 389 959** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 08.02.2008 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 389 971** (51) ***A61D 1/00***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 389 990** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 27.04.2008 (84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 LU 27.04.2008
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 390 016** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 01.04.2008
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 390 027** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.05.2008 CY 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 31.05.2008 GB 02.07.2008
IE 03.06.2008 IT 02.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 390 029** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 390 099** (51) ***A61N 1/30***
(84) CY 19.03.2008 (84) LU 27.04.2008
MC 30.04.2008 PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 390 152** (51) ***B05B 7/04***
(84) CY 05.09.2007 (84) DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
MC 31.05.2008 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 390 173** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 390 177** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 06.03.2008
GR 25.01.2008 IE 06.03.2008
LI 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 390 179** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.04.2008 CY 09.04.2008
LU 26.04.2008 IE 28.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 390 207** (51) ***B41J 2/09***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008 CY 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 02.05.2008
IE 02.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 390 216** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 20.02.2008
GR 18.01.2008 IE 20.02.2008
LI 17.10.2007 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 390 229** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 22.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 22.05.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 390 255** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 390 260** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 29.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LU 29.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 390 261** (51) ***B65B 1/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007

DK 19.12.2007
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 390 271** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 390 283** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 07.03.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 07.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
BE 31.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 390 286** (51) ***B66C 13/06***
(84) BE 31.05.2008
DK 13.02.2008
LU 08.05.2008
MC 31.05.2008
SE 13.05.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 390 298** (51) ***C01F 7/16***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 23.05.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 390 323** (51) ***C06B 25/34***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
TR 04.07.2007
BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 390 342** (51) ***C07C 233/66***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
DK 31.10.2007
LU 16.05.2008
IE 16.05.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 390 346** (51) ***C07C 409/00***
(84) CH 30.04.2008
DK 09.04.2008
LU 30.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
SE 09.07.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
LI 30.04.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 390 406** (51) ***C07K 14/655***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
GR 17.08.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 390 415** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT 22.03.2008
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
SE 04.10.2007
CH 31.03.2008
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
LU 22.03.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 390 431** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 390 457** (51) ***C10M 133/16***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 390 467** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 16.01.2008
CH 30.04.2008
DE 17.04.2008
ES 27.04.2008
FR 30.04.2008
GB 16.01.2008
IT 16.01.2008
MC 30.04.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 30.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 26.04.2008
IE 16.01.2008
LI 30.04.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 390 488** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 13.05.2008
IE 13.05.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 13.05.2008
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 390 495** (51) ***C12N 15/11***
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 390 509** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
IE 20.06.2007
PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 390 511** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 18.08.2008
BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 390 573** (51) ***D05C 15/12***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 03.05.2008
IE 05.05.2008
LU 03.05.2008
NL 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
ES 11.03.2008
FR 12.09.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
MC 31.05.2008
SE 28.02.2008

(11) **1 390 584** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DE 06.12.2007
FI 05.09.2007
IE 09.05.2008
MC 31.05.2008
SE 05.12.2007
BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
LU 09.05.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 390 589** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
FR 07.03.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 390 607** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 04.07.2007
CY 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
BE 04.07.2007
FR 29.02.2008
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 390 655** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 390 658** (51) ***F16L 55/16***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.05.2008
ES 18.08.2008
LU 21.05.2008
CY 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 21.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 390 667** (51) ***F23G 7/06***
(84) CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 390 668** (51) ***F23N 5/12***
(84) CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 390 680** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT 11.04.2008
CH 30.04.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
BE 30.04.2008
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
IE 08.08.2007
LU 11.04.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

TR 08.08.2007

(11) **1 390 699** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 390 706** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 10.04.2008
MC 30.04.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
FR 30.04.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 390 764** (51) ***G01P 3/48***
(84) AT 29.05.2008
CH 31.05.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
LU 29.05.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 390 767** (51) ***G01R 11/16***
(84) GB 24.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) BE 30.04.2009
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
AT 24.04.2009

(11) **1 390 842** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 27.08.2008
IE 27.08.2008
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 390 843** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008
ES 18.08.2008
LU 15.12.2008
IE 15.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
FR 31.12.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 390 846** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 26.05.2008
LU 24.05.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 31.05.2008
SE 12.03.2008

(11) **1 390 969** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 13.04.2008
CH 30.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IT 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 13.04.2008
IE 09.04.2008
LI 30.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 391 021** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 07.05.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008

(11) **1 391 046** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
GB 29.05.2008
IE 29.05.2008
LU 29.05.2008
PT 29.01.2008
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 391 047** (51) ***H04B 1/60***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 391 064** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
DK 10.10.2007
LU 07.05.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 391 067** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
LI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
GR 15.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 391 083** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.05.2008
DK 19.03.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
LU 24.05.2008
LI 31.05.2008
NL 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 391 096** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.03.2008
ES 17.05.2008
IT 06.02.2008
LU 16.03.2008
NL 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
IE 17.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 391 126** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007

(11) **1 391 146** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 28.11.2008
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 391 148** (51) ***A01D 34/52***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 22.08.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
FR 01.09.2008
GB 22.08.2008
IE 26.03.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 391 173** (51) ***A47J 43/20***
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 13.08.2008
HU 03.10.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 13.08.2008
IE 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 391 196** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 07.07.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 391 226** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

TR 10.10.2007

(11) **1 391 254** (51) ***B21D 43/09***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 22.08.2008
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
MC 31.08.2008 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 391 288** (51) ***B29C 61/02***
(84) BE 13.02.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 28.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 13.02.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 391 295** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 391 298** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 391 300** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 391 304** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 391 325** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 01.09.2008
LU 21.08.2008 GB 06.11.2008
IE 21.08.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 391 339** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007 CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
SE 21.06.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 391 430** (51) ***C02F 1/50***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 LU 13.08.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 13.08.2008 MC 31.08.2008
RO 26.09.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 391 474** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 12.08.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 12.08.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 MC 31.08.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 391 491** (51) ***C09D 183/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.04.2008 CY 09.04.2008
DE 01.11.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 19.04.2008 IE 21.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 391 514** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 08.08.2008 IE 08.08.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
MC 31.08.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 391 535** (51) ***C23C 16/04***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 391 558** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 06.11.2008 (84) CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 19.08.2008 HU 07.02.2009
MC 31.08.2008 RO 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 391 566** (51) ***E04B 1/66***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 01.09.2008
LU 19.08.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 391 568** (51) ***E04B 1/78***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 391 583** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 10.07.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 10.07.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 MC 31.07.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 391 597** (51) ***F02C 7/24***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 04.08.2008
HU 17.10.2008 IE 05.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
LU 04.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 391 637** (51) ***F16H 55/14***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 391 639** (51) ***F16H 61/40***
(84) BG 23.07.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
BE 31.07.2008 FI 23.04.2008
LU 30.07.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 391 658** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 03.10.2007, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, IE 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, GB 03.10.2007, HU 04.04.2008, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 391 668** (51) ***F25B 49/04***
(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GB 17.10.2007, HU 18.04.2008, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 391 717** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 23.07.2008, IE 23.07.2008, MC 31.07.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 391 862** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, PT 17.03.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, LI 17.10.2007, SE 17.01.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 391 899** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 31.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, BE 31.07.2008, LU 31.07.2008, HU 01.05.2008, LI 31.07.2008, NL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 31.10.2007, MC 31.07.2008, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 391 913** (51) ***H01J 61/28***
(84) AT 12.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 17.07.2008, MC 31.07.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 17.07.2008, LI 31.07.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 391 925** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 16.07.2008, CH 31.08.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 20.08.2008, IE 20.08.2008, CY 16.07.2008, LI 31.08.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, GB 16.10.2008, HU 17.01.2009, IT 16.07.2008, MC 31.08.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 391 930** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 391 940** (51) ***H01L 31/118***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, DK 07.11.2007, LU 11.04.2008, IE 11.04.2008, MC 30.04.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 391 990** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, HU 27.03.2008, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DE 13.03.2008, EE 12.12.2007, LU 23.08.2008, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, GB 23.08.2008, IE 25.08.2008, MC 31.08.2008, PT 12.05.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 392 100** (51) ***A01D 43/10***
(84) CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007
(84) ES 03.12.2007, GB 22.08.2007, IE 22.08.2007, SE 22.11.2007

(11) **1 392 102** (51) ***A01G 23/095***
(84) AT 21.05.2008, CH 31.05.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 31.05.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, GB 16.01.2008, IT 16.01.2008, LU 21.05.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008

(11) **1 392 108** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 17.10.2007, CH 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007, CY 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 17.05.2008, IE 19.05.2008, MC 31.05.2008, PT 17.03.2008, TR 17.10.2007

(11) **1 392 122** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, SE 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 392 126** (51) ***A23J 3/14***
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, IE 22.05.2008, LU 22.05.2008, NL 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) CH 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, MC 31.05.2008, PT 12.02.2008

(11) **1 392 130** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 30.12.2009, SE 30.12.2009, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, PT 30.04.2010

(11) **1 392 149** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DE 10.04.2008, ES 20.04.2008, LU 02.05.2008, IE 02.05.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, GB 02.05.2008, IT 09.01.2008, MC 31.05.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 392 180** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, MC 30.06.2008, SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, ES 16.03.2008, LU 03.06.2008, LI 05.12.2007, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007

(11) **1 392 222** (51) ***A61K 8/89***
(84) CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) DK 05.09.2007, IE 05.09.2007

(11) **1 392 226** (51) ***A61K 8/04***
(84) CH 31.05.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, LI 31.05.2009
(84) BE 31.05.2009, ES 29.05.2009, IE 18.02.2009, MC 31.05.2009

NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
PT 27.07.2009
AT 05.05.2009

(11) **1 392 227** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
NL 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008

(11) **1 392 254** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 06.06.2007
GR 07.09.2007
(84) FI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 392 259** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 392 271** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 19.03.2008
LU 03.06.2008
PT 26.08.2008
(84) CY 19.03.2008
MC 30.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 392 328** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 392 331** (51) ***A61K 31/785***
(84) CY 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) PT 02.09.2008

(11) **1 392 400** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 31.05.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
LU 27.05.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 392 405** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
LU 09.03.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 09.03.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 392 407** (51) ***A63F 1/14***
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 392 413** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 25.05.2009
LU 24.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
LI 07.11.2007
MC 31.05.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 392 414** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 392 425** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 04.04.2008
IE 04.04.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 392 449** (51) ***B05C 11/10***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 392 497** (51) ***B29D 30/66***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.04.2008
IE 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 392 498** (51) ***B31B 1/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 392 503** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 22.05.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 392 511** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 392 522** (51) ***B42F 21/06***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 392 526** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 392 531** (51) ***B60C 25/14***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.05.2008
ES 03.08.2008
GB 23.07.2008
CY 23.04.2008
LU 15.05.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 31.05.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 392 533** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 04.07.2007
DK 04.07.2007
GB 04.07.2007
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 392 535** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.09.2007
DK 05.09.2007
LU 06.06.2008
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 392 577** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 29.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 29.04.2008
IT 16.04.2008
MC 30.04.2008
SE 16.07.2008
(84) CH 30.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 30.04.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 392 583** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 07.11.2007
CH 31.05.2008
DK 07.11.2007
FR 02.06.2008
IE 07.11.2007
LU 30.05.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 392 603** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
ES 16.11.2009
PT 05.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 392 605** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 30.05.2008
SE 02.04.2008
(84) CY 02.01.2008
LU 30.05.2008
MC 31.05.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 392 633** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 11.04.2008
IE 11.04.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
FR 16.01.2009
GB 26.06.2008
IT 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 392 636** (51) ***C07C 59/00***
(84) AT 23.04.2008
FI 23.04.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
(84) DK 23.04.2008
CY 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 392 640** (51) ***C07C 69/74***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.05.2008
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 30.05.2008
IE 30.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 392 653** (51) ***C07D 213/70***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DE 16.11.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008

SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 392 662** (51) ***C07D 239/48***
(84) CH 31.05.2009 (84) BE 31.05.2009
DK 07.01.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
AT 23.05.2009

(11) **1 392 665** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 31.10.2007 (84) CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 29.05.2008 LI 31.10.2007
LU 29.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 392 671** (51) ***C07D 311/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 21.04.2008
LU 19.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 392 683** (51) ***C07D 409/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 392 710** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 18.05.2008 GR 29.02.2008
IE 19.05.2008 MC 31.05.2008
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 392 728** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007 DE 09.11.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 392 742** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 392 751** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 20.03.2008 LI 04.07.2007
MC 31.03.2008 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 392 765** (51) ***C08J 5/22***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 392 772** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 392 773** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 392 799** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 07.06.2008 IE 09.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 01.01.2010 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 392 801** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FR 17.10.2008
GR 27.03.2008 IE 10.06.2008
LI 26.12.2007 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 392 814** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007 FI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 392 849** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 15.02.2008
IE 15.02.2008 IT 02.01.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 392 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 MC 31.01.2010

(11) **1 392 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 06.05.2008
IT 27.02.2008 LI 31.05.2008
LU 03.05.2008 MC 31.05.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 392 881** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.05.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 07.05.2008
IE 07.05.2008 IT 02.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 392 906** (51) ***D04H 18/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 392 915** (51) ***D21C 9/08***
(84) BE 12.03.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 LU 19.04.2008
IE 21.04.2008 IT 12.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 392 932** (51) ***E02B 3/10***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 392 936** (51) ***E04B 5/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 03.12.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.12.2008
LU 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 392 944** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 393 034** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 29.04.2008
GR 13.03.2008 IE 29.04.2008
LI 12.12.2007 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 393 049** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
SE 25.10.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 393 070** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 29.08.2007 (84) DK 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 12.03.2008 GR 30.11.2007
IE 12.03.2008 MC 31.03.2008
PT 29.01.2008 TR 29.08.2007

(11) **1 393 148** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 393 174** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007

CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007
CY 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007

(11) **1 393 183** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 29.05.2008
GR 13.12.2007 IE 29.05.2008
LI 12.09.2007 MC 31.05.2008
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 393 193** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 393 198** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 30.04.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 29.04.2008
IE 29.04.2008 IT 20.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 393 236** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 FI 05.03.2008
PT 05.08.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 393 243** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 24.05.2008
GR 08.02.2008 IE 26.05.2008
LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 393 286** (51) ***G09B 9/00***
(84) CY 04.04.2007 (84) DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GB 04.04.2007
GR 05.07.2007 IE 04.04.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 393 322** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 FI 26.12.2007
LU 03.04.2008 GR 27.03.2008
IE 03.04.2008 LI 26.12.2007
MC 30.04.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 393 323** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 29.02.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 22.02.2008
IE 22.02.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 393 335** (51) ***H01H 17/28***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 19.05.2008 LI 14.11.2007
LU 17.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 393 345** (51) ***H01J 49/42***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 393 385** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 29.05.2008
GB 29.05.2008 IE 29.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 31.05.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 393 386** (51) ***H01L 41/04***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
AT 18.04.2009

(11) **1 393 396** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.05.2008 CY 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 14.05.2008 GB 05.06.2008
IE 14.05.2008 IT 05.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 393 423** (51) ***H02G 15/22***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 393 470** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.06.2008 DE 01.01.2009
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 05.06.2008 IE 05.06.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 393 488** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 24.05.2008 GR 29.02.2008
IE 26.05.2008 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 393 513** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 393 529** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 393 544** (51) ***H04N 1/405***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 393 594** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 393 619** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.08.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 19.08.2008
GB 19.08.2008 IE 19.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 393 622** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 20.08.2008 HU 24.07.2008
IE 20.08.2008 LI 23.01.2008
MC 31.08.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 393 711** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 393 714** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT 07.07.2008 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
BE 31.07.2008 FI 21.11.2007
LU 07.07.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 393 732** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 393 771** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 393 816** (51) ***B05B 3/10***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 393 831** (51) ***B21D 7/022***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 393 836** (51) ***B21K 1/36***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 393 843** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 22.08.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.08.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
MC 31.08.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 393 846** (51) ***B23K 9/12***
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 28.08.2008
IE 28.08.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 28.08.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.08.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 393 872** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 393 884** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 28.08.2008
IE 13.02.2008
LI 31.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 393 946** (51) ***B60J 7/053***
(84) AT 22.08.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 22.08.2008
HU 13.06.2008
LI 31.08.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.08.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 394 002** (51) ***B60R 22/24***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FR 01.09.2008
GB 13.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 13.08.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 394 092** (51) ***B65H 39/11***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 394 103** (51) ***B01J 8/04***
(84) CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
PT 29.01.2008
(84) ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 394 168** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 16.08.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 16.08.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 394 180** (51) ***C07K 14/55***
(84) BE 31.08.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
CY 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 394 204** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 31.08.2008
IE 01.09.2008
LU 31.08.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 394 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 12.08.2008
IE 12.08.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 394 270** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 31.08.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 394 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 394 325** (51) ***E01F 13/06***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008

ES 13.07.2008
FI 02.04.2008
GB 31.07.2008
IE 02.04.2008
LI 31.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 31.07.2008
LU 31.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 394 331** (51) ***E04B 9/20***
(84) BE 31.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 24.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.06.2008
GB 14.08.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 394 332** (51) ***E04C 1/41***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 01.09.2008
IE 28.08.2008
CY 27.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 27.11.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 28.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 394 352** (51) ***E21B 27/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 01.09.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
LU 28.08.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 394 408** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 04.08.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 04.08.2008
CY 23.07.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 394 419** (51) ***F15B 15/08***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 06.06.2008
IE 06.06.2008
NL 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 394 543** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 394 576** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 27.12.2008
LU 27.12.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 394 706** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 01.09.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 30.08.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 394 768** (51) ***G10H 7/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 02.09.2008
IT 07.05.2008
LU 02.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 394 814** (51) ***G21F 9/34***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 394 878** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 394 907** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 394 916** (51) ***H02G 3/10***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
HU 07.08.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
MC 31.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 394 960** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
DK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 394 983** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 395 122** (51) ***A23B 4/12***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
LU 20.05.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 20.05.2008
MC 31.05.2008
SE 30.04.2008

(11) **1 395 140** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007

(11) **1 395 151** (51) ***A47F 1/02***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
LU 27.05.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 395 167** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
LU 27.05.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 395 170** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 13.02.2008
LU 22.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
MC 31.05.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 395 180** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.06.2008
ES 01.09.2008
IE 17.06.2008
IT 21.05.2008
LU 17.06.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 395 193** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
LU 17.06.2008
IE 17.06.2008
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007

MC 30.06.2008
SE 26.03.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 395 194** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
(84) DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 395 203** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 395 213** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 395 219** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 02.06.2008
LU 31.05.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 395 263** (51) ***A61K 31/558***
(84) AT 30.12.2009
PT 30.04.2010
(84) FI 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 395 292** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DE 22.02.2008
ES 04.03.2008
LU 23.05.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 23.05.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 395 311** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 16.05.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 395 313** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 395 314** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 30.05.2008
IE 30.05.2008
MC 31.05.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 395 315** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) DK 04.07.2007
GR 05.10.2007

(11) **1 395 323** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 17.05.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 395 324** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
LU 15.10.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 395 325** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 395 342** (51) ***A63B 47/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008

(11) **1 395 370** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 395 379** (51) ***B21J 15/34***
(84) AT 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 395 403** (51) ***B27B 31/00***
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 22.05.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
(84) CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 22.05.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 395 409** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
LU 18.04.2008
IE 18.04.2008
MC 30.04.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 395 412** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 27.06.2007
DK 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
FI 27.06.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 395 512** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 31.05.2009
FI 12.11.2008
MC 31.05.2009
PT 13.04.2009
AT 29.05.2009
(84) DK 12.11.2008
IE 12.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009

(11) **1 395 551** (51) ***C07C 317/26***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.05.2008
FI 21.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 31.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 395 564** (51) ***C07D 215/42***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 08.05.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
LU 08.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 395 566** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 12.09.2007
PT 12.02.2008
(84) LU 30.05.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 395 591** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.06.2008
DK 04.06.2008
LU 11.06.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008
(84) CH 30.06.2008
FI 04.06.2008
IE 11.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 395 600** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DE 08.02.2008
ES 18.02.2008
LU 09.05.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 09.05.2008
IE 09.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 395 613** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 14.05.2008
DK 14.05.2008
LU 22.05.2008
CY 14.05.2008
MC 31.05.2008
SE 14.08.2008
(84) CH 31.05.2008
FI 14.05.2008
IE 22.05.2008
LI 31.05.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 395 620** (51) ***C08F 10/10***
(84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 395 638** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT 22.08.2007
CH 30.04.2008
DE 23.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007

ES 03.12.2007
FR 30.04.2008
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
FI 22.08.2007
LU 23.04.2008
GR 23.11.2007
LI 30.04.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 395 641** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 395 669** (51) ***C12N 15/87***
(84) PT 22.11.2009 (84) MC 31.01.2010

(11) **1 395 696** (51) ***D06F 73/02***
(84) CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 395 697** (51) ***D06M 15/61***
(84) AT 16.05.2008
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 31.05.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) CH 31.05.2008
DK 26.09.2007
LU 16.05.2008
IE 26.09.2007
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 395 706** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
IE 05.06.2008
LU 05.06.2008
PT 07.04.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
MC 30.06.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 395 719** (51) ***E04D 13/16***
(84) CH 31.05.2008
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
IE 27.06.2007
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 27.09.2007
(84) CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
LU 23.05.2008
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 395 743** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 13.06.2008
BE 30.06.2008
CY 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
LU 13.06.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2008
DK 30.01.2008
GB 30.01.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 395 754** (51) ***F04B 25/02***
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
MC 31.05.2009
PT 02.09.2009
(84) GB 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
LI 31.05.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
AT 24.05.2009

(11) **1 395 771** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 08.05.2008
CH 31.05.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
LU 08.05.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 395 774** (51) ***F17C 1/00***
(84) CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 395 791** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 395 792** (51) ***G01C 9/26***
(84) BE 30.06.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) CH 30.06.2008
DK 13.02.2008
LU 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 395 829** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 395 830** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 395 836** (51) ***G01P 15/08***
(84) FR 02.06.2009
GB 07.05.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 31.05.2009
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
AT 07.05.2009

(11) **1 395 844** (51) ***G01R 33/04***
(84) BE 31.05.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
MC 31.05.2009
PT 29.06.2009
AT 21.05.2009

(11) **1 395 872** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
ES 11.03.2008
LU 21.05.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 21.05.2008
IE 21.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 395 874** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 395 909** (51) ***G06F 13/18***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.05.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 21.05.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 395 951** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DE 20.03.2008
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 11.06.2008
LU 11.06.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 395 952** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DE 11.01.2008
ES 21.01.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 395 962** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 12.09.2007
CH 31.05.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.05.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 15.05.2008
IE 12.09.2007
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 395 981** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.05.2008
DE 01.02.2008
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
IE 31.10.2007
LU 15.05.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 395 993** (51) ***G21C 3/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 395 994** (51) ***G21C 7/113***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
LU 07.06.2008 GB 02.07.2008
IE 09.06.2008 IT 02.04.2008
MC 30.06.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 396 035** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 17.05.2008 IE 19.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LU 17.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 396 063** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 396 099** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 LU 11.04.2008
IE 11.04.2008 LI 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 396 129** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 24.04.2008 GR 13.03.2008
IE 24.04.2008 LI 12.12.2007
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 396 170** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 396 188** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 26.08.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.08.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 26.08.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 396 231** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 02.09.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 396 240** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 09.09.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 396 242** (51) ***A61F 5/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 PT 14.04.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 396 245** (51) ***A61F 9/02***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 396 264** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 23.05.2008 GR 11.01.2008
IE 23.05.2008 LI 10.10.2007
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 396 305** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 04.09.2008 HU 10.10.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 396 320** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT 02.09.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.09.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 396 341** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 24.12.2008 (84) CZ 24.09.2008
GB 24.06.2009 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 AT 24.06.2009

(11) **1 396 350** (51) ***B41N 7/00***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 396 385** (51) ***B60R 11/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 05.09.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 396 406** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT 28.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 01.09.2008
LU 28.08.2008 GB 09.10.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 396 409** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 396 414** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 396 421** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 BE 31.07.2008
FI 09.07.2008 LU 30.07.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.07.2008

MC 31.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 396 428** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 09.09.2008
IE 09.09.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 396 434** (51) ***B65C 9/28***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 18.07.2008
IE 18.07.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 396 444** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 03.09.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 03.09.2008
LI 30.09.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 396 459** (51) ***B66B 11/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 396 474** (51) ***C01F 11/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) GB 05.12.2008
NL 01.07.2009 AT 05.12.2009

(11) **1 396 506** (51) ***C08F 8/44***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 30.09.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SK 18.02.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 396 519** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 14.07.2008
LI 21.11.2007 LU 14.07.2008
MC 31.07.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 396 520** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 396 554** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 396 562** (51) ***D03D 51/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 396 583** (51) ***E01F 13/02***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 22.08.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 396 587** (51) ***E03F 11/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.08.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GB 28.08.2008 HU 13.09.2008
IE 28.08.2008 IT 12.03.2008
LI 31.08.2008 LU 28.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 396 603** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.07.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DE 24.04.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 BE 31.07.2008
FI 23.01.2008 LU 09.07.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 396 718** (51) ***G01N 27/414***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 396 739** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 19.07.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 BE 31.07.2008
FI 02.01.2008 LU 19.07.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 396 793** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 12.06.2008 LI 26.12.2007
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 396 821** (51) ***G07D 7/00***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 BE 31.07.2008
FI 19.12.2007 LU 28.07.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 396 844** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 04.09.2008
IE 04.09.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 396 916** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 30.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 30.08.2008
IE 27.08.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 396 956** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 397 025** (51) ***H05B 6/80***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 397 028** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 21.06.2008 GB 21.06.2008
HU 06.09.2008 IE 23.06.2008
IT 05.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 397 046** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) CY 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 24.06.2008 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 397 075** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 397 094** (51) ***A61F 2/50***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 397 102** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007 DE 08.02.2008
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 397 115** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 10.06.2008 GR 29.02.2008
IE 10.06.2008 LI 28.11.2007
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 397 116** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 397 123** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 BE 30.12.2009

(11) **1 397 207** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.06.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 17.06.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 30.06.2008
LU 17.06.2008 MC 30.06.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 397 209** (51) ***B01J 23/80***
(84) CH 31.05.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 LU 17.05.2008
IE 26.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 397 216** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 26.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 26.04.2008 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 397 224** (51) ***B23B 35/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 17.06.2008 IE 17.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 397 235** (51) ***B29C 33/56***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.05.2008 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 397 244** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 397 292** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
IE 09.01.2008 LI 30.06.2008
LU 07.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 397 299** (51) ***B65D 85/32***
(84) CY 13.06.2007 (84) DK 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 397 337** (51) ***C07C 67/36***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 17.06.2008
IT 26.03.2008 LI 30.06.2008
LU 17.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 397 345** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 28.11.2007 (84) CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 13.06.2008 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 397 372** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.06.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 20.06.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 30.06.2008
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 397 392** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DE 02.09.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 12.02.2008 GB 16.04.2008
IE 12.02.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 28.02.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 397 403** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 19.04.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 397 408** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 21.05.2008 GR 18.01.2008
IE 21.05.2008 LI 17.10.2007
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 397 418** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LI 31.05.2008 LU 23.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 397 425** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 397 438** (51) ***C09B 67/22***
(84) FR 02.06.2009 (84) GB 28.05.2009
BE 31.05.2009 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008

MC 31.05.2009
SE 10.12.2008
NL 10.09.2008
AT 28.05.2009

(11) **1 397 450** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 23.04.2008 GB 23.04.2008
GR 08.02.2008 IE 23.04.2008
LI 07.11.2007 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 397 469** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
FI 20.06.2007 LU 01.03.2008
GR 21.09.2007 IE 03.03.2008
LI 20.06.2007 PT 20.11.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 397 487** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 14.06.2008
GB 14.06.2008 IE 16.06.2008
IT 05.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 397 501** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.09.2009 (84) FI 13.09.2009
CY 23.07.2008 IT 13.09.2008
DE 01.04.2010 LU 13.09.2008
MC 30.09.2008 FR 30.09.2009
IE 14.09.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 397 536** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 09.05.2008
GR 18.01.2008 IE 09.05.2008
LI 17.10.2007 MC 31.05.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 397 537** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 FR 31.10.2008
LU 09.05.2008 IE 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 31.05.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 397 538** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 09.05.2008
GR 16.11.2007 IE 09.05.2008
LI 15.08.2007 MC 31.05.2008
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 397 539** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 09.05.2008
GR 16.11.2007 IE 09.05.2008
LI 15.08.2007 MC 31.05.2008
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 397 549** (51) ***D06M 19/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 IT 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 397 583** (51) ***F02B 43/10***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 LU 31.05.2008
GB 31.05.2008 GR 01.02.2008
IE 02.06.2008 LI 31.10.2007
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 397 595** (51) ***F04C 27/02***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
LU 29.05.2008 IE 29.05.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
PT 09.06.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 397 599** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 30.05.2008 GB 26.06.2008
IE 30.05.2008 IT 26.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 03.06.2008
GR 13.03.2008 IE 03.06.2008
LI 12.12.2007 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 397 611** (51) ***F21V 19/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.06.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 20.06.2008
IT 12.03.2008 LI 30.06.2008
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 397 630** (51) ***F26B 19/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 397 653** (51) ***G01J 5/24***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 397 666** (51) ***G01N 15/14***
(84) CY 07.11.2007 (84) DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 16.05.2008 LU 16.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 397 667** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 397 676** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 397 703** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 05.06.2008 IT 27.02.2008
LI 30.06.2008 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 397 728** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 DK 06.02.2008
FI 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 397 744** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 27.05.2008
GR 27.03.2008 IE 27.05.2008
LI 26.12.2007 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 397 750** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 397 759** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007

DE	10.08.2007	DK	09.05.2007
ES	20.08.2007	FI	09.05.2007
LU	11.01.2008	FR	04.01.2008
GB	11.01.2008	GR	10.08.2007
IE	11.01.2008	IT	09.05.2007
LI	09.05.2007	MC	31.01.2008
NL	09.05.2007	PT	09.10.2007
SE	09.08.2007	TR	09.05.2007

(11) **1 397 784** (51) ***G06T 11/00***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
CH	12.09.2007	CY	12.09.2007
DK	12.09.2007	ES	23.12.2007
FI	12.09.2007	LU	07.05.2008
GR	13.12.2007	IE	07.05.2008
LI	12.09.2007	MC	31.05.2008
NL	12.09.2007	PT	12.02.2008
SE	12.12.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 397 789** (51) ***G08B 17/00***

(84) BE	31.05.2008	(84) CY	14.11.2007
DK	14.11.2007	ES	25.02.2008
FI	14.11.2007	GR	15.02.2008
IE	14.11.2007	LU	24.05.2008
MC	31.05.2008	NL	14.11.2007
PT	14.04.2008	SE	14.02.2008
TR	14.11.2007		

(11) **1 397 801** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
CH	02.01.2008	CY	02.01.2008
DK	02.01.2008	ES	13.04.2008
FI	02.01.2008	LU	27.05.2008
IE	27.05.2008	IT	02.01.2008
LI	02.01.2008	MC	31.05.2008
PT	02.06.2008	SE	02.04.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 397 822** (51) ***H01J 49/02***

(84) AT 03.03.2010

(11) **1 397 830** (51) ***H01L 21/768***

(84) ES	14.05.2010	(84) PT	03.06.2010
AT	03.02.2010		

(11) **1 397 845** (51) ***H01Q 7/08***

(84) CY	11.07.2007	(84) DK	11.07.2007
ES	22.10.2007	FI	11.07.2007
GB	11.07.2007	GR	12.10.2007
IE	11.07.2007	NL	11.07.2007
PT	11.12.2007	SE	11.10.2007
TR	11.07.2007		

(11) **1 397 870** (51) ***H04B 1/12***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
CH	30.06.2008	DK	07.05.2008
ES	18.08.2008	FI	07.05.2008
IE	07.06.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	30.06.2008
LU	07.06.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	SE	07.08.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 397 875** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
CH	02.01.2008	CY	02.01.2008
DK	02.01.2008	ES	13.04.2008
LU	05.06.2008	IE	05.06.2008
LI	02.01.2008	MC	30.06.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 397 895** (51) ***H04L 25/14***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
CH	16.01.2008	CY	16.01.2008
DK	16.01.2008	ES	27.04.2008
FI	16.01.2008	LU	28.05.2008
IE	28.05.2008	IT	16.01.2008
LI	16.01.2008	MC	31.05.2008
NL	16.01.2008	PT	16.06.2008
SE	16.04.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 397 898** (51) ***H04L 29/00***

(84) AT	11.04.2007	(84) BE	11.04.2007
BG	11.07.2007	CH	11.04.2007
CY	11.04.2007	CZ	11.04.2007
DK	11.04.2007	EE	11.04.2007
ES	22.07.2007	FI	11.04.2007
GR	12.07.2007	HU	12.10.2007
IT	11.04.2007	LI	11.04.2007
SE	11.07.2007	SI	11.04.2007
SK	11.04.2007	TR	11.04.2007

(11) **1 397 916** (51) ***H04N 7/025***

(84) AT 24.03.2010

(11) **1 397 924** (51) ***H04Q 7/22***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
CH	19.12.2007	CY	19.12.2007
DK	19.12.2007	ES	30.03.2008
FI	19.12.2007	LU	29.05.2008
GR	20.03.2008	IE	29.05.2008
LI	19.12.2007	MC	31.05.2008
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	TR	19.12.2007

(11) **1 397 930** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
CH	22.08.2007	CY	22.08.2007
DK	22.08.2007	ES	03.12.2007
FI	22.08.2007	GR	23.11.2007
LI	22.08.2007	NL	22.08.2007
PT	22.01.2008	SE	22.11.2007
TR	22.08.2007		

(11) **1 397 939** (51) ***H05B 6/78***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
CH	19.12.2007	CY	19.12.2007
DE	20.03.2008	DK	19.12.2007
ES	30.03.2008	GB	30.05.2008
GR	20.03.2008	IE	30.05.2008
LI	19.12.2007	LU	30.05.2008
MC	31.05.2008	NL	19.12.2007
PT	19.05.2008	SE	19.03.2008
TR	19.12.2007		

(11) **1 397 942** (51) ***H05B 41/28***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	27.02.2008
CH	31.05.2008	CY	27.02.2008
DK	27.02.2008	ES	07.06.2008
FI	27.02.2008	LU	29.05.2008
IE	29.05.2008	IT	27.02.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
SE	27.05.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 397 950** (51) ***A01B 69/02***

(84) AT	18.02.2009	(84) BG	18.05.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	ES	29.05.2009
FI	18.02.2009	IE	18.02.2009
MC	30.09.2009	NL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SE	18.05.2009	SI	18.02.2009
SK	18.02.2009	BE	30.09.2009

(11) **1 398 001** (51) ***A61B 17/72***

(84) AT	06.08.2008	(84) BE	06.08.2008
BG	06.11.2008	CH	30.09.2008
CZ	06.08.2008	DK	06.08.2008
EE	06.08.2008	ES	17.11.2008
FI	06.08.2008	LU	03.09.2008
IE	03.09.2008	CY	06.08.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	06.08.2008	PT	06.01.2009
SE	06.11.2008	SK	06.08.2008
TR	06.08.2008		

(11) **1 398 010** (51) ***A61F 5/02***

(84) BE	30.09.2008	(84) BG	06.05.2008
CY	06.02.2008	CZ	06.02.2008
DK	06.02.2008	EE	06.02.2008
ES	17.05.2008	FI	06.02.2008
LU	12.09.2008	HU	07.08.2008
IE	06.02.2008	IT	06.02.2008
MC	30.09.2008	NL	06.02.2008
PT	07.07.2008	RO	06.02.2008
SE	06.05.2008	SI	06.02.2008
SK	06.02.2008	TR	06.02.2008

(11) **1 398 015** (51) ***A61G 7/057***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	30.09.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
ES	20.07.2008	FI	09.04.2008
LU	02.09.2008	HU	10.10.2008
IE	02.09.2008	IT	09.04.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
RO	09.04.2008	SE	09.07.2008
SI	09.04.2008	SK	09.04.2008
TR	09.04.2008		

(11) **1 398 036** (51) ***A61K 36/074***

(84) AT	23.07.2008	(84) BE	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	30.09.2008
CZ	23.07.2008	DE	01.04.2009
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
FI	23.07.2008	FR	30.09.2008
LU	05.09.2008	IE	05.09.2008
HU	24.01.2009	CY	23.07.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	23.07.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SE	23.10.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 398 087** (51) ***B07B 13/04***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	31.05.2008
BG	13.05.2008	CH	31.05.2008
CY	13.02.2008	CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008	EE	13.02.2008
ES	24.05.2008	FI	13.02.2008
LU	14.05.2008	HU	14.08.2008
IE	13.02.2008	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	RO	13.02.2008
SI	13.02.2008	SK	13.02.2008
TR	13.02.2008		

(11) **1 398 135** (51) ***B29C 63/04***

(84) AT	16.09.2008	(84) BE	30.09.2008

BG	18.09.2008	CH	30.09.2008
DK	18.06.2008	EE	18.06.2008
FI	18.06.2008	FR	30.09.2008
LU	16.09.2008	GB	18.09.2008
IE	18.06.2008	CY	18.06.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	18.06.2008	PT	18.11.2008
SE	18.09.2008	SK	18.06.2008
TR	18.06.2008		

(11) **1 398 156** (51) ***B41J 2/175***

(84) BE	25.07.2007	(84) CH	25.07.2007
CY	25.07.2007	DK	25.07.2007
EE	25.07.2007	FI	25.07.2007
LU	14.02.2008	GR	26.10.2007
IE	14.02.2008	LI	25.07.2007
MC	28.02.2008	PT	26.12.2007
TR	25.07.2007		

(11) **1 398 241** (51) ***B62B 7/06***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
BG	16.04.2008	CH	16.01.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DK	16.01.2008	EE	16.01.2008
FI	16.01.2008	LU	14.07.2008
HU	17.07.2008	IE	14.07.2008
LI	16.01.2008	MC	31.07.2008
NL	16.01.2008	RO	16.01.2008
SE	16.04.2008	SI	16.01.2008
SK	16.01.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 398 296** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
LI	15.08.2007	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 398 334** (51) ***C08F 279/02***

(84) NL	09.12.2009	(84) BE	09.12.2009

(11) **1 398 341** (51) ***C08G 83/00***

(84) AT	03.09.2008	(84) BG	23.07.2008
CH	30.09.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	LU	03.09.2008
HU	24.10.2008	IE	23.04.2008
CY	23.04.2008	IT	23.04.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008
TR	23.04.2008		

(11) **1 398 361** (51) ***C09J 7/00***

(84) AT	28.05.2008	(84) BG	28.08.2008
CH	30.09.2008	CZ	28.05.2008
DK	28.05.2008	EE	28.05.2008
ES	08.09.2008	FR	30.09.2008
LU	10.09.2008	GB	10.09.2008
HU	29.11.2008	IE	10.09.2008
CY	28.05.2008	IT	28.05.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
RO	28.05.2008	SI	28.05.2008
SK	28.05.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 398 386** (51) ***C12Q 1/00***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
FI	14.11.2007	GR	15.02.2008
HU	15.05.2008	LI	14.11.2007
PT	14.04.2008	RO	14.11.2007
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 398 408** (51) ***D06F 95/00***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.08.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
FI	09.04.2008	LU	08.08.2008
HU	10.10.2008	IE	08.08.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	09.04.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 398 412** (51) ***D21F 9/00***

(84) BE	30.09.2008	(84) BG	13.05.2008
CH	30.09.2008	CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008	DK	13.02.2008
EE	13.02.2008	ES	24.05.2008
GB	05.09.2008	HU	14.08.2008
IE	13.02.2008	LI	30.09.2008
LU	05.09.2008	MC	30.09.2008
NL	13.02.2008	PT	14.07.2008
RO	13.02.2008	SI	13.02.2008
SK	13.02.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 398 415** (51) ***E01D 15/133***

(84) BG	27.05.2008	(84) CY	27.02.2008
CZ	27.02.2008	DK	27.02.2008
EE	27.02.2008	BE	31.07.2008
FI	27.02.2008	LU	09.07.2008
HU	28.08.2008	IE	27.02.2008
IT	27.02.2008	MC	31.07.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
RO	27.02.2008	SE	27.05.2008
SI	27.02.2008	SK	27.02.2008
TR	27.02.2008		

(11) **1 398 452** (51) ***E06B 3/964***

(84) BE	30.09.2008	(84) BG	23.07.2008
CH	30.09.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
LU	16.09.2008	GB	16.09.2008
IE	23.04.2008	CY	23.04.2008
IT	23.04.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	SE	23.07.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 398 453** (51) ***E06B 9/40***

(84) BG	04.09.2008	(84) CH	31.08.2008
CZ	04.06.2008	EE	04.06.2008
ES	15.09.2008	FI	04.06.2008
GB	04.09.2008	IE	06.08.2008
CY	04.06.2008	IT	04.06.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
PT	04.11.2008	RO	04.06.2008
SE	04.09.2008	SI	04.06.2008
SK	04.06.2008	TR	04.06.2008

(11) **1 398 544** (51) ***F16H 63/30***

(84) AT	29.08.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	26.06.2008	CH	31.08.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DK	26.03.2008	EE	26.03.2008
ES	07.07.2008	FI	26.03.2008
LU	29.08.2008	GB	29.08.2008
HU	27.09.2008	IE	26.03.2008
IT	26.03.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	26.03.2008
PT	01.09.2008	RO	26.03.2008
SE	26.06.2008	SI	26.03.2008
SK	26.03.2008	TR	26.03.2008

(11) **1 398 586** (51) ***F25J 3/08***

(84) AT	17.10.2007	(84) BE	17.10.2007
BG	17.01.2008	CH	17.10.2007
CY	17.10.2007	CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007	EE	17.10.2007
ES	28.01.2008	FI	17.10.2007
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
LI	17.10.2007	PT	17.03.2008
RO	17.10.2007	SE	17.01.2008
SI	17.10.2007	SK	17.10.2007
TR	17.10.2007		

(11) **1 398 594** (51) ***F41C 7/11***

(84) BG	03.01.2008	(84) CY	03.10.2007
EE	03.10.2007	GB	03.10.2007
GR	04.01.2008	HU	04.04.2008
IE	03.10.2007	NL	03.10.2007
PT	03.03.2008	RO	03.10.2007
SI	03.10.2007	SK	03.10.2007
TR	03.10.2007		

(11) **1 398 723** (51) ***G06K 7/00***

(84) BG	22.11.2007	(84) CY	22.08.2007
EE	22.08.2007	ES	03.12.2007
GB	22.08.2007	GR	23.11.2007
HU	23.02.2008	IE	22.08.2007
NL	22.08.2007	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SI	22.08.2007
SK	22.08.2007	TR	22.08.2007

(11) **1 398 725** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
LI	14.11.2007	PT	14.04.2008
RO	14.11.2007	SE	14.02.2008
SI	14.11.2007	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 398 729** (51) ***G06K 17/00***

(84) BG	17.01.2008	(84) CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007	EE	17.10.2007
FI	17.10.2007	LU	25.08.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	17.10.2007	MC	31.08.2008
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SI	17.10.2007	SK	17.10.2007
TR	17.10.2007		

(11) **1 398 924** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	25.06.2008	(84) BE	25.06.2008
BG	25.09.2008	CH	30.09.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008

EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 11.09.2008
IE 11.09.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 399 022** (51) ***A01N 43/56***
(84) CH 31.05.2008 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 23.05.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 399 023** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 30.04.2008 MC 31.05.2008
PT 30.09.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 399 033** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 FI 24.10.2007
LU 18.02.2008 GR 25.01.2008
IE 18.02.2008 LI 24.10.2007
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 399 061** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 399 063** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 28.06.2008
GR 20.03.2008 IE 30.06.2008
LI 19.12.2007 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 399 114** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 399 118** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 21.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 21.11.2008 GB 21.11.2008
IE 23.07.2008 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 399 122** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 FI 01.08.2007
LU 17.04.2008 GR 02.11.2007
IE 17.04.2008 LI 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 399 163** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 11.01.2008
GR 11.01.2008 IE 11.01.2008
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 TR 10.10.2007

(11) **1 399 168** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 26.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 26.06.2008
GB 26.06.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 399 173** (51) ***A61P 37/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 29.05.2008
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 399 188** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 29.01.2008 IE 29.01.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 31.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 399 192** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 11.06.2008
IE 11.06.2008 IT 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 399 199** (51) ***A61L 27/42***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 399 217** (51) ***A61N 1/36***
(84) CY 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 24.06.2008 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 399 223** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 399 234** (51) ***B01D 21/24***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 399 238** (51) ***B01D 27/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 LI 30.05.2007
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 399 240** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GB 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 399 250** (51) ***B01J 13/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 LI 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 399 259** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 399 270** (51) ***B05C 17/00***
(84) CY 21.11.2007 (84) GR 22.02.2008
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 399 287** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 07.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 07.03.2008
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 399 301** (51) ***B25J 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 10.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 399 306** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 399 393** (51) ***C03B 37/083***
(84) AT 15.08.2007 (84) CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 399 420** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 26.06.2008 LI 05.12.2007
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 399 433** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 399 443** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 24.05.2008
GR 13.03.2008 IE 26.05.2008
LI 12.12.2007 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 399 450** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 19.03.2008 (84) DK 19.03.2008
LU 05.06.2008 MC 30.06.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 399 454** (51) ***C07F 9/58***
(84) AT 10.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 10.04.2008
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 399 471** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
DE 01.05.2008 DK 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 27.06.2008 GB 27.06.2008
IE 27.06.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 30.06.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 399 482** (51) ***C07K 16/18***
(84) BE 30.06.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
MC 30.06.2009 PT 26.08.2009
AT 06.06.2009

(11) **1 399 485** (51) ***C08B 13/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 399 489** (51) ***C08F 6/08***
(84) CH 30.04.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
AT 23.04.2009

(11) **1 399 512** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 399 513** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 27.06.2007 (84) FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 399 516** (51) ***C09D 175/04***
(84) GB 11.05.2009 (84) DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SE 27.11.2008 AT 11.05.2009

(11) **1 399 525** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 LI 30.06.2008
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 399 576** (51) ***C12N 15/90***
(84) BE 28.02.2008 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 28.02.2008
GR 23.11.2007 MC 28.02.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 399 581** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) CY 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 399 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
FI 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 399 629** (51) ***E04B 1/19***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 399 638** (51) ***E21B 7/14***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 399 676** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
FR 29.02.2008 GR 05.10.2007
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 SE 04.10.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 399 680** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 14.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
LU 14.01.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 399 688** (51) ***F16L 27/053***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 29.06.2008
IE 30.06.2008 LI 16.01.2008
MC 30.06.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 399 692** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
LU 20.12.2008 IE 05.11.2008
CY 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 TR 05.11.2008

(11) **1 399 695** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.04.2008 (84) DK 16.04.2008
LU 27.06.2008 MC 30.06.2008
PT 16.09.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 399 709** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 12.06.2008 (84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
MC 30.06.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 399 713** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 20.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 20.06.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 399 716** (51) ***G01F 1/708***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
FR 30.06.2008 LU 24.06.2008
GB 16.01.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008

TR 16.01.2008

(11) **1 399 724** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 399 744** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 28.05.2008 (84) CY 28.05.2008
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
PT 28.10.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 399 759** (51) ***G01S 7/28***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 30.06.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 25.06.2008 CY 18.06.2008
LI 30.06.2008 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 399 765** (51) ***G01V 3/08***
(84) BE 15.08.2007 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 399 784** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 27.05.2008 IE 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 399 785** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 21.03.2008
GR 06.12.2007 IE 21.03.2008
LI 05.09.2007 MC 31.03.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 399 797** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 LI 30.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 399 804** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
LU 30.05.2008 IE 30.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 31.05.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 399 808** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 399 872** (51) ***G06K 7/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 02.06.2008 LI 07.11.2007
LU 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 399 887** (51) ***G06T 5/10***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 26.06.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 399 916** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
GR 04.01.2008 LU 21.05.2008
MC 31.05.2008 PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 399 964** (51) ***H01L 21/68***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 399 975** (51) ***H01L 31/02***
(84) DK 27.02.2008 (84) FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 MC 30.04.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 399 985** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 13.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LU 13.11.2008 GB 29.01.2009
IE 29.10.2008 CY 29.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 TR 29.10.2008

(11) **1 400 000** (51) ***H02J 13/00***
(84) BE 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 GR 09.11.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
TR 08.08.2007

(11) **1 400 029** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 400 079** (51) ***H04L 25/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 31.05.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 06.05.2008
IE 06.05.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 400 141** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 400 145** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 400 155** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 10.06.2008
IE 10.06.2008 IT 09.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 400 158** (51) ***H05H 7/18***
(84) BE 30.06.2009 (84) DK 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 AT 13.06.2009

(11) **1 400 209** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 19.09.2008 HU 06.09.2008
IE 19.09.2008 IT 05.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 400 252** (51) ***A61L 27/22***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 400 273** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 03.07.2008 (84) BG 05.03.2008
CH 31.07.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
BE 31.07.2008 FI 05.12.2007
LU 03.07.2008 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 400 285** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.10.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 16.10.2008
GB 16.10.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 400 303** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 400 340** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
LU 06.08.2008
MC 31.08.2008
RO 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008

(11) **1 400 350** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 400 373** (51) ***B44C 3/02***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 28.08.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.08.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 400 511** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
HU 04.03.2009
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 17.09.2008
CY 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 400 513** (51) ***C07D 213/36***
(84) AT 09.01.2008
DK 09.01.2008
LU 27.06.2008
MC 30.06.2008
SE 09.04.2008
(84) CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 27.06.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 400 521** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 07.11.2007
DK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
FI 07.11.2007
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 400 634** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 400 676** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 400 699** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 18.09.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 18.09.2008
HU 27.06.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 400 733** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 21.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 21.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.09.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 400 737** (51) ***F16K 11/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 29.08.2008
IE 29.08.2008
LI 31.08.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 29.08.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 400 875** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
GR 08.02.2008
MC 30.06.2008
SE 07.02.2008

(11) **1 400 941** (51) ***G08B 25/08***
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 400 954** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 401 072** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 21.08.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 22.08.2008
LU 21.08.2008
HU 29.05.2008
IT 21.08.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 21.08.2008
IE 21.08.2008
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 401 159** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 20.09.2008
IT 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 20.09.2008
CY 10.09.2008
LI 30.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 401 161** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.06.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
IT 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 401 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 04.09.2008
HU 15.05.2008
LI 30.09.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 30.09.2008
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

TR 14.11.2007

(11) **1 401 176** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, HU 15.05.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 401 252** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 16.09.2008, IE 16.04.2008, LI 30.09.2008, NL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, IT 16.04.2008, MC 30.09.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 401 283** (51) ***A01N 63/04***
(84) BE 28.11.2007, DK 28.11.2007, LU 15.06.2008, MC 30.06.2008, TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007, FI 28.11.2007, IE 16.06.2008, NL 28.11.2007

(11) **1 401 311** (51) ***A47J 27/21***
(84) BG 22.11.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 22.08.2007, SE 22.11.2007, TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007, EE 22.08.2007, GB 22.08.2007, NL 22.08.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 401 325** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 25.07.2007, DK 25.07.2007, NL 25.07.2007, TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007, IE 25.07.2007, PT 26.12.2007

(11) **1 401 356** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, DE 24.04.2008, ES 04.05.2008, LU 22.05.2008, IE 22.05.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, GB 22.05.2008, IT 23.01.2008, MC 31.05.2008, PT 23.06.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 401 373** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 05.09.2007, CH 05.09.2007, DK 05.09.2007, FI 05.09.2007, IE 26.05.2008, LU 24.05.2008, NL 05.09.2007, SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007, CY 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, LI 05.09.2007, MC 31.05.2008, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007

(11) **1 401 374** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 401 421** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 401 570** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 15.08.2007, CH 15.08.2007, DK 15.08.2007, GR 16.11.2007, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, FI 15.08.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007

(11) **1 401 616** (51) ***B25B 7/12***
(84) CY 18.07.2007, ES 29.10.2007, GR 19.10.2007, NL 18.07.2007, SE 18.10.2007
(84) DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, IE 18.07.2007, PT 18.12.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 401 699** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 03.06.2008, IE 03.06.2008, MC 30.06.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 401 770** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 20.02.2008, CH 30.04.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, MC 30.04.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 25.04.2008, LI 30.04.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 401 795** (51) ***C07C 15/02***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, DE 06.03.2008, ES 16.03.2008, LU 03.04.2008, IE 03.04.2008, MC 30.04.2008, PT 05.05.2008, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, SE 05.03.2008

(11) **1 401 802** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 06.06.2008, DK 30.04.2008, IE 30.04.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, TR 30.04.2008
(84) CH 30.06.2008, FI 30.04.2008, CY 30.04.2008, LU 06.06.2008, SE 31.07.2008

(11) **1 401 851** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 03.07.2008, CH 31.07.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, FI 02.07.2008, LU 03.07.2008, IE 02.07.2008, IT 02.07.2008, MC 31.07.2008, PT 02.12.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, BE 31.07.2008, FR 31.07.2008, GB 02.10.2008, CY 02.07.2008, LI 31.07.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 401 869** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 26.12.2007, CY 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 401 885** (51) ***C08F 6/02***
(84) CY 30.05.2007, ES 10.09.2007, GR 31.08.2007, PT 30.10.2007, TR 30.05.2007
(84) DK 30.05.2007, FI 30.05.2007, IE 30.05.2007, SE 30.08.2007

(11) **1 401 891** (51) ***C08F 12/32***
(84) AT 24.05.2008, CH 31.05.2008, DK 16.01.2008, LU 24.05.2008, IE 16.01.2008, LI 31.05.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008
(84) BE 31.05.2008, CY 16.01.2008, FI 16.01.2008, GB 16.01.2008, IT 16.01.2008, MC 31.05.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 401 892** (51) ***C08F 12/32***
(84) AT 24.05.2008, CH 31.05.2008, DK 26.09.2007, GB 26.09.2007, IE 26.09.2007, LU 24.05.2008, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007
(84) BE 31.05.2008, CY 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007

(11) **1 401 897** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 13.06.2008, IT 16.01.2008, MC 30.06.2008, SE 16.04.2008
(84) CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 13.06.2008, LI 16.01.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 401 901** (51) ***C08F 283/10***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007

(11) **1 401 902** (51) ***C08F 292/00***
(84) AT 14.06.2008, CY 10.10.2007, IE 10.10.2007, LU 14.06.2008, PT 10.03.2008
(84) CH 30.06.2008, GR 11.01.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, TR 10.10.2007

(11) **1 401 938** (51) ***C08K 5/05***
(84) ES 28.05.2010, AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 401 955** (51) ***C08L 59/02***
(84) CY 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007
(84) DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, IE 11.07.2007, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 401 958** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 LU 17.05.2008
IE 19.05.2008 LI 12.09.2007
MC 31.05.2008 PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 401 982** (51) ***C09J 123/36***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 401 988** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 30.06.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 12.06.2008 IE 12.06.2008
CY 04.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 402 024** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DE 23.11.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 402 036** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 IE 07.07.2008
LU 05.07.2008 MC 31.07.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 402 089** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 14.05.2008 GR 16.11.2007
IE 14.05.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 402 115** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.04.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 24.04.2008
IE 24.04.2008 IT 12.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 402 135** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 402 139** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 402 154** (51) ***F16N 15/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 31.07.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DE 13.03.2008
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 BE 31.07.2008
FI 12.12.2007 LU 02.07.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 402 168** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
SE 18.10.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 402 211** (51) ***F16L 11/127***
(84) AT 01.08.2007 (84) CY 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 402 247** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 04.07.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.07.2008 LU 04.07.2008
MC 31.07.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 402 250** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 402 265** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 402 272** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 402 278** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 402 383** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 21.01.2008 LI 17.10.2007
LU 21.01.2008 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 402 414** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 402 438** (51) ***G06Q 50/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 BE 02.12.2009

(11) **1 402 460** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 28.03.2008
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 402 496** (51) ***G08G 1/00***
(84) CH 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 402 502** (51) ***G09B 23/28***
(84) BE 30.06.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 25.06.2008 IE 02.01.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 402 503** (51) ***G09B 23/32***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 402 519** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DK 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SE 20.09.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 402 537** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 402 542** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007

BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 02.07.2008
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
MC 31.07.2008
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 402 575** (51) ***H01L 25/065***
(84) CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.06.2009
PT 13.04.2009
AT 20.06.2009
BE 30.06.2009
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
MC 30.06.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 402 582** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.06.2008
DK 27.02.2008
LU 19.06.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 19.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 402 584** (51) ***H01L 43/04***
(84) BE 30.04.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 30.04.2009
PT 27.07.2009
AT 09.04.2009
GB 18.05.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 402 634** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 09.06.2008
LI 30.06.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 07.06.2008
IT 05.03.2008
MC 30.06.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 402 649** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
LU 04.07.2008
GB 04.07.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 402 673** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 14.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 402 735** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.06.2008
DK 13.02.2008
LU 07.06.2008
LI 30.06.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 402 779** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
ES 13.04.2008
LU 24.05.2008
IE 26.05.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 24.05.2008
IT 02.01.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 402 782** (51) ***A22C 18/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
LU 18.05.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 18.05.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 402 821** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 402 849** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 20.09.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
MC 30.09.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 402 851** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 24.09.2008
CY 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 402 862** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 402 878** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 402 894** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT 26.12.2007
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 20.05.2008
IE 20.05.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
BE 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 402 924** (51) ***A61P 9/00***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
PT 01.06.2009
SK 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 30.09.2009
SE 31.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 402 942** (51) ***C07C 51/265***
(84) PT 24.06.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 402 952** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 15.09.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 15.09.2008
IE 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 402 977** (51) ***B22D 17/30***
(84) BE 30.09.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 25.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 402 980** (51) ***B23B 39/00***
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 403 006** (51) ***B25C 1/14***
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 30.09.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
CH 30.09.2008
EE 23.04.2008
LU 24.09.2008
CY 23.04.2008
MC 30.09.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

TR 23.04.2008

(11) **1 403 016** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
HU 14.02.2009
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 05.09.2008
IE 05.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 403 018** (51) ***B28B 7/36***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 28.08.2008
IE 23.06.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DE 01.01.2009
EE 28.05.2008
LU 23.06.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 403 027** (51) ***B29C 49/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 24.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 24.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 403 034** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 09.07.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 09.07.2008
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 403 039** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 403 049** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 403 059** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 403 103** (51) ***B60G 17/027***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 403 132** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 403 134** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 24.09.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 24.09.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 24.09.2008
HU 13.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 403 193** (51) ***B65D 81/38***
(84) BE 31.08.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 07.08.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.08.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 403 213** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 29.09.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 403 250** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 403 251** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 403 344** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
LU 19.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 19.09.2008
CY 17.09.2008
MC 30.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 403 356** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 22.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 22.09.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
LI 30.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 403 381** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
SE 11.10.2007
(84) DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 403 424** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 403 434** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.09.2008
EE 23.04.2008
LU 25.09.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 25.09.2008

CY 23.04.2008
MC 30.09.2008
SK 23.04.2008
LI 30.09.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 403 435** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
DE 01.04.2009 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 29.09.2008 IE 27.08.2008
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 403 475** (51) ***F01M 11/02***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 19.08.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 403 481** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 23.09.2008
GB 23.09.2008 HU 22.11.2008
IE 23.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 403 492** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 17.09.2008
IE 27.08.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 403 608** (51) ***F28F 13/12***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 29.09.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 403 622** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 05.09.2008 GB 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
CY 18.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 403 636** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 29.09.2008 IE 29.09.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 29.09.2008 MC 30.09.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 403 640** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 07.05.2008
GR 06.03.2008 IE 07.05.2008
LI 05.12.2007 MC 31.05.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 403 654** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 403 674** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 403 678** (51) ***G02B 23/16***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 403 698** (51) ***G03C 1/28***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 30.09.2008
IE 30.09.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 403 745** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 29.09.2008
HU 22.11.2008 IE 29.09.2008
CY 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 403 891** (51) ***H01H 33/70***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 24.09.2008
IE 05.03.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 403 949** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 30.09.2008
IE 30.09.2008 CY 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 403 952** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 25.09.2008
IE 20.08.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 403 980** (51) ***H01R 13/645***
(84) AT 28.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 28.08.2008 GB 28.08.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 404 011** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 11.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 11.09.2008 IE 09.07.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
MC 30.09.2008 PT 09.12.2008

RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 404 016** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 05.09.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 05.09.2008
IE 13.02.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 404 043** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 24.01.2008
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
SK 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 404 054** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 404 152** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 17.09.2008
HU 07.02.2009
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 404 215** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 404 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 404 229** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 28.04.2008
HU 13.06.2008
MC 30.04.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 404 232** (51) ***A61B 17/14***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 404 233** (51) ***A61B 17/14***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 404 237** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 404 238** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
HU 10.11.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 404 246** (51) ***A61C 5/04***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 404 269** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 02.05.2008
IE 02.05.2008
MC 31.05.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 404 331** (51) ***A61K 31/485***
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
MC 31.07.2008
SK 31.10.2007
(84) CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 404 362** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
ES 20.10.2008
LU 17.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 17.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 404 368** (51) ***C07K 14/28***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 404 372** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 404 418** (51) ***A62C 31/05***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 18.06.2008
LU 18.06.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 404 550** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 404 556** (51) ***B60T 8/50***
(84) AT 14.06.2008
CH 30.06.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
LI 30.06.2008
PT 09.06.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 14.06.2008
IE 09.01.2008
MC 30.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 404 601** (51) ***B65H 23/24***
(84) FR 30.06.2009
GB 06.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PT 30.03.2009
AT 06.06.2009
(84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LI 30.06.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 404 613** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 404 640** (51) ***C07C 69/90***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 404 650** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 11.05.2008
CH 31.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 11.05.2008
IT 13.02.2008

LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 404 652** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 27.05.2008
IE 27.05.2008
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
LU 27.05.2008
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 404 658** (51) ***C07D 251/60***
(84) FR 02.06.2009
GB 30.05.2009
DE 01.12.2009
IE 30.05.2009
MC 31.05.2009
PT 04.11.2008
AT 30.05.2009
(84) BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 01.12.2009
SE 04.09.2008

(11) **1 404 659** (51) ***C07D 277/64***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 404 661** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 25.04.2008
LU 25.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 404 668** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
CY 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 404 675** (51) ***C07D 473/08***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.06.2008
DE 13.06.2008
ES 23.06.2008
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
LI 30.06.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 27.06.2008
IT 12.03.2008
MC 30.06.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 404 729** (51) ***C08F 291/00***
(84) CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
IE 07.05.2008
LU 07.05.2008
PT 21.04.2008
(84) CY 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 31.05.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 404 738** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 07.07.2008
LU 05.07.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 404 757** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 02.07.2008
IT 05.03.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 404 816** (51) ***C12N 5/09***
(84) PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 404 858** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 14.06.2008
IT 09.01.2008
MC 30.06.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 404 862** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
SE 03.01.2008
(84) CY 03.10.2007
GR 04.01.2008
LU 14.05.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 404 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
(84) DK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 404 884** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 404 908** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 03.07.2008
IE 03.07.2008
MC 31.07.2008
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 404 915** (51) ***D06F 75/40***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 404 920** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
LU 11.04.2008
IE 11.04.2008
MC 30.04.2008
TR 17.10.2007
(84) CH 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008

(11) **1 404 929** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 404 989** (51) ***F16H 55/36***
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 02.07.2008
LU 02.07.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 405 000** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 01.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 01.07.2008
LI 31.07.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 31.07.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 405 025** (51) ***F41B 11/08***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DE 24.04.2008
ES 04.05.2008
LU 29.03.2008
IE 31.03.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.04.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 405 039** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 28.03.2008
CH 31.03.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 28.03.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 405 073** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 405 080** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.06.2008
DK 26.03.2008
IE 23.06.2008
LU 21.06.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 405 089** (51) ***G01R 23/20***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 20.06.2008
LU 20.06.2008
NL 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008

SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 405 100** (51) ***G01S 17/89***
(84) DK 24.09.2008 (84) ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 SE 24.12.2008
AT 14.06.2009

(11) **1 405 136** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 04.06.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 405 208** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 08.02.2008
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 405 266** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 16.08.2008 CY 07.05.2008
LU 16.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 405 294** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
BE 31.07.2008 FI 28.11.2007
LU 05.07.2008 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
MC 31.07.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 405 312** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008 CY 06.02.2008
DK 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 20.06.2008
IT 06.02.2008 LI 30.06.2008
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
SE 06.05.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 405 337** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 20.11.2008 GB 20.11.2008
IE 20.11.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 405 374** (51) ***H01R 13/512***
(84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008
BE 30.04.2009 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 AT 02.04.2009

(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 01.02.2008 GR 13.03.2008
IE 01.02.2008 LI 12.12.2007
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 405 406** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 405 423** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
LU 06.06.2008 GR 20.12.2007
IE 06.06.2008 LI 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 405 436** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
LU 24.05.2008 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 405 437** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 405 466** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 BE 31.07.2008
FI 14.05.2008 LU 02.07.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 405 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 22.04.2008 GR 13.12.2007
IE 22.04.2008 LI 12.09.2007
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 405 483** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 405 528** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 10.06.2008
GB 09.07.2008 IE 10.06.2008
IT 09.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 405 533** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 11.07.2008
IE 11.07.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 405 556** (51) ***A01D 75/30***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 405 592** (51) ***A61B 5/022***
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 30.09.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 405 614** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 405 625** (51) ***A61Q 1/04***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 405 627** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 25.09.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 405 639** (51) ***A61K 31/519***
(84) BE 21.11.2007 (84) CH 21.11.2007

CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 30.06.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 405 646** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 405 763** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 405 779** (51) ***B61B 12/02***
(84) BE 30.09.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 29.09.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 29.09.2008
IE 14.05.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 405 791** (51) ***B65B 13/18***
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 405 792** (51) ***B65D 5/32***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
HU 15.05.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 405 848** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.06.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 17.06.2008
IT 07.05.2008
LU 17.06.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
DE 01.01.2009
ES 18.08.2008
GB 07.08.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 405 862** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 405 863** (51) ***C07K 14/755***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 405 899** (51) ***C11D 1/65***
(84) AT 02.10.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 02.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 405 903** (51) ***C12H 1/16***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 405 904** (51) ***C12M 1/24***
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 405 934** (51) ***C25D 5/50***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LU 23.09.2008
IE 23.09.2008
IT 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 30.09.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 405 945** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 04.08.2008
IE 05.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 405 973** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 405 974** (51) ***E05C 9/06***
(84) AT 30.09.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 30.09.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 30.09.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 405 979** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 406 091** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 19.06.2008
LU 19.06.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 406 297** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 25.02.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LU 25.02.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 406 317** (51) ***H01L 39/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 06.10.2008
HU 04.03.2009
LI 31.10.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 06.10.2008
CY 03.09.2008
MC 31.10.2008

PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 406 349** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 02.09.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 02.09.2008
IE 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 02.09.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 406 351** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 16.09.2008
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 16.09.2008
HU 08.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 30.09.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 406 369** (51) ***H01F 27/25***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
CY 03.09.2008
MC 30.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 23.09.2008
HU 04.03.2009
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 406 370** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 406 381** (51) ***H03F 3/217***
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.10.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LU 02.10.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 406 397** (51) ***H04B 3/23***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 406 423** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.05.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 12.06.2008
IT 12.03.2008
MC 31.05.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 31.05.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 406 492** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.12.2009
SE 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
PT 30.04.2010

(11) **1 406 497** (51) ***A22C 7/00***
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 10.06.2008
NL 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CH 30.06.2008
DK 27.02.2008
IE 10.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 406 506** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 29.11.2008
CH 30.11.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 09.07.2008
LU 29.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 406 509** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 406 543** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 19.12.2007
CH 30.06.2008
DK 19.12.2007
LU 20.06.2008
IE 19.12.2007
MC 30.06.2008
SE 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 30.06.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 406 551** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 26.12.2007
CY 26.12.2007
FI 26.12.2007
IE 26.06.2008
MC 30.06.2008
SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007
DK 26.12.2007
GR 27.03.2008
LU 26.06.2008
PT 26.05.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 406 555** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 406 560** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 406 566** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LI 31.07.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.07.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 12.07.2008
IT 21.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 406 577** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.06.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 11.06.2008
GR 11.01.2008
LI 30.06.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 406 605** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 19.09.2007
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
LU 18.06.2008
PT 19.02.2008
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 18.06.2008
NL 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 406 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.05.2008
LU 28.05.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008

(11) **1 406 649** (51) ***A61K 38/11***
(84) BE 27.02.2008
DK 27.02.2008
IT 18.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 18.04.2008
NL 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 406 651** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 30.04.2008
CH 31.07.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
BE 31.07.2008
LU 08.07.2008
CY 30.04.2008
LI 31.07.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 406 667** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 20.05.2008
(84) CY 20.02.2008

CZ 20.02.2008
LU 08.07.2008
SK 20.02.2008
EE 20.02.2008
MC 31.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 406 694** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 12.07.2008
LI 31.07.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 406 747** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 406 754** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 406 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 17.07.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GB 17.07.2008
IE 17.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 406 824** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 406 841** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.05.2008
FI 07.05.2008
IE 30.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
LU 30.05.2008
CY 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 406 847** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 406 872** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LU 19.06.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.06.2008
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 406 873** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 406 892** (51) ***C07D 401/14***
(84) BE 05.09.2007
DK 05.09.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007

(11) **1 406 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 406 919** (51) ***C07K 1/26***
(84) CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 406 934** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IT 09.04.2008
MC 31.07.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 02.07.2008
IE 09.04.2008
LI 31.07.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 406 943** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 406 954** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 406 963** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 21.06.2008
CH 30.06.2008
DK 02.01.2008
LU 21.06.2008
IE 02.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
LI 30.06.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
MC 30.06.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 406 980** (51) ***C09D 201/02***
(84) CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 30.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
AT 18.06.2009
(84) BE 30.06.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
MC 30.06.2009
FR 27.07.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 406 998** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 22.08.2007
FI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
PT 22.01.2008

(11) **1 406 999** (51) ***C12N 1/02***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 407 013** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 407 021** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GB 03.07.2008
IT 27.02.2008
LU 03.07.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 03.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 407 024** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 03.07.2008
IE 03.07.2008
LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 03.07.2008
IT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 407 025** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 23.07.2008
CY 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 03.07.2008
IE 03.07.2008
IT 23.04.2008

LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 407 054** (51) ***C12R 1/125***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 407 088** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
LU 26.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
IE 26.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 407 101** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 25.06.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
IE 25.06.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 407 160** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 06.07.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 06.07.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 407 163** (51) ***F16D 66/02***
(84) BG 28.02.2008
EE 28.11.2007
GB 15.07.2008
MC 31.07.2008
TR 28.11.2007
CY 28.11.2007
LU 15.07.2008
GR 29.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 407 164** (51) ***F16F 1/12***
(84) CH 31.05.2009
DK 03.09.2008
IE 03.09.2008
MC 31.05.2009
PT 03.02.2009
AT 10.05.2009
BE 31.05.2009
FI 03.09.2008
LI 31.05.2009
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008

(11) **1 407 223** (51) ***G01B 11/12***
(84) AT 05.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
GR 15.02.2008
LI 31.07.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 407 263** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.05.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 16.07.2008
IT 16.04.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
BE 31.05.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 03.05.2008
IE 16.04.2008
LI 31.05.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 407 266** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 407 334** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 407 376** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 407 381** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 26.05.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 25.05.2008
IT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 407 401** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IE 03.06.2008
LU 03.06.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 407 432** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 01.05.2008
IE 01.05.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 407 460** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 15.07.2008
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
CH 31.07.2008
DK 05.12.2007
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
GR 06.03.2008
LI 31.07.2008
NL 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 407 544** (51) ***H03G 5/00***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 407 562** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
LU 09.07.2008
LI 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 407 566** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 407 567** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 05.07.2008
IT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 07.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 407 574** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 20.06.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 20.06.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 407 623** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
LU 12.07.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 407 630** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DE 20.12.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007

(11) **1 407 631** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 407 662** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 28.08.2008
IE 28.08.2008
MC 31.08.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008

PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 407 667** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 407 687** (51) ***A47B 53/02***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 30.11.2008
CY 01.10.2008
LI 30.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 30.11.2008
IT 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 407 693** (51) ***A47C 3/04***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 407 700** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 08.10.2008
CY 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 407 758** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 03.09.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 03.09.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 407 762** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 29.09.2008
HU 24.10.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 29.09.2008
IE 29.09.2008
CY 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 407 800** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 20.08.2008
LI 31.08.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 407 816** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 17.09.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 17.09.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 407 829** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 24.06.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 24.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 407 839** (51) ***B21D 43/28***
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
EE 14.05.2008
LU 07.10.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 07.10.2008
IE 07.10.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 407 844** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 11.07.2008
LU 11.07.2008
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 407 851** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 06.09.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 11.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 30.09.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 06.09.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 30.09.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 407 876** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
LU 23.09.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FR 30.09.2008
GB 23.09.2008
IE 13.02.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 407 878** (51) ***B32B 11/00***
(84) AT 09.09.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 09.09.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 09.09.2008
IE 27.02.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 407 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 09.10.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 09.10.2008
IE 09.10.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 407 926** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.06.2008
DE 20.06.2008
ES 30.06.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 19.06.2008
IT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 407 930** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 11.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 31.07.2008
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
BE 31.07.2008
LU 11.07.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.07.2008

NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 407 960** (51) ***B62D 55/24***
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 408 060** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 408 066** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 408 069** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.06.2008
ES 08.09.2008
GB 28.08.2008
CY 28.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 21.06.2008
IT 28.05.2008
LU 21.06.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 408 083** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 408 087** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
HU 11.04.2008
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 408 107** (51) ***C12N 9/18***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 408 109** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
CY 09.07.2008
LU 15.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 408 168** (51) ***E04B 1/76***
(84) BE 31.10.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 10.10.2008
(84) BG 25.09.2008
ES 06.10.2008
LU 10.10.2008
HU 26.12.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
CY 25.06.2008
MC 31.10.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 408 177** (51) ***E04F 21/32***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 09.07.2008
LU 09.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 408 305** (51) ***G01D 5/04***
(84) AT 18.09.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
HU 24.01.2009
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 18.09.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 408 323** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
LU 10.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 408 461** (51) ***G07F 13/10***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DE 07.05.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
GB 07.10.2008
IE 06.02.2008
LI 31.10.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 07.10.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 408 519** (51) ***H01F 6/06***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 408 557** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
LU 30.09.2008
HU 24.01.2009
LI 30.09.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 408 620** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 408 640** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 25.03.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 408 646** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 26.09.2008
IE 12.03.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 408 730** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
FR 01.08.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.07.2008
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 408 733** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 13.04.2008
CH 30.04.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 30.04.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 13.04.2008
IE 22.08.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 408 786** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, EE 13.02.2008, LU 09.07.2008, LI 31.07.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 09.07.2008, MC 31.07.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 408 827** (51) ***A61B 5/0215***
(84) CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, IT 05.03.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 408 837** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 23.04.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 23.04.2008, IT 09.01.2008, MC 30.04.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 408 888** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 408 910** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 20.02.2008, BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) FR 30.06.2009, CH 30.06.2008, GB 19.06.2009, DE 01.01.2010, IE 19.06.2008, LU 19.06.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 408 941** (51) ***A61K 31/14***
(84) BE 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, FR 04.01.2008, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) CY 09.05.2007, ES 20.08.2007, LU 09.01.2008, GR 10.08.2007, MC 31.01.2008, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 408 949** (51) ***A61K 31/205***
(84) CY 19.12.2007, GR 20.03.2008, PT 19.05.2008
(84) FI 19.12.2007, MC 28.02.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 408 951** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009

(11) **1 408 970** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, DK 09.05.2007, GR 10.08.2007, NL 09.05.2007, SE 09.08.2007
(84) BE 09.05.2007, CY 09.05.2007, FI 09.05.2007, LI 09.05.2007, PT 09.10.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 409 002** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.08.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, NL 15.08.2007, SE 15.11.2007, TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, GR 16.11.2007, PT 15.01.2008, SK 15.08.2007

(11) **1 409 042** (51) ***A61M 5/178***
(84) CH 31.07.2009, BE 20.02.2008, GB 13.07.2009, DE 02.02.2010, FI 20.02.2008, FR 31.07.2009, IT 20.02.2008, MC 31.07.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) AT 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 13.07.2008, IE 14.07.2008, LI 31.07.2009, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 409 044** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, EE 12.09.2007, GR 13.12.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, FI 12.09.2007, LI 12.09.2007, PT 12.02.2008, SK 12.09.2007

(11) **1 409 057** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.09.2008, CH 31.12.2008, ES 04.01.2009, LU 10.12.2008, CY 24.09.2008, LI 31.12.2008, NL 24.09.2008, SE 24.12.2008
(84) BE 24.09.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 10.12.2008, IT 24.09.2008, MC 31.12.2008, PT 24.02.2009, TR 24.09.2008

(11) **1 409 085** (51) ***A63B 23/04***
(84) BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 09.07.2008, IT 02.04.2008, MC 31.07.2008, SE 02.07.2008, TR 02.04.2008
(84) CH 31.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, BE 31.07.2008, IE 02.04.2008, LI 31.07.2008, PT 02.09.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 409 110** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, GB 08.01.2009, CY 08.10.2008, MC 31.12.2008, PT 18.02.2009
(84) BE 08.10.2008, ES 19.01.2009, LU 08.12.2008, IE 08.12.2008, IT 08.10.2008, NL 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 409 112** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 08.02.2008, CH 29.02.2008, DK 12.09.2007, LU 08.02.2008, IE 12.09.2007, MC 28.02.2008, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 29.02.2008, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 409 164** (51) ***B08B 9/093***
(84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, BE 31.07.2008, GR 08.02.2008, LI 31.07.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) CH 31.07.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, LU 23.07.2008, IE 07.11.2007, MC 31.07.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 409 166** (51) ***B09B 3/00***
(84) ES 21.05.2010, AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 409 179** (51) ***B21J 15/04***
(84) AT 18.07.2007, CY 18.07.2007, GR 19.10.2007, MC 31.01.2008, PT 18.12.2007
(84) BE 18.07.2007, LU 14.01.2008, IE 14.01.2008, NL 18.07.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 409 181** (51) ***B22D 41/12***
(84) AT 16.01.2008, CH 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, LU 20.05.2008, IE 20.05.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, SE 21.05.2008
(84) BE 16.01.2008, CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, FR 02.06.2008, GB 20.05.2008, IT 20.05.2008, MC 31.05.2008, PT 16.06.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 409 188** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 12.03.2008, IE 03.12.2008, TR 12.03.2008
(84) ES 23.06.2008, LU 03.12.2008

(11) **1 409 197** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 30.01.2008, CH 30.01.2008, DK 30.01.2008, FI 30.01.2008, IE 28.07.2008, LU 26.07.2008, NL 30.01.2008, SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008, CY 30.01.2008, ES 11.05.2008, GB 26.07.2008, LI 30.01.2008, MC 31.07.2008, PT 30.06.2008, TR 30.01.2008

(11) **1 409 200** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 14.03.2007, CH 14.03.2007, DK 14.03.2007, GR 15.06.2007, PT 14.08.2007, TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007, CY 14.03.2007, FI 14.03.2007, LI 14.03.2007, SE 14.06.2007

(11) **1 409 216** (51) ***B28B 5/02***
(84) AT 10.10.2007, CH 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, LI 10.10.2007, PT 10.03.2008, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008

(11) **1 409 222** (51) ***B29C 45/28***
(84) BE 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, MC 31.03.2008, SE 31.01.2008
(84) CY 31.10.2007, ES 11.02.2008, LU 08.03.2008, IE 10.03.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 409 253** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.02.2008, CH 31.10.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, MC 31.10.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 19.10.2008, LI 31.10.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 409 281** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009

(11) **1 409 358** (51) ***B65D 21/04***
(84) FR 02.06.2009, GB 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IE 25.03.2009, MC 31.05.2009, PT 01.09.2009, AT 28.05.2009
(84) CH 31.05.2009, BE 31.05.2009, DE 01.12.2009, FI 25.03.2009, LI 31.05.2009, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 409 369** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 10.08.2008, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008, ES 20.10.2008, LU 10.08.2008, CY 09.07.2008, MC 31.08.2008, PT 09.12.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 409 406** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 02.01.2008, CH 31.07.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, LI 31.07.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008, TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, BE 31.07.2008, LU 22.07.2008, IE 02.01.2008, MC 31.07.2008, PT 02.06.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 409 434** (51) ***C04B 41/00***
(84) AT 23.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, BE 31.07.2008, LU 23.07.2008, IE 13.02.2008, LI 31.07.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, GB 23.07.2008, IT 13.02.2008, MC 31.07.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 409 450** (51) ***C07C 233/35***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, PT 09.04.2010, CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009

(11) **1 409 463** (51) ***C07D 239/32***
(84) PT 24.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 409 479** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 24.07.2008, MC 31.07.2008, PT 23.06.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, LU 24.07.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 409 480** (51) ***C07D 403/02***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, LU 22.02.2008, IE 22.02.2008, MC 28.02.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008

(11) **1 409 482** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009

(11) **1 409 495** (51) ***C07F 9/6584***
(84) AT 21.11.2007, CY 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 23.07.2008, IE 23.07.2008, PT 21.04.2008, TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, MC 31.07.2008, SE 21.02.2008

(11) **1 409 498** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 26.03.2008, CH 31.05.2008, DE 27.06.2008, ES 07.07.2008, IE 12.05.2008, LI 31.05.2008, MC 31.05.2008, PT 01.09.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IT 26.03.2008, LU 11.05.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 409 501** (51) ***C07H 15/207***
(84) AT 05.03.2008, CH 31.05.2008, DE 06.06.2008, ES 16.06.2008, LU 11.05.2008, IT 05.03.2008, MC 31.05.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 12.05.2008, LI 31.05.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 409 518** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 26.12.2007, CH 26.12.2007, DE 27.03.2008, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, LU 19.06.2008, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, LI 26.12.2007, MC 30.06.2008, PT 26.05.2008, TR 26.12.2007

(11) **1 409 566** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.06.2008, ES 03.08.2008, GB 23.07.2008, CY 23.04.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 28.06.2008, IT 23.04.2008, LU 28.06.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 409 573** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 12.03.2008, CY 12.03.2008, FI 12.03.2008, LI 31.03.2008, PT 18.08.2008, TR 12.03.2008
(84) CH 31.03.2008, DK 12.03.2008, LU 21.03.2008, MC 31.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 409 577** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 25.10.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, GR 26.10.2007, NL 25.07.2007, SE 25.10.2007, TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, FI 25.07.2007, IE 25.07.2007, PT 26.12.2007, SK 25.07.2007

(11) **1 409 591** (51) ***C08L 95/00***
(84) LI 30.06.2009, CH 30.06.2009, BE 30.06.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009
(84) FR 30.06.2009, GB 25.06.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, MC 30.06.2009, PT 22.06.2009, AT 25.06.2009

(11) **1 409 607** (51) ***C10B 31/04***
(84) CY 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007
(84) DK 12.09.2007, GB 12.09.2007, IE 12.09.2007, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 409 608** (51) ***C10B 33/00***
(84) BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, IE 14.05.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008
(84) CH 31.07.2008, DK 14.05.2008, BE 31.07.2008, CY 14.05.2008, LU 23.07.2008, NL 14.05.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 409 637** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 12.03.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 19.07.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008, TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, MC 31.07.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 409 641** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 15.02.2008, IE 15.02.2008, MC 28.02.2008, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CY 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008

(11) **1 409 689** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 30.06.2008 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 26.06.2008
CY 14.05.2008 LI 30.06.2008
LU 26.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 409 693** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 26.03.2008 (84) DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 28.06.2008
MC 30.06.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 409 697** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 05.07.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 31.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 409 785** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 03.07.2008 IE 03.07.2008
IT 05.03.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 409 794** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DE 01.05.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LU 19.07.2008
IE 21.07.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 31.07.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 409 815** (51) ***E04H 15/64***
(84) CY 19.09.2007 (84) DK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 409 836** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 DK 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
LI 21.03.2007 PT 21.08.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 409 845** (51) ***F01C 3/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
ES 08.05.2008 FI 08.08.2007
LU 07.05.2008 GB 07.05.2008
GR 09.11.2007 IE 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 409 850** (51) ***F01K 23/10***
(84) CY 20.02.2008 (84) PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 409 861** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.07.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 01.07.2008
IE 01.07.2008 IT 27.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 409 871** (51) ***F04B 9/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 18.06.2008 LI 14.11.2007
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 409 902** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 22.07.2008
IE 22.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 409 909** (51) ***F16L 19/02***
(84) CY 26.03.2008 (84) AT 14.12.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 14.12.2008
GB 14.12.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 409 920** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 DK 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 409 927** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007 CY 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
SE 04.07.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 409 934** (51) ***F24J 2/06***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 BE 31.07.2008
FI 05.03.2008 LU 22.07.2008
GB 22.07.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 MC 31.07.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 409 943** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 410 006** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 410 017** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 410 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 410 056** (51) ***G01R 33/483***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 28.05.2008 GB 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 410 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.07.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 22.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 410 192** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 LU 23.07.2008
GR 27.03.2008 LI 26.12.2007
MC 31.07.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 410 197** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 18.12.2008

GB 18.12.2008 IE 18.12.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 410 240** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 31.07.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
BE 31.07.2008 FI 13.02.2008
LU 02.07.2008 IE 13.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 410 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 GR 31.08.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 410 260** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 18.07.2008 GR 15.02.2008
IE 18.07.2008 LI 14.11.2007
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 410 310** (51) ***G06K 7/12***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 410 330** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 410 382** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 410 384** (51) ***G11B 5/39***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IE 22.07.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 LU 22.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 410 391** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
FR 02.06.2008 GB 26.12.2007
IE 26.12.2007 LI 31.05.2008
LU 24.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 410 393** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 410 401** (51) ***G21C 1/00***
(84) DK 21.05.2008 (84) EE 21.05.2008
LU 11.07.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
MC 31.07.2008 PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 410 406** (51) ***H01C 1/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 410 443** (51) ***H01L 29/778***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
BE 31.07.2008 FI 26.03.2008
LU 19.07.2008 IE 26.03.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 410 489** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 18.06.2008
GR 27.03.2008 LI 26.12.2007
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 410 521** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 18.05.2008
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 410 593** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
FR 04.07.2008 LU 20.03.2008
GR 01.02.2008 IE 20.03.2008
LI 31.10.2007 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 410 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 410 645** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
PT 10.03.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 410 661** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LU 27.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 410 673** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 04.06.2008 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 410 694** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 410 700** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 410 701** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 19.10.2008 CY 01.10.2008

IT 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 410 765** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 09.10.2008
FR 31.10.2008
GB 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 08.10.2008
HU 21.08.2008
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 410 772** (51) ***A61F 2/52***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 410 773** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT 03.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
BE 31.07.2008
LU 03.07.2008
HU 12.01.2008
LI 31.07.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.07.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 410 786** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 410 799** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 410 802** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 410 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 410 826** (51) ***A63C 5/03***
(84) BE 30.09.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LU 29.09.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 30.09.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 410 833** (51) ***B01D 45/06***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 17.10.2008
HU 07.02.2009
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 17.10.2008
CY 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 410 841** (51) ***B01F 15/04***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 15.10.2008
IE 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 410 871** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 17.10.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 410 909** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 09.10.2008
IE 09.01.2008
LI 31.10.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.10.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 410 910** (51) ***B41F 33/00***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 03.06.2009
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 410 954** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 09.08.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 11.08.2008
LU 09.08.2008
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 410 970** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 10.10.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 10.10.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 10.10.2008
IE 05.03.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 410 982** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 18.10.2008
CY 07.05.2008
MC 31.10.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 18.10.2008
IE 18.10.2008
LI 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 411 024** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 01.09.2008
IE 01.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 411 045** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008

BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 16.10.2008
IE 16.10.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 411 122** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 09.10.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 18.10.2008
MC 31.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 411 129** (51) ***C12P 7/64***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 411 182** (51) ***E04B 9/16***
(84) BG 13.09.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 411 197** (51) ***E05C 1/04***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 411 200** (51) ***E05D 5/06***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 411 207** (51) ***E21B 49/02***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 411 231** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 29.09.2008
BG 28.08.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
LU 29.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 411 305** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 15.10.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 411 313** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 14.10.2008
IE 14.10.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 411 328** (51) ***G01F 9/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 411 420** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 411 467** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 16.10.2008
IE 15.10.2008
CY 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 411 528** (51) ***G21C 19/16***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
HU 20.06.2008
LU 30.07.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 411 529** (51) ***G21C 19/18***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
HU 20.06.2008
LU 30.07.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 411 652** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 25.09.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 25.09.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 30.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 25.09.2008
HU 06.09.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 411 663** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 07.03.2008
LU 07.03.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 411 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 411 743** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 411 774** (51) ***A22C 5/00***
(84) ES 28.05.2010
PT 17.06.2010

AT 17.02.2010

(11) **1 411 780** (51) ***A23F 5/44***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.07.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 411 785** (51) ***A41B 9/00***
(84) CY 25.07.2007 (84) ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
PT 26.12.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 411 787** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 30.06.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 25.06.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.06.2008
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 411 818** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 411 830** (51) ***A61B 5/05***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 03.07.2008 GR 15.02.2008
IE 03.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 411 838** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 12.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 LI 29.02.2008
LU 12.02.2008 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 TR 17.10.2007

(11) **1 411 863** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009 DK 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 30.06.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
AT 25.06.2009

(11) **1 411 867** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 411 980** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 26.06.2008 IE 26.06.2008
LI 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 411 984** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.05.2008 DE 02.12.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 02.06.2008
GB 07.08.2008 IE 24.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.05.2008 LU 24.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 411 986** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.07.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 22.07.2008
IE 22.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 412 003** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 31.07.2008
GR 15.02.2008 IE 31.07.2008
LI 14.11.2007 MC 31.07.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 412 009** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.05.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 06.05.2008
IE 06.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 412 056** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 19.07.2008 (84) BG 19.03.2008
CH 31.07.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
BE 31.07.2008 FI 19.12.2007
LU 19.07.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 412 072** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 01.07.2008
LI 02.01.2008 LU 01.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 412 084** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DE 20.12.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 412 093** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 02.08.2008
GB 02.08.2008 IE 13.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 412 101** (51) ***B05D 7/24***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 412 138** (51) ***B25J 19/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 412 139** (51) ***B25J 19/02***
(84) CY 09.01.2008 (84) DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 412 140** (51) ***B26B 5/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 412 160** (51) ***B29C 51/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 11.02.2008
GR 08.02.2008 LI 07.11.2007
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 412 191** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
LU 06.03.2008 FR 22.02.2008
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 412 193** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007

DE	20.03.2008	DK	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
GR	20.03.2008	LI	19.12.2007
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	TR	19.12.2007

(11) **1 412 194** (51) ***B41J 2/515***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 412 207** (51) ***B60C 17/06***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
CH	31.07.2008	CY	16.04.2008
DK	16.04.2008	ES	27.07.2008
FI	16.04.2008	LU	19.07.2008
GB	19.07.2008	IE	21.07.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
NL	16.04.2008	PT	16.09.2008
SE	16.07.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 412 210** (51) ***B60G 9/00***

(84) AT	16.04.2008	(84) BG	16.07.2008
CH	31.07.2008	CY	16.04.2008
CZ	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	ES	27.07.2008
BE	31.07.2008	FI	16.04.2008
LU	02.07.2008	GB	16.07.2008
IE	16.04.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 412 218** (51) ***B60L 11/18***

(84) AT	17.07.2008	(84) BG	13.05.2008
CH	31.07.2008	CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008	DK	13.02.2008
EE	13.02.2008	ES	24.05.2008
BE	31.07.2008	FI	13.02.2008
LU	17.07.2008	GB	17.07.2008
IE	13.02.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	SK	13.02.2008
TR	13.02.2008		

(11) **1 412 224** (51) ***B60Q 1/52***

(84) AT	21.11.2007	(84) BG	21.02.2008
CH	31.07.2008	CY	21.11.2007
CZ	21.11.2007	DK	21.11.2007
EE	21.11.2007	BE	31.07.2008
FI	21.11.2007	LU	30.07.2008
GR	22.02.2008	IE	21.11.2007
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
SE	21.02.2008	SK	21.11.2007
TR	21.11.2007		

(11) **1 412 263** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 412 289** (51) ***C01B 21/20***

(84) BE	31.10.2007	(84) BG	31.01.2008
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
FI	31.10.2007	LU	03.07.2008
GR	01.02.2008	MC	31.07.2008
PT	31.03.2008	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 412 295** (51) ***C03B 19/10***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	04.08.2008	FI	14.11.2007
LU	02.08.2008	GB	02.08.2008
GR	15.02.2008	IE	04.08.2008
IT	02.08.2008	LI	14.11.2007
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
SE	03.08.2008	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 412 361** (51) ***C07D 491/04***

(84) BG	23.10.2008	(84) CZ	23.07.2008
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
FI	23.07.2008	LU	05.08.2008
IE	23.07.2008	CY	23.07.2008
MC	31.08.2008	PT	23.12.2008
SE	23.10.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 412 369** (51) ***C07H 19/00***

(84) AT	07.05.2008	(84) BG	07.08.2008
CH	31.08.2008	CZ	07.05.2008
DK	07.05.2008	EE	07.05.2008
FI	07.05.2008	LU	01.08.2008
CY	07.05.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	PT	07.10.2008
SE	07.08.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 412 392** (51) ***C08F 4/60***

(84) AT	26.03.2008	(84) BE	26.03.2008
BG	26.06.2008	CH	31.07.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DE	27.06.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	ES	07.07.2008
FI	26.03.2008	GB	24.07.2008
IE	24.07.2008	IT	26.03.2008
LI	31.07.2008	LU	24.07.2008
MC	31.07.2008	NL	26.03.2008
PT	01.09.2008	SE	26.06.2008
SK	26.03.2008	TR	26.03.2008

(11) **1 412 424** (51) ***C08K 5/00***

(84) BE	17.10.2007	(84) CH	17.10.2007
CY	17.10.2007	DK	17.10.2007
FI	17.10.2007	LU	08.04.2008
GR	18.01.2008	IE	08.04.2008
LI	17.10.2007	MC	30.04.2008
NL	17.10.2007	PT	17.03.2008
SE	17.01.2008	TR	17.10.2007

(11) **1 412 429** (51) ***C08L 67/02***

(84) BG	15.11.2007	(84) CY	15.08.2007
CZ	15.08.2007	DK	15.08.2007
EE	15.08.2007	FI	15.08.2007
GR	16.11.2007	IE	15.08.2007
NL	15.08.2007	PT	15.01.2008
SE	15.11.2007	SK	15.08.2007
TR	15.08.2007		

(11) **1 412 434** (51) ***C09D 4/00***

(84) AT	02.07.2008	(84) DK	02.07.2008
ES	13.10.2008	FI	02.07.2008
LU	16.07.2008	IE	16.07.2008
CY	02.07.2008	MC	31.07.2008
PT	02.12.2008	SE	02.10.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 412 438** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	28.05.2008
CH	30.06.2008	DK	28.05.2008
ES	08.09.2008	FI	28.05.2008
LU	10.06.2008	IE	10.06.2008
CY	28.05.2008	IT	28.05.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
SE	28.08.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 412 442** (51) ***C09D 133/10***

(84) AT	23.07.2008	(84) BG	04.09.2008
CH	31.07.2008	CZ	04.06.2008
DK	04.06.2008	EE	04.06.2008
BE	31.07.2008	FI	04.06.2008
LU	23.07.2008	GB	04.09.2008
IE	04.06.2008	CY	04.06.2008
IT	04.06.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	04.06.2008
PT	04.11.2008	SE	04.09.2008
SK	04.06.2008	TR	04.06.2008

(11) **1 412 456** (51) ***C10G 29/00***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	31.10.2007
CH	31.10.2007	CY	31.10.2007
DK	31.10.2007	FI	31.10.2007
LU	31.05.2008	GR	01.02.2008
IE	02.06.2008	LI	31.10.2007
MC	31.05.2008	PT	31.03.2008
SE	31.01.2008	TR	31.10.2007

(11) **1 412 457** (51) ***C10G 29/00***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
CH	22.08.2007	CY	22.08.2007
DK	22.08.2007	FI	22.08.2007
GR	23.11.2007	LI	22.08.2007
PT	22.01.2008	SE	22.11.2007
TR	22.08.2007		

(11) **1 412 459** (51) ***C10G 65/04***

(84) AT	01.03.2009	(84) BE	25.07.2007
CH	31.03.2009	CY	25.07.2007
DK	31.03.2009	ES	05.11.2007
FI	01.03.2009	LU	01.03.2008
GR	26.10.2007	IE	03.03.2008
LI	31.03.2009	MC	31.03.2008
PT	26.12.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 412 480** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT	17.07.2008	(84) BG	25.09.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	ES	06.10.2008
BE	31.07.2008	FI	25.06.2008
LU	17.07.2008	IE	25.06.2008
CY	25.06.2008	MC	31.07.2008
NL	25.06.2008	PT	25.11.2008
SE	25.09.2008	SK	25.06.2008
TR	25.06.2008		

(11) **1 412 486** (51) ***C12N 7/02***

(84) BG	28.02.2008	(84) CY	28.11.2007
CZ	28.11.2007	EE	28.11.2007
ES	11.03.2008	FI	28.11.2007
GR	29.02.2008	IE	02.07.2008
LU	02.07.2008	MC	31.07.2008
PT	28.04.2008	SE	28.02.2008
SK	28.11.2007	TR	28.11.2007

(11) **1 412 488** (51) ***C12N 9/02***

(84) BG	10.01.2008	(84) CY	10.10.2007
CZ	10.10.2007	DK	10.10.2007
EE	10.10.2007	ES	21.01.2008
FI	10.10.2007	GB	10.10.2007
GR	11.01.2008	IE	10.10.2007
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008

SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 412 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 412 531** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 17.07.2008 IE 17.07.2008
CY 23.04.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 412 563** (51) ***C30B 29/60***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 412 572** (51) ***D03D 23/00***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 412 579** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 12.09.2007 (84) CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 TR 12.09.2007

(11) **1 412 642** (51) ***F16B 2/06***
(84) EE 10.10.2007 (84) SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 412 656** (51) ***F16F 15/126***
(84) BE 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 30.07.2008 GR 06.03.2008
IE 30.07.2008 LI 05.12.2007
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 412 693** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 412 715** (51) ***G01J 3/453***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 LU 14.02.2008
GB 14.02.2008 GR 06.12.2007
IE 14.02.2008 LI 05.09.2007
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 412 753** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 412 763** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IE 05.06.2008
LI 16.01.2008 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 412 770** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 19.07.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.07.2008 LU 19.07.2008
MC 31.07.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 412 798** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 19.06.2008
LI 30.06.2008 LU 19.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 412 814** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 412 857** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 LU 21.03.2008
GR 05.10.2007 IE 21.03.2008
LI 04.07.2007 MC 31.03.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 412 865** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 19.07.2008
IE 19.07.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 412 956** (51) ***H01H 1/24***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 413 034** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 26.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 26.06.2008 IE 27.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 413 069** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.07.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 26.07.2008 IE 28.07.2008
IT 13.02.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 413 073** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 13.02.2008
IE 13.02.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 28.02.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 413 094** (51) ***H04L 12/46***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 TR 15.08.2007

(11) **1 413 106** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 413 108** (51) ***H04L 27/00***
(84) CY 02.01.2008 (84) DK 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 10.04.2008
IE 02.01.2008 MC 30.04.2008
PT 02.06.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 413 153** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008

DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
FI	09.04.2008	LU	31.07.2008
IE	31.07.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	SE	09.07.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 413 173** (51) ***H05B 6/70***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 413 175** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT	23.07.2008	(84) BE	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	31.08.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	FI	23.07.2008
LU	02.08.2008	IE	02.08.2008
CY	23.07.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	23.07.2008
PT	23.12.2008	SE	23.10.2008
SK	23.07.2008	TR	23.07.2008

(11) **1 413 187** (51) ***A01B 45/02***

(84) AT	20.08.2008	(84) BE	20.08.2008
BG	20.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	LU	16.10.2008
HU	21.02.2009	CY	20.08.2008
IT	20.08.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008	TR	20.08.2008

(11) **1 413 289** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT	23.07.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	23.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	ES	03.11.2008
FI	23.07.2008	LU	21.10.2008
IE	23.07.2008	HU	24.01.2009
CY	23.07.2008	IT	23.07.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	23.07.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SE	23.10.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 413 295** (51) ***A61K 9/20***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
FI	12.12.2007	LU	08.07.2008
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	08.07.2008	LI	12.12.2007
MC	31.07.2008	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 413 298** (51) ***A61K 9/50***

(84) AT	24.09.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	21.02.2008	CH	30.09.2008
CY	21.11.2007	CZ	21.11.2007
DK	21.11.2007	EE	21.11.2007
FI	21.11.2007	LU	24.09.2008
GR	22.02.2008	IE	21.11.2007
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
SE	21.02.2008	SK	21.11.2007
TR	21.11.2007		

(11) **1 413 309** (51) ***A61K 31/787***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
FI	14.11.2007	LU	29.07.2008
GR	15.02.2008	IE	29.07.2008
LI	14.11.2007	MC	31.07.2008
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
SE	14.02.2008	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 413 330** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT	23.01.2008	(84) BG	23.04.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LU	24.10.2008	HU	24.07.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
RO	23.01.2008	SI	23.01.2008
SK	23.01.2008	TR	23.01.2008

(11) **1 413 348** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
FI	12.12.2007	LU	12.08.2008
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	12.08.2008	LI	12.12.2007
MC	31.08.2008	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 413 394** (51) ***B23Q 11/08***

(84) AT	12.12.2007	(84) BG	12.03.2008
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	12.12.2007	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 413 400** (51) ***B25B 13/50***

(84) BG	23.07.2008	(84) DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	FI	23.04.2008
LU	06.09.2008	HU	24.10.2008
IE	23.04.2008	CY	23.04.2008
MC	30.09.2008	RO	23.04.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008
TR	23.04.2008		

(11) **1 413 647** (51) ***C23C 28/00***

(84) BG	30.07.2008	(84) DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	FI	30.04.2008
HU	01.11.2008	IE	30.04.2008
CY	30.04.2008	MC	31.08.2008
PT	30.09.2008	RO	30.04.2008
SI	30.04.2008	SK	30.04.2008
TR	30.04.2008		

(11) **1 413 667** (51) ***D06F 89/00***

(84) AT	17.03.2010	(11) **1 413 669**	(51) ***D06M 15/263***
		(84) BE 31.10.2008	(84) BG 13.05.2008
		CY 13.02.2008	CZ 13.02.2008
		DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
		ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
		LU 16.10.2008	HU 14.08.2008
		IE 13.02.2008	MC 31.10.2008
		PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
		SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
		TR 13.02.2008	

(11) **1 413 674** (51) ***D21G 9/00***

(84) BE	31.10.2008	(84) BG	13.05.2008
CH	31.10.2008	CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008	DK	13.02.2008
EE	13.02.2008	ES	24.05.2008
GB	06.10.2008	HU	14.08.2008
IE	13.02.2008	LI	31.10.2008
LU	06.10.2008	MC	31.10.2008
NL	13.02.2008	PT	14.07.2008
RO	13.02.2008	SI	13.02.2008
SK	13.02.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 413 786** (51) ***F16D 3/12***

(84) BE	22.10.2008	(84) BG	22.01.2009
CH	31.10.2008	CZ	22.10.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
ES	02.02.2009	FI	22.10.2008
LU	23.10.2008	GB	22.01.2009
IE	23.10.2008	HU	23.04.2009
CY	22.10.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008	TR	22.10.2008

(11) **1 413 787** (51) ***F16D 3/205***

(84) AT	20.08.2008	(84) BE	20.08.2008
BG	20.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	LU	22.10.2008
GB	20.11.2008	IE	22.10.2008
HU	21.02.2009	CY	20.08.2008
IT	20.08.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008	TR	20.08.2008

(11) **1 413 795** (51) ***F16F 15/139***

(84) AT	16.10.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	09.07.2008	CH	31.10.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
ES	20.07.2008	FI	09.04.2008
LU	16.10.2008	GB	16.10.2008
HU	10.10.2008	IE	09.04.2008
IT	09.04.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 413 815** (51) ***F16L 23/08***

(84) AT	12.03.2008	(84) BG	12.06.2008
CH	31.10.2008	CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	FI	12.03.2008
HU	13.09.2008	IE	12.03.2008

LI 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
MC 31.10.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 413 892** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LU 22.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 413 920** (51) ***G03B 27/72***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 10.10.2008
IE 10.10.2008
IT 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 413 940** (51) ***G05D 1/08***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 413 943** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 413 950** (51) ***G06F 7/24***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 13.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 13.10.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 413 972** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 24.10.2008
CY 22.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 413 998** (51) ***G08B 17/12***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 14.10.2008
IE 02.04.2008
PT 02.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 31.10.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 414 021** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 21.10.2008
IT 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 21.10.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 414 054** (51) ***H01H 17/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DE 22.02.2008
FI 21.11.2007
IE 05.06.2008
LU 05.06.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 414 072** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 414 086** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 08.10.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 24.12.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
LU 08.10.2008
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 414 101** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 13.10.2008
IE 13.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 414 133** (51) ***H02K 5/04***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 414 148** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 23.10.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 414 210** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 25.10.2008
IT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 25.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 414 214** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 414 226** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 25.10.2008
CY 18.06.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 25.10.2008
IT 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 414 262** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008

EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LU 14.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 14.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 414 272** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 15.09.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 15.09.2008
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 414 327** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 01.09.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
LU 06.08.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 11.09.2008
CY 11.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 414 330** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 18.06.2008
CH 30.06.2008
ES 29.09.2008
IE 27.06.2008
IT 18.06.2008
LU 27.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
CY 18.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 414 337** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 26.07.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 414 380** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 06.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 414 453** (51) ***A61K 31/445***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 29.07.2008
NL 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 31.07.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 414 492** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
FI 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 414 512** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 02.08.2008
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 02.08.2008
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 414 580** (51) ***B04B 1/00***
(84) CY 10.10.2007
MC 28.02.2008
(84) GR 11.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 414 589** (51) ***B05D 7/24***
(84) CY 16.05.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007
(84) DK 16.05.2007
IE 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 414 608** (51) ***B23C 3/05***
(84) AT 25.07.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 25.07.2008
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SK 24.10.2007

(11) **1 414 650** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
LU 09.07.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.07.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
CY 04.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 414 677** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 25.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.07.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 25.07.2008
IE 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 414 698** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.08.2008
EE 07.05.2008
CY 07.05.2008
MC 31.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
LU 06.08.2008
LI 31.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 414 703** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 414 727** (51) ***B65H 23/24***
(84) BE 30.06.2009
ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
MC 30.06.2009
PT 26.08.2009
AT 17.06.2009

(11) **1 414 732** (51) ***B66F 5/04***
(84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007
(84) CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LI 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 414 740** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 19.06.2008
IE 19.06.2008
MC 30.06.2008
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 414 773** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 20.06.2008
IE 20.06.2008
MC 30.06.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 414 787** (51) ***C07C 233/25***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
LU 12.07.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 14.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 414 820** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 28.07.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 26.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 414 825** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007

BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 414 860** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 414 885** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 05.08.2008 GR 08.02.2008
IE 05.08.2008 LI 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 414 899** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 31.07.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 22.07.2008 IE 19.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 414 914** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 414 930** (51) ***C10G 11/05***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 414 938** (51) ***C12M 1/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 414 952** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 14.05.2008
GR 20.03.2008 IE 14.05.2008
LI 19.12.2007 LU 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 414 958** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 414 960** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 414 964** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 414 977** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 02.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
LI 31.07.2008 LU 27.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 414 979** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 14.07.2008 LU 12.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 414 994** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 415 028** (51) ***D03D 1/00***
(84) CY 27.02.2008 (84) DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 415 064** (51) ***E21B 10/40***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008 CY 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 05.06.2008 IE 05.06.2008
IT 09.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 415 107** (51) ***F21K 2/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
NL 12.09.2007 SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 415 134** (51) ***G01L 3/10***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.08.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 LI 31.08.2008
LU 07.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 415 161** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 22.10.2008
IE 22.10.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 415 169** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 415 220** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 04.07.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.07.2008
LU 04.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 415 226** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 415 277** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
DK 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GR 10.08.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 415 296** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009

CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 415 297** (51) ***G10H 1/00***
(84) DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
PT 24.02.2009
AT 18.06.2009
(84) ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008

(11) **1 415 334** (51) ***H01L 21/329***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 415 355** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 12.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 14.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 415 381** (51) ***H02K 5/26***
(84) AT 14.11.2007
CH 31.07.2008
DK 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 31.07.2008
IE 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.07.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 415 407** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 30.06.2008
LI 02.01.2008
MC 30.06.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 28.06.2008
IT 02.01.2008
LU 28.06.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 415 436** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 415 473** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 415 486** (51) ***H04W 48/14***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 415 498** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 415 500** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 415 557** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 24.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 24.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
CY 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 415 568** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 08.10.2008
IE 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 415 583** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 415 604** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 04.11.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 04.11.2008
CY 09.07.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 415 607** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 415 644** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 04.10.2008
LU 03.10.2008
HU 21.08.2008
IT 03.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 03.10.2008
IE 03.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 415 645** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 415 689** (51) ***A63F 13/08***
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 30.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 30.10.2008
HU 07.02.2009
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 415 690** (51) ***A63F 13/08***
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 30.10.2008
CY 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 30.10.2008
HU 11.03.2009
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 415 695** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 11.09.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 415 718** (51) ***B05B 1/30***
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
(84) CH 31.08.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 23.08.2008

GB 23.08.2008
IE 16.01.2008
MC 31.08.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 31.08.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 415 723** (51) ***B05B 13/00***
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 415 742** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 28.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 28.10.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 415 756** (51) ***B23K 26/06***
(84) CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 415 766** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 29.09.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 29.09.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 415 769** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 24.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 415 775** (51) ***B27B 5/075***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
GB 20.11.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 28.10.2008
IE 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 415 794** (51) ***B29C 70/64***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
TR 06.02.2008
BE 06.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 415 824** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 25.07.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 25.07.2008
IT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 415 924** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 18.06.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 18.06.2008
HU 11.04.2008
LI 30.06.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 415 942** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 28.10.2008
HU 24.01.2009
LI 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 28.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 415 950** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 415 999** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 416 009** (51) ***C08J 11/06***
(84) BE 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 04.11.2008
HU 24.01.2009
IT 04.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 04.11.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 416 039** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
IE 26.03.2008
SK 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
MC 30.11.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 416 099** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 31.10.2008
CY 17.09.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 416 105** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 29.10.2008
IT 23.04.2008
MC 31.10.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 416 110** (51) ***E05B 71/00***
(84) AT 21.10.2008
CH 31.10.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 21.10.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
GB 21.10.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 416 111** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
BE 08.10.2008
CH 31.10.2008

CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 20.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 20.10.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 416 215** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 29.04.2008
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 416 223** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IE 25.04.2008
LI 30.04.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 25.04.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.04.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 416 231** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.08.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.08.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 416 261** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 416 264** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
LU 25.10.2008
IE 28.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 416 274** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 25.10.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 25.10.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
GB 25.10.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 416 323** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 416 430** (51) ***G06K 15/02***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 416 446** (51) ***G07F 1/04***
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 30.10.2008
CY 16.07.2008
MC 31.10.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 30.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 416 452** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 416 453** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 30.10.2008
CY 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 30.10.2008
HU 14.02.2009
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 416 517** (51) ***H01J 61/56***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 416 561** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 27.10.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
GB 27.10.2008
IE 27.10.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 416 573** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 04.07.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 04.07.2008
LU 04.07.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 416 582** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 28.10.2008
CY 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 416 595** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 30.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 416 612** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008

DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 416 650** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 416 651** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 31.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 416 744** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 31.10.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 416 765** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 416 784** (51) ***A01B 17/00***
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
CH 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 20.06.2008
LU 20.06.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 416 803** (51) ***A23C 19/05***
(84) CY 18.07.2007
MC 31.05.2008
LU 07.05.2008
TR 18.07.2007

(11) **1 416 846** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 416 872** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.08.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 416 897** (51) ***A61G 7/053***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 14.08.2008
IT 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 14.08.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 416 916** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
SK 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 416 933** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 25.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 25.07.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 416 956** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
CY 14.05.2008
SK 14.05.2008
CZ 14.05.2008
LU 12.09.2008
MC 30.09.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 416 983** (51) ***A61M 5/00***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 417 023** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 26.05.2008
BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 417 031** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 17.07.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 17.07.2008
LI 31.07.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 417 065** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 15.08.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 15.08.2008
MC 31.08.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 417 083** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 417 109** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 26.07.2008
CH 31.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
GB 30.07.2008
CY 30.04.2008
LI 31.07.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
BE 31.07.2008
LU 26.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 417 136** (51) ***B65D 50/06***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 25.09.2008
CY 25.06.2008
LI 31.08.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 08.08.2008
IE 08.08.2008
IT 25.06.2008
MC 31.08.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 417 141** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
LI 25.07.2007
SK 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 417 171** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
MC 30.06.2008
SE 21.02.2008

(11) **1 417 184** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 417 192** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 30.07.2008
IE 20.02.2008
MC 31.07.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 30.07.2008
LI 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 417 209** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 09.07.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 417 212** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 07.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 07.08.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
LI 31.08.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 417 223** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 18.04.2008
IE 18.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 417 271** (51) ***C09D 133/10***
(84) AT 10.08.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 10.08.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
GB 02.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 417 272** (51) ***C09D 167/06***
(84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 11.07.2008
LI 31.07.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 417 343** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IE 15.08.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 15.08.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 417 377** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 17.06.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
(84) CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 17.06.2008
IE 17.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 417 378** (51) ***D21H 23/04***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 05.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 05.07.2008
IE 07.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 417 394** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 14.08.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 14.08.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 14.08.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 417 401** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 20.07.2008
CH 31.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 31.07.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
BE 31.07.2008
LU 20.07.2008
CY 30.04.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 417 403** (51) ***F02B 75/32***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 08.07.2008
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 417 407** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 15.08.2008
LI 31.08.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 15.08.2008
CY 28.05.2008
MC 31.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 417 436** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 417 441** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009

(11) **1 417 487** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 08.03.2008
IE 10.03.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008

(11) **1 417 489** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 417 502** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 417 507** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 31.07.2008

GB 31.07.2008
CY 30.04.2008
LI 31.07.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
IE 31.07.2008
IT 30.04.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 417 510** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.06.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 02.07.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PT 02.09.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 417 520** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 01.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 417 532** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
LU 16.07.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 16.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 417 548** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 417 629** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 05.07.2008
LI 31.07.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
FR 12.12.2008
IT 20.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 417 686** (51) ***G11C 11/418***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 07.08.2008
IT 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 07.08.2008
LI 02.01.2008
MC 31.08.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 417 691** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 417 695** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 09.08.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
MC 31.08.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 417 747** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 417 757** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 01.09.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 14.08.2008
IE 14.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 417 759** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 417 760** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 25.09.2008
CY 25.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.07.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.07.2008
IE 01.07.2008
IT 01.07.2008
LU 01.07.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 417 801** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 12.08.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IE 12.08.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 417 863** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 14.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 02.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 417 897** (51) ***A23L 1/333***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 13.09.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 13.09.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 417 900** (51) ***A41D 13/01***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 417 904** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 14.10.2008
IE 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 417 913** (51) ***A47J 17/02***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

TR 16.01.2008

(11) **1 417 926** (51) ***A61B 5/0265***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 PT 19.05.2008
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 417 935** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 LU 30.10.2008
IE 30.10.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 417 941** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 05.11.2008 GB 05.11.2008
IE 06.02.2008 IT 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
SE 06.05.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 417 955** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 417 980** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 417 990** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 04.10.2008 GB 04.10.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 417 992** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
FR 31.10.2008 LU 30.10.2008
HU 29.11.2008 IE 30.10.2008
CY 28.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 418 020** (51) ***B24B 19/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.10.2008
LU 09.10.2008 HU 29.11.2008
IE 09.10.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 418 023** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 30.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 05.11.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 418 033** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 03.11.2008
GB 03.12.2008 IE 03.11.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 418 042** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 07.11.2008
HU 12.12.2008 IE 07.11.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 418 050** (51) ***B41F 31/08***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 06.10.2008
HU 24.07.2008 IE 06.10.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 418 064** (51) ***B60B 21/06***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 08.11.2008
IE 10.11.2008 MC 30.11.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 418 125** (51) ***B65C 9/18***
(84) BG 11.09.2008 (84) CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 07.10.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 418 139** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 31.10.2008 HU 05.12.2008
IE 31.10.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 418 146** (51) ***B65H 39/065***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 07.11.2008
IE 29.10.2008 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 418 187** (51) ***C08F 220/18***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 418 261** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.10.2008 LU 07.10.2008
GB 07.10.2008 HU 15.11.2008

CY 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 418 285** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 418 287** (51) ***E04D 13/068***
(84) AT 17.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 17.10.2008 GB 17.10.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
IT 06.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 418 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 08.11.2008
GB 13.11.2008 IE 08.11.2008
CY 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 418 293** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 31.10.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 418 314** (51) ***F01L 1/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 418 347** (51) ***F16B 35/04***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 LU 03.11.2008
GB 03.11.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 418 367** (51) ***F16J 15/12***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 418 554** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.10.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 30.10.2008 HU 13.09.2008
IE 30.10.2008 IT 12.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 418 561** (51) ***G09F 19/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 06.11.2008
GB 20.11.2008 IE 06.11.2008
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 418 669** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 418 689** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 28.10.2008
IE 28.10.2008 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 418 699** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 30.01.2008 GR 02.11.2007
IE 30.01.2008 LI 01.08.2007
MC 31.01.2008 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 418 734** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 418 860** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 15.08.2008 IE 15.08.2008
CY 23.04.2008 MC 31.08.2008
PT 23.09.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 418 868** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 08.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 418 871** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.11.2007 (84) CY 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 16.06.2008 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 418 908** (51) ***A61K 31/425***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 418 922** (51) ***A61K 31/683***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 418 946** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
LU 03.06.2008 GR 20.12.2007
IE 03.06.2008 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 418 950** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 418 970** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.02.2008, CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, LI 31.05.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) CH 31.05.2008, DK 20.02.2008, LU 31.05.2008, MC 31.05.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 418 975** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, EE 30.12.2009, PT 30.04.2010, CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, BG 30.03.2010, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009, BE 30.12.2009

(11) **1 418 979** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GB 09.08.2008, IT 19.03.2008, MC 31.08.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.08.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 09.08.2008, IE 11.08.2008, LI 31.08.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 418 980** (51) ***A61N 1/16***
(84) BE 31.08.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IT 05.03.2008, MC 31.08.2008, PT 05.08.2008, TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, IE 05.03.2008, LU 19.08.2008, NL 05.03.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 419 003** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, LU 22.08.2008, CY 30.04.2008, LI 31.08.2008, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008, TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 31.08.2008, DE 31.07.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, IE 22.08.2008, IT 30.04.2008, MC 31.08.2008, PT 30.09.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 419 014** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 20.08.2008, IE 20.08.2008, MC 31.08.2008, PT 19.05.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 419 050** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 04.07.2007, FI 04.07.2007, IE 04.07.2007, PT 04.12.2007, TR 04.07.2007
(84) DK 04.07.2007, GR 05.10.2007, NL 04.07.2007, SE 04.10.2007

(11) **1 419 054** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, EE 30.12.2009, PT 30.04.2010, CZ 30.12.2009

(11) **1 419 071** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 419 079** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 09.04.2008, CH 31.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, BE 31.07.2008, LU 11.07.2008, IE 09.04.2008, LI 31.07.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008, TR 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, FI 09.04.2008, GB 11.07.2008, IT 09.04.2008, MC 31.07.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 419 082** (51) ***B62D 5/06***
(84) CY 25.07.2007, FI 25.07.2007, IE 25.07.2007, TR 25.07.2007
(84) DK 25.07.2007, GR 26.10.2007, PT 26.12.2007

(11) **1 419 105** (51) ***C01B 21/20***
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, GR 27.12.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 419 134** (51) ***C07C 201/04***
(84) BG 16.10.2008, EE 16.07.2008, LU 02.08.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008, CY 16.07.2008, MC 31.08.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 419 136** (51) ***C07C 211/14***
(84) AT 06.08.2008, CH 31.08.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 23.08.2008, LI 31.08.2008, PT 06.01.2009, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, LU 23.08.2008, CY 06.08.2008, MC 31.08.2008, SE 06.11.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 419 177** (51) ***C07K 14/57***
(84) AT 30.04.2008, CZ 30.04.2008, FI 30.04.2008, IE 12.08.2008, MC 31.08.2008, SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, EE 30.04.2008, LU 12.08.2008, CY 30.04.2008, PT 30.09.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 419 191** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, NL 17.10.2007, SE 17.01.2008, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 419 196** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, GR 15.02.2008, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 419 198** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 17.10.2007, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, SE 17.01.2008, TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, PT 17.03.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 419 223** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, FI 13.06.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CY 13.06.2007, LU 05.03.2008, IE 05.03.2008, PT 13.11.2007

(11) **1 419 253** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DE 29.02.2008, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GB 26.08.2008, IE 26.08.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 26.08.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 419 298** (51) ***D21H 23/22***
(84) BE 31.08.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, GB 07.08.2008, IT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 07.08.2008, IE 13.02.2008, MC 31.08.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 419 303** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 419 335** (51) ***F16K 43/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.07.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 419 342** (51) ***F21L 4/00***
(84) CH 31.01.2008
LU 28.01.2008
LI 31.01.2008
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
IE 26.09.2007
MC 31.01.2008

(11) **1 419 390** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 419 425** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.06.2008
DK 20.02.2008
IE 27.06.2008
LU 27.06.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 419 426** (51) ***G05D 16/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 419 446** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DE 04.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 419 448** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 22.08.2008
CY 23.07.2008
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 22.08.2008
IT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 419 477** (51) ***G06F 3/033***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 419 485** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
LU 07.06.2008
IE 09.06.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 419 535** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 16.08.2008
IT 16.01.2008
MC 31.08.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 18.08.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 419 547** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 11.07.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 419 565** (51) ***H01T 4/04***
(84) AT 17.08.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 17.08.2008
IE 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 17.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 419 578** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 21.03.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 21.03.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 419 587** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 419 601** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 419 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 419 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 419 645** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 07.08.2008
IE 07.08.2008
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 07.08.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 419 649** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 14.08.2008
CY 14.05.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 419 693** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 419 694** (51) ***A21D 2/34***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 01.08.2008
IE 01.08.2008
IT 25.06.2008
MC 31.08.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 25.09.2008
CY 25.06.2008
LI 31.08.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 419 695** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 12.11.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

TR 16.04.2008

(11) **1 419 733** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 419 739** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 22.10.2008 HU 24.10.2008
IE 22.10.2008 CY 23.04.2008
MC 31.10.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 419 796** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 419 800** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 23.08.2008 IE 25.08.2008
LI 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 419 815** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 419 836** (51) ***B22F 3/105***
(84) BE 30.11.2006 (84) BG 01.05.2006
CY 01.02.2006 CZ 01.02.2006
DK 01.05.2006 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GR 02.05.2006 IE 01.02.2006
LU 07.11.2006 MC 30.11.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006 AT 07.11.2009

(11) **1 419 876** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 06.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 06.11.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 419 903** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 22.10.2008 HU 29.11.2008
IE 22.10.2008 CY 28.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 419 909** (51) ***B60G 3/18***
(84) AT 24.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.07.2008 CH 31.10.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 24.10.2008 GB 24.10.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 419 927** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 04.09.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LU 04.09.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 419 930** (51) ***B60P 3/03***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 30.11.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 419 931** (51) ***B60Q 1/068***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.10.2008 LU 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 419 968** (51) ***B65B 21/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 15.09.2008
GB 15.09.2008 HU 24.07.2008
IE 15.09.2008 LI 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 420 013** (51) ***C07C 269/06***
(84) AT 24.09.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
GB 24.09.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 LU 24.09.2008
MC 30.09.2008 PT 02.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 420 020** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 18.07.2008 IE 18.07.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 420 109** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 LU 30.10.2008
GB 30.10.2008 IE 30.10.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 420 172** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DE 03.06.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 15.11.2008 GB 03.12.2008
IE 03.09.2008 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 420 214** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 12.11.2008
GB 12.11.2008 IE 12.11.2008
CY 09.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 420 218** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008

BG	10.12.2008	CH	30.11.2008
CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	FI	10.09.2008
LU	11.11.2008	GB	10.12.2008
IE	11.11.2008	HU	11.03.2009
CY	10.09.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	10.09.2008
PT	10.02.2009	RO	10.09.2008
SE	10.12.2008	SI	10.09.2008
SK	10.09.2008	TR	10.09.2008

(11) **1 420 240** (51) ***G01N 1/40***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
LU	14.11.2008	IE	14.11.2008
HU	17.01.2009	CY	16.07.2008
MC	30.11.2008	NL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008	TR	16.07.2008

(11) **1 420 261** (51) ***G01R 31/36***

(84) BG	12.03.2008	(84) CY	12.12.2007
CZ	12.12.2007	DK	12.12.2007
EE	12.12.2007	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	12.12.2007	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 420 318** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	28.05.2008
BG	28.08.2008	CH	30.11.2008
CZ	28.05.2008	DK	28.05.2008
EE	28.05.2008	ES	08.09.2008
FI	28.05.2008	LU	12.11.2008
GB	12.11.2008	HU	29.11.2008
IE	12.11.2008	CY	28.05.2008
IT	28.05.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	28.05.2008
PT	28.10.2008	RO	28.05.2008
SE	28.08.2008	SI	28.05.2008
SK	28.05.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 420 432** (51) ***H01H 77/10***

(84) BG	28.02.2008	(84) CY	28.11.2007
CZ	28.11.2007	DK	28.11.2007
EE	28.11.2007	ES	11.03.2008
FI	28.11.2007	GB	28.11.2007
GR	29.02.2008	HU	29.05.2008
IE	28.11.2007	NL	28.11.2007
PT	28.04.2008	RO	28.11.2007
SE	28.02.2008	SI	28.11.2007
SK	28.11.2007	TR	28.11.2007

(11) **1 420 434** (51) ***H01J 17/49***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	LU	18.11.2008
GB	18.11.2008	IE	18.11.2008
HU	17.01.2009	CY	16.07.2008
IT	16.07.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008	TR	16.07.2008

(11) **1 420 476** (51) ***H01Q 1/27***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
BG	06.05.2008	CY	06.02.2008
CZ	06.02.2008	DK	06.02.2008
EE	06.02.2008	ES	17.05.2008
FI	06.02.2008	IT	06.02.2008
NL	06.02.2008	PT	07.07.2008
SE	06.05.2008	SK	06.02.2008
TR	06.02.2008		

(11) **1 420 494** (51) ***H02G 3/10***

(84) AT	23.12.2009	(84) FI	23.12.2009
BG	23.03.2010	EE	23.12.2009
SE	23.12.2009	SI	23.12.2009
RO	23.12.2009	NL	23.12.2009
CZ	23.12.2009	BE	23.12.2009

(11) **1 420 520** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT	09.12.2009	(84) ES	20.03.2010
SE	09.12.2009	PT	09.04.2010
NL	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 420 522** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT	15.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	13.11.2008	CH	30.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	15.11.2008
IE	13.08.2008	CY	13.08.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
SE	13.11.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 420 524** (51) ***H04B 5/00***

(84) AT	09.01.2008	(84) BG	09.04.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	HU	10.07.2008
IE	09.01.2008	PT	09.06.2008
RO	09.01.2008	SI	09.01.2008
SK	09.01.2008	TR	09.01.2008

(11) **1 420 598** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT	08.08.2007	(84) BE	08.08.2007
BG	08.11.2007	CH	08.08.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007	EE	08.08.2007
FI	08.08.2007	LU	11.03.2008
GR	09.11.2007	HU	09.02.2008
IE	11.03.2008	LI	08.08.2007
MC	31.03.2008	PT	08.01.2008
RO	08.08.2007	SE	08.11.2007
SI	08.08.2007	SK	08.08.2007
TR	08.08.2007		

(11) **1 420 605** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	28.11.2007	(84) BE	28.11.2007
CH	28.11.2007	CY	28.11.2007
DK	28.11.2007	ES	11.03.2008
FI	28.11.2007	LU	29.03.2008
GR	29.02.2008	IE	31.03.2008
LI	28.11.2007	MC	31.03.2008
NL	28.11.2007	PT	28.04.2008
SE	28.02.2008	TR	28.11.2007

(11) **1 420 606** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	30.09.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
HU	06.09.2008	IE	02.09.2008
LI	30.09.2008	LU	02.09.2008
MC	30.09.2008	NL	05.03.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 420 612** (51) ***H05B 3/62***

(84) BG	16.07.2008	(84) CH	31.10.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
LU	31.10.2008	GB	31.10.2008
HU	17.10.2008	IE	16.04.2008
IT	16.04.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 420 614** (51) ***H05B 6/12***

(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 420 643** (51) ***A01N 43/04***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CH	31.07.2008
CZ	23.04.2008	DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	ES	03.08.2008
FI	23.04.2008	LU	10.07.2008
IE	10.07.2008	CY	23.04.2008
IT	23.04.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	SE	23.07.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 420 669** (51) ***A47F 1/12***

(84) AT	07.11.2007	(84) BE	07.11.2007
BG	07.02.2008	CH	07.11.2007
CY	07.11.2007	CZ	07.11.2007
DK	07.11.2007	EE	07.11.2007
ES	18.02.2008	FI	07.11.2007
GR	08.02.2008	LI	07.11.2007
NL	07.11.2007	PT	07.04.2008
SE	07.02.2008	SK	07.11.2007
TR	07.11.2007		

(11) **1 420 670** (51) ***A47F 5/12***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	31.08.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
DE	13.06.2008	DK	12.03.2008
EE	12.03.2008	ES	23.06.2008
FI	12.03.2008	LU	27.08.2008
GB	27.08.2008	IE	27.08.2008
IT	12.03.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	SE	12.06.2008
SK	12.03.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 420 720** (51) ***A61F 2/86***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
GR	20.12.2007	LI	19.09.2007
NL	19.09.2007	PT	19.02.2008

SE 19.12.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 420 775** (51) ***C07F 15/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 420 782** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.08.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 22.08.2008
CY 13.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 420 802** (51) ***A61K 31/79***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 30.08.2008 GB 30.08.2008
GR 20.03.2008 IE 01.09.2008
LI 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 420 845** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.06.2008 CY 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 28.06.2008
IE 30.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 420 848** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 420 868** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 17.06.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 420 872** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 420 889** (51) ***B05B 3/04***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 21.08.2008
IE 16.07.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.08.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 420 924** (51) ***B26B 21/54***
(84) BE 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
LI 10.10.2007 SE 10.01.2008
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 420 952** (51) ***B32B 37/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.05.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 30.05.2008 IE 30.05.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 420 953** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 07.08.2008 GB 07.08.2008
IE 07.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 420 964** (51) ***B60C 7/18***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
LI 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 420 976** (51) ***B60L 9/30***
(84) CY 01.08.2008 (84) GB 11.09.2008
IE 11.06.2008 MC 31.08.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 421 010** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 22.01.2008 GR 22.02.2008
IE 22.01.2008 IT 22.01.2008
LI 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
SE 21.02.2008 TR 21.11.2007

(11) **1 421 026** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 421 055** (51) ***C07C 209/24***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 26.08.2008
IE 26.08.2008 IT 09.04.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 421 068** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 19.08.2008 CY 09.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 421 084** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 26.08.2008 IE 26.08.2008
CY 14.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 421 100** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 01.09.2008
LU 21.08.2008 GB 09.10.2008
IE 21.08.2008 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 421 137** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.05.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 21.05.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 421 161** (51) ***C11C 3/00***
(84) DK 02.07.2008 (84) FI 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 421 174** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 421 187** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 421 206** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008

BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 07.08.2008
IT 16.04.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 07.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 421 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 421 238** (51) ***E01F 15/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 421 266** (51) ***F01N 1/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 28.08.2008 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.08.2008
LU 28.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 421 270** (51) ***F02B 41/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
PT 08.01.2008 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 421 281** (51) ***F04C 2/14***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.04.2008 CH 31.08.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 09.08.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 421 282** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 29.03.2008
FI 07.11.2007 FR 31.03.2008
LU 28.03.2008 GB 28.03.2008
GR 08.02.2008 IE 28.03.2008
IT 28.03.2008 LI 07.11.2007
MC 31.03.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 421 305** (51) ***F16K 1/30***
(84) BG 02.10.2008 (84) EE 02.07.2008
IE 02.07.2008 CY 02.07.2008
MC 31.08.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 421 309** (51) ***F16K 17/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 30.06.2008 DE 01.01.2009
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GB 14.08.2008
IE 28.06.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.06.2008
LU 28.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 421 316** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 421 319** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 09.08.2008
IE 09.08.2008 CY 30.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 421 321** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
NL 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 421 323** (51) ***F25D 11/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 421 330** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 09.04.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 421 419** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 421 422** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 421 470** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 421 472** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
DE 14.09.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 GR 14.09.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 421 478** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 06.02.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 421 496** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
SE 05.12.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 421 573** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 421 591** (51) ***H01F 7/16***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 31.08.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
AT 30.08.2009 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 30.08.2008
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
LI 31.08.2008 DE 02.03.2010
MC 31.08.2008 FR 31.08.2009
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 421 609** (51) ***H01L 21/302***
(84) BG 26.06.2008 (84) CH 31.07.2008

CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 23.07.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 421 629** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 28.08.2008
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 28.08.2008
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 421 689** (51) ***H03K 3/0231***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 421 749** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 02.09.2008
CY 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 02.09.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 421 765** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 421 794** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 421 810** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 421 865** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 04.11.2008
HU 21.02.2009
LI 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 04.11.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 421 868** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 421 889** (51) ***A47K 13/24***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 05.05.2008
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 421 894** (51) ***A61B 1/00***
(84) BE 30.11.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 20.11.2008
HU 24.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 421 908** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 421 917** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 05.11.2008
IE 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 421 931** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 10.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 421 986** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
LU 14.11.2008
HU 20.06.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 30.11.2008
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 422 021** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 18.09.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 422 024** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 17.11.2008
IE 17.11.2008
CY 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 422 056** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 17.11.2008
IE 17.11.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 422 116** (51) ***B60T 13/565***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 14.11.2008
IE 23.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008

LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 422 118** (51) ***B61D 17/06***
(84) BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 31.10.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 22.10.2008
IE 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 422 140** (51) ***B65B 5/10***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 422 148** (51) ***B65D 5/44***
(84) BE 30.04.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 23.04.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 422 161** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 422 166** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FR 30.09.2008
GB 10.09.2008
IE 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
LU 10.09.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 422 175** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 24.09.2008
HU 21.02.2009
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 422 179** (51) ***B65H 69/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 18.11.2008
IE 18.11.2008
LU 18.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 422 230** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 422 243** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.06.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
LU 28.06.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
IE 28.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 422 252** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 03.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 03.11.2008
IE 09.04.2008
MC 30.11.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.11.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 422 308** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 24.10.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 24.10.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 31.10.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 422 331** (51) ***D05B 7/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
GB 24.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 422 337** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 05.09.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 422 339** (51) ***D21F 2/00***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GB 04.08.2008
IE 12.03.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 04.08.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 422 346** (51) ***E01C 19/21***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 19.11.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 19.11.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 422 353** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 21.11.2008
CY 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 21.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 422 362** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 19.11.2008
HU 28.08.2008
IT 19.11.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 19.11.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 422 413** (51) ***F02M 35/04***
(84) AT 01.10.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 01.10.2008
IE 25.06.2008
LI 31.10.2008

MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 422 490** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 422 542** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 422 676** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 422 786** (51) ***H01Q 1/44***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 20.11.2008
IT 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 20.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 422 800** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 30.11.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 25.11.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 422 835** (51) ***H04B 3/32***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 422 871** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 422 879** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 19.11.2008
IE 12.03.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 422 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GB 31.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 04.01.2008
GR 01.02.2008
IE 04.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 422 914** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) PT 30.04.2010

(11) **1 422 997** (51) ***A01H 17/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 30.08.2008
CY 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 30.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 423 007** (51) ***A01N 43/653***
(84) CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
PT 06.11.2007

(11) **1 423 012** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 12.08.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 423 025** (51) ***A41G 1/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 04.09.2008
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 04.09.2008
CY 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 423 029** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 02.07.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 02.07.2008
HU 20.06.2008
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 423 033** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 423 038** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 423 041** (51) ***A47L 9/26***
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 423 054** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
FR 01.09.2008
GB 08.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 08.08.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 423 067** (51) ***A61F 13/10***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
LU 07.08.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 07.08.2008
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 423 077** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 423 083** (51) ***A61K 8/35***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 423 088** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 22.08.2008
BG 26.06.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 26.03.2008

CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 22.08.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 423 160** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.08.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
IE 06.02.2008
LU 30.08.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 22.05.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 423 199** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 423 235** (51) ***B24C 1/00***
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 26.08.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 26.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 423 256** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 423 257** (51) ***B29C 70/22***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 19.07.2008
IE 21.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 423 270** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 14.08.2008
IE 14.08.2008
IT 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 423 283** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 423 316** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 18.08.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 16.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 423 317** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
LU 21.08.2008
IE 21.08.2008
LI 31.08.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 21.08.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 423 374** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 423 379** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 13.08.2008
CY 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 423 382** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 05.08.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 02.08.2008
MC 31.08.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 423 383** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 05.09.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 05.09.2008
CY 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 423 385** (51) ***C07D 407/06***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
LU 30.08.2008
MC 31.08.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 423 444** (51) ***C08F 226/02***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
CY 28.05.2008
LU 30.08.2008
SK 28.05.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
IE 30.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 423 459** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
LU 13.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 423 492** (51) ***C11C 3/14***
(84) AT 28.08.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LU 28.08.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 423 494** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 30.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
CY 16.07.2008
LU 30.08.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 423 497** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007

CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 423 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 423 525** (51) ***C12N 15/863***
(84) BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
SK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
CY 30.07.2008
LU 05.09.2008
PT 30.12.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 423 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 423 575** (51) ***E04F 21/20***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 423 587** (51) ***F02B 53/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 423 641** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 423 669** (51) ***G01K 1/02***
(84) CY 28.11.2007
(84) TR 28.11.2007

(11) **1 423 673** (51) ***G01N 1/24***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LU 16.08.2008
SE 17.08.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 18.08.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 423 680** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 05.09.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 05.09.2008
IT 16.01.2008
MC 30.09.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 423 707** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 423 720** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 423 758** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
LI 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 423 763** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
DE 11.01.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 423 766** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 08.08.2008
IE 08.08.2008
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 423 916** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 04.09.2008
IT 03.09.2008
LU 04.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 423 918** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 23.08.2008
IT 11.06.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.08.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 23.08.2008
CY 11.06.2008
LI 31.08.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 423 922** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 08.08.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 423 926** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008

(11) **1 423 927** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 06.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 06.09.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 424 002** (51) ***A01G 3/053***
(84) BE 30.11.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 27.11.2008
MC 30.11.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 424 004** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 424 018** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008

HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 424 044** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 05.11.2008
HU 24.01.2009
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 424 053** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 28.11.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 28.11.2008
CY 17.09.2008
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 424 057** (51) ***A61J 17/00***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 424 075** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 424 103** (51) ***A62C 27/00***
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 28.02.2008
GR 02.11.2007
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GB 28.02.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 424 114** (51) ***A63G 9/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 26.11.2008
IE 26.11.2008
IT 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 26.11.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 424 127** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 424 137** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 08.11.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 08.11.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 08.11.2008
IE 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 424 154** (51) ***B23B 51/04***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 424 190** (51) ***B29C 70/66***
(84) AT 04.08.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 04.08.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 04.08.2008
IE 20.02.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 424 210** (51) ***B41N 1/12***
(84) AT 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 30.08.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
FI 14.05.2008
IE 30.08.2008
MC 31.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 424 216** (51) ***B60B 11/02***
(84) BG 26.06.2008
ES 07.07.2008
MC 30.11.2008
TR 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
LU 26.11.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 424 227** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 31.10.2008
IE 19.03.2008
LI 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 31.10.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 424 259** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
CY 05.11.2008
LU 29.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 29.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 424 326** (51) ***C07D 213/50***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 31.07.2008
CY 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 31.07.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 424 378** (51) ***C09J 163/10***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 07.11.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 424 379** (51) ***C09J 163/10***
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 07.11.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CH 30.11.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.11.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 424 433** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 26.11.2008
HU 14.02.2009
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 26.11.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 424 446** (51) ***E01C 19/17***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 20.11.2008

GB 20.11.2008
IE 26.03.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 424 451** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 424 461** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 27.11.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 27.11.2008
HU 20.09.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 27.11.2008
IE 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 424 531** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
HU 23.04.2009
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
EE 22.10.2008
LU 24.11.2008
IE 22.10.2008
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 424 545** (51) ***G01M 1/36***
(84) BG 16.03.2010
FI 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
AT 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 424 562** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 06.09.2008
IT 25.06.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 30.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 06.09.2008
CY 25.06.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 424 663** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 19.11.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
RO 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 19.11.2008
HU 17.01.2009
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 424 705** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 424 730** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 29.11.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 08.01.2009
CY 08.10.2008
LI 30.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 29.11.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 424 808** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.02.2008
CH 30.06.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 09.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
GB 07.06.2008
IT 06.02.2008
LU 07.06.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 424 809** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 424 847** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 27.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 27.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 424 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 11.11.2008
IE 11.11.2008
BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 424 907** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LI 30.09.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 424 912** (51) ***A41C 1/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 424 950** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007
BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 424 951** (51) ***A61C 1/18***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 424 955** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
LU 23.08.2008
CY 23.07.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.08.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 424 985** (51) ***A61K 31/255***
(84) AT 17.08.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 17.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 31.08.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 425 031** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 20.08.2008
CY 28.05.2008
NL 28.05.2008
SK 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 20.08.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 425 050** (51) ***A61L 15/28***
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007

EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
TR 05.12.2007
FI 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 425 056** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 13.08.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 13.08.2008
CY 28.05.2008
LI 31.08.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 425 080** (51) ***B01D 33/073***
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008
(84) CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 10.09.2008
MC 30.09.2008
SE 30.04.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 425 087** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 425 088** (51) ***B01J 2/26***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
CY 23.04.2008
LU 07.08.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 425 092** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 12.09.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 425 101** (51) ***B01L 7/00***
(84) BG 14.02.2008
EE 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
GR 15.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 425 120** (51) ***B21D 53/26***
(84) AT 06.09.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 425 125** (51) ***B23B 27/00***
(84) BG 28.08.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 30.09.2008
(84) EE 28.05.2008
LU 04.09.2008
CY 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 425 133** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 425 140** (51) ***B25F 1/00***
(84) BE 30.04.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 30.04.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 425 173** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 13.09.2008
CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
MC 30.09.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 30.09.2008
ES 31.05.2008
GB 13.09.2008
LU 13.09.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 425 177** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 05.09.2008
LI 30.09.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 425 180** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
LU 09.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 425 207** (51) ***B62D 1/18***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 425 268** (51) ***C07D 207/32***
(84) BE 30.09.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
LU 11.09.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 425 275** (51) ***C07D 333/18***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 425 294** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.08.2009
AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
CY 16.07.2008
IE 24.08.2009
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.08.2009
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 425 301** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 425 317** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GB 04.09.2008
IE 04.09.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 04.09.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 425 319** (51) ***C08F 22/32***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 425 336** (51) ***C08J 5/22***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 425 337** (51) ***C08J 11/06***
(84) AT 19.08.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 19.08.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 01.09.2008
GB 02.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 425 381** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.08.2008

CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 20.08.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 20.08.2008
IT 30.04.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 425 397** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.09.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 02.09.2008
IE 02.09.2008
MC 30.09.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 425 404** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
SK 25.06.2008
CZ 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 11.09.2008
IT 25.06.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 425 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 425 430** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 11.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 11.09.2008
LI 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 425 453** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.07.2008
GB 28.08.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
DE 03.02.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 17.07.2008
IE 17.07.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 425 467** (51) ***D21F 5/18***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SK 24.10.2007
BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 425 472** (51) ***D21H 21/10***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
LU 05.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 425 475** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 12.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
IE 06.02.2008
MC 30.09.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LI 30.09.2008
NL 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 425 492** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 30.09.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IT 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 09.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 425 494** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 425 518** (51) ***F16D 3/14***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 425 538** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 31.07.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 31.07.2008
IE 31.07.2008
MC 31.07.2008
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 425 563** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 24.08.2008
CH 31.08.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.08.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008
BE 31.08.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 24.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 425 586** (51) ***G01N 33/58***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 425 588** (51) ***G01N 33/74***
(84) CH 30.04.2009
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
MC 30.04.2009
SE 17.12.2008
BE 30.04.2009
FI 17.09.2008
LI 30.04.2009
PT 17.02.2009
AT 03.04.2009

(11) **1 425 589** (51) ***G01N 33/84***
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 425 598** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 425 672** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 06.02.2008
CH 29.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 27.02.2008
LI 29.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 27.02.2008
IT 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 425 708** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 13.09.2008
IT 28.05.2008
LU 13.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 425 735** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 08.08.2008
IE 08.08.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 425 753** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 14.08.2008
IT 12.03.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 14.08.2008
LI 31.08.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 425 821** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DK 03.10.2007
BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
ES 14.01.2008

FI 03.10.2007
IE 12.05.2008
LU 10.05.2008
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 425 862** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 08.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 425 866** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 425 948** (51) ***H05K 3/07***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 30.09.2008
CY 04.06.2008
LU 09.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 09.09.2008
IT 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 425 957** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.12.2008
IE 04.12.2008
IT 21.05.2008
LU 04.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 425 974** (51) ***A23F 3/34***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008

(11) **1 426 051** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 30.07.2008
IT 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 30.07.2008
CY 16.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 426 072** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 04.12.2008
CY 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 04.12.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 426 073** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
LI 31.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 426 089** (51) ***B01D 29/76***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.12.2008
GB 02.12.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 02.12.2008
IE 02.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 426 094** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.12.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 02.12.2008
IE 02.12.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 426 165** (51) ***B29C 61/02***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 426 182** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
NL 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 426 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 426 274** (51) ***B62D 53/06***
(84) BG 19.06.2008
EE 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) CZ 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 426 353** (51) ***C07C 69/28***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 22.08.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 22.08.2008
IE 22.08.2008
MC 31.08.2008
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 426 356** (51) ***C07C 233/11***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
LU 14.09.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 14.09.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 426 378** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT 11.11.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 11.11.2008
HU 31.01.2009
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 426 397** (51) ***C08G 73/10***
(84) BG 23.04.2008
EE 23.01.2008
NL 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 426 446** (51) ***C12P 25/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 09.06.2008
LI 30.06.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LU 09.06.2008

MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 426 463** (51) ***C23C 16/14***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 426 518** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.10.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
LU 29.10.2008
CY 30.04.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 426 528** (51) ***E04H 7/18***
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 05.12.2008
HU 21.02.2009
MC 31.12.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 426 544** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT 21.10.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 21.10.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 426 601** (51) ***F02G 5/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 426 622** (51) ***F15B 13/043***
(84) BE 31.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
CY 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
EE 01.10.2008
LU 28.10.2008
HU 02.04.2009
MC 31.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 426 653** (51) ***F16F 15/30***
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LI 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 426 657** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 426 664** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 05.11.2008
HU 03.01.2009
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 05.11.2008
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 426 696** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 02.12.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 03.12.2008
FR 31.12.2008
GB 02.12.2008
IE 02.12.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 426 706** (51) ***F24F 12/00***
(84) BE 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 04.11.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 426 768** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 02.12.2008
HU 18.03.2009
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 02.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 426 772** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 06.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 426 776** (51) ***G01R 31/00***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 426 805** (51) ***G02B 9/08***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
IT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 426 808** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 05.11.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 05.11.2008
HU 18.03.2009
LI 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 30.11.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 426 815** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 03.12.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 02.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 427 008** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 10.11.2008
IE 23.04.2008

CY 23.04.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 427 032** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
GB 05.12.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 427 136** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 03.11.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 427 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 427 228** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 427 274** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
FR 29.08.2008
GB 18.09.2008
IE 18.09.2008
DE 01.04.2010
NL 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 18.09.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 30.09.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 427 275** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 18.09.2008
IT 16.01.2008
MC 30.09.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 427 290** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IT 19.03.2008
LU 12.09.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 427 295** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 427 307** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 17.08.2008
IT 21.05.2008
LU 17.08.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 427 314** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 427 327** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 06.09.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 06.09.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 427 367** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 427 379** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 20.09.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 427 387** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) CH 31.05.2008
DE 21.05.2008
ES 20.07.2008
IE 20.02.2008
LI 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 427 391** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
CY 09.07.2008
LU 11.09.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 427 392** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 05.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 427 398** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
FI 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 427 417** (51) ***A61K 31/472***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 11.08.2008
MC 31.08.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 09.08.2008
NL 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 427 471** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
MC 30.09.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 427 497** (51) ***A63G 13/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 427 499** (51) ***A63J 1/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 427 527** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 20.09.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.09.2008
LU 20.09.2008 MC 30.09.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 427 535** (51) ***B05B 7/12***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 427 538** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 16.08.2008 IE 23.07.2008
CY 23.07.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 427 546** (51) ***B08B 9/087***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 FR 01.09.2008
IE 19.03.2008 LU 01.08.2008
MC 31.08.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 427 559** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 11.09.2008 IE 11.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 427 590** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 427 595** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 12.09.2008
IE 12.09.2008 LI 30.09.2008
LU 12.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 427 621** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 427 623** (51) ***B60T 13/66***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 427 627** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
PT 21.04.2008 SE 21.02.2008
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 427 663** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 30.09.2008
LU 16.09.2008 IE 16.09.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 427 721** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 02.09.2008 MC 30.09.2008
PT 23.06.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 427 722** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 18.07.2008
GR 15.02.2008 IE 18.07.2008
LI 14.11.2007 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 427 741** (51) ***C07F 17/02***
(84) BG 05.12.2007 (84) CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
PT 06.02.2008 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 427 744** (51) ***C07H 21/02***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 427 758** (51) ***C07K 14/62***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 427 759** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 427 771** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 DK 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 427 777** (51) ***C08K 13/06***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 427 784** (51) ***C08L 101/00***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
LU 16.09.2008 GR 27.03.2008
IE 16.09.2008 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 427 787** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 10.06.2008
IE 10.06.2008 IT 20.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 427 797** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
FR 01.08.2008 LU 17.09.2008
GR 18.01.2008 IE 17.09.2008
LI 17.10.2007 MC 30.09.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 427 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 23.04.2008, CH 30.09.2008, EE 23.04.2008, LU 19.09.2008, CY 23.04.2008, MC 30.09.2008, TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 19.09.2008, LI 30.09.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 427 822** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.09.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, IT 16.07.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 16.09.2008, CY 16.07.2008, LI 30.09.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 427 824** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, IE 21.11.2007, PT 21.04.2008, SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008, TR 21.11.2007

(11) **1 427 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.05.2010, AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 427 886** (51) ***E01B 3/46***
(84) AT 13.02.2008, CH 30.04.2008, DE 14.05.2008, ES 24.05.2008, LU 24.04.2008, IE 24.04.2008, LI 30.04.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, GB 13.05.2008, IT 13.02.2008, MC 30.04.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 427 887** (51) ***E01C 5/20***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, FR 23.05.2008, LI 19.09.2007, PT 19.02.2008, SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 427 932** (51) ***F02F 1/30***
(84) AT 13.02.2008, CH 30.09.2008, DE 14.05.2008, ES 24.05.2008, LU 26.09.2008, IE 26.09.2008, LI 30.09.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, GB 26.09.2008, IT 13.02.2008, MC 30.09.2008, PT 14.07.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 427 954** (51) ***F16J 15/42***
(84) AT 09.07.2008, CH 30.09.2008, EE 09.07.2008, CY 09.07.2008, MC 30.09.2008, SE 09.10.2008, TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, LU 20.09.2008, LI 30.09.2008, PT 09.12.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 427 955** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, FI 28.05.2008, GB 16.09.2008, CY 28.05.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, EE 28.05.2008, LU 16.09.2008, IE 28.05.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 427 967** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 29.08.2008, IE 29.08.2008, MC 31.08.2008, PT 19.05.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008, TR 19.12.2007

(11) **1 427 972** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 26.07.2008, IE 28.07.2008, MC 31.07.2008, PT 15.01.2008, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, NL 15.08.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 427 984** (51) ***G01B 7/12***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 428 016** (51) ***G01N 21/78***
(84) BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, SK 09.04.2008
(84) CH 30.09.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, IE 18.09.2008, LU 18.09.2008, PT 09.09.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 428 023** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, CY 27.08.2008, MC 30.09.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CZ 27.08.2008, ES 08.12.2008, LU 02.09.2008, IT 27.08.2008, PT 27.01.2009, TR 27.08.2008

(11) **1 428 043** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, LU 26.08.2008, CY 11.06.2008, LI 31.08.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008, TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CH 31.08.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 26.08.2008, IT 11.06.2008, MC 31.08.2008, PT 11.11.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 428 067** (51) ***G02F 1/31***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, LI 10.10.2007, PT 10.03.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 428 073** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GB 22.08.2008, IE 22.08.2008, LU 22.08.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, MC 31.08.2008, PT 12.05.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 428 083** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 07.09.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 07.09.2008, GR 13.03.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GB 12.12.2007, IE 12.12.2007, PT 12.05.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 428 168** (51) ***G06T 7/40***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 428 241** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.06.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, GB 23.07.2008, CY 23.04.2008, LI 30.06.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008, DE 24.07.2008, ES 03.08.2008, LU 13.06.2008, IE 13.06.2008, IT 23.04.2008, MC 30.06.2008, PT 23.09.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 428 257** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 12.08.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 12.08.2008, MC 31.08.2008, PT 09.06.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 428 265** (51) ***H01L 31/048***
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 06.08.2008, MC 30.09.2008, PT 06.01.2009
(84) CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, LU 20.09.2008, CY 06.08.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008

SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 428 268** (51) ***H01L 31/111***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 428 279** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 12.08.2008
GB 14.08.2008 IE 12.08.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 428 340** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 12.09.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 428 352** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 23.08.2008 IE 23.08.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 428 368** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DE 01.04.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 13.09.2008 GB 27.11.2008
IE 13.09.2008 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 428 407** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 428 447** (51) ***A43B 13/12***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 15.10.2008 IE 20.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 428 484** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 AT 09.12.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 LU 09.12.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 428 498** (51) ***A61K 8/81***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 428 515** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 12.12.2008
IE 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 428 530** (51) ***C07K 5/10***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 19.09.2008
CY 20.08.2008 MC 30.09.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 428 559** (51) ***A63C 9/086***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GB 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 428 568** (51) ***B01D 71/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 428 679** (51) ***B42C 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 18.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 18.06.2008
AT 09.12.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 31.12.2008
LU 09.12.2008 GB 09.12.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 428 688** (51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 LU 14.10.2008
GB 14.10.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 428 692** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.07.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 28.07.2008
HU 20.09.2008 IT 19.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 428 695** (51) ***B60C 29/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 15.07.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 428 712** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 19.11.2008
IE 08.10.2008 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 428 743** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 23.10.2008
IE 30.07.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 428 762** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010

EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 428 785** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 24.11.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 24.11.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 428 851** (51) ***C08H 5/04***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 06.06.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 16.07.2008
IE 06.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 428 873** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 10.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 428 880** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 22.08.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 428 888** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 13.12.2008
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 13.12.2008
CY 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 428 926** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 20.10.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 428 927** (51) ***D07B 5/00***
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
LU 17.11.2008
IE 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 428 934** (51) ***E01C 11/26***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 08.12.2008
CY 30.07.2008
LU 08.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 428 937** (51) ***E01F 9/011***
(84) BE 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 12.11.2008
CY 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 30.11.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 428 941** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 11.12.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
AT 11.12.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 11.12.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 428 943** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 11.12.2008
EE 22.10.2008
LU 11.12.2008
IE 22.10.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
HU 23.04.2009
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 429 041** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 429 072** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 19.11.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 19.11.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 19.11.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 429 117** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 429 141** (51) ***G01N 29/14***
(84) AT 22.10.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 22.10.2008
HU 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 22.10.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 429 152** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 429 304** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 13.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 13.11.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 429 450** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 429 473** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.08.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 29.08.2008 HU 03.10.2008
IE 29.08.2008 IT 02.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 429 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 429 528** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 11.12.2008
GB 11.12.2008 HU 10.10.2008
IE 11.12.2008 IT 09.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 429 557** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
LU 03.12.2008 IE 03.12.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 429 599** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.04.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 25.09.2008 GB 20.11.2008
IE 25.09.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 429 602** (51) ***A61K 36/282***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 429 666** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 07.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
MC 31.05.2008 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 429 675** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 429 691** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 26.09.2008 CY 11.06.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 429 706** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 05.12.2007 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 19.01.2008 GB 05.03.2008
GR 06.03.2008 IE 21.01.2008
LI 05.12.2007 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 429 714** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 26.09.2007 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 429 722** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 LU 03.08.2008
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 429 734** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 LU 23.09.2008
GR 27.03.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 429 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
SE 31.01.2008 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 429 746** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 28.09.2008 CY 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 429 754** (51) ***A61K 31/216***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 18.09.2008 IE 16.01.2008
MC 30.09.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 429 757** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 25.07.2008
LI 31.07.2008 LU 25.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 429 830** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
FI 02.01.2008 LI 02.01.2008
LU 06.06.2008 MC 30.06.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 429 866** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 429 868** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 16.09.2008 IE 16.09.2008
CY 10.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008

SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 429 892** (51) ***B24B 31/00***
(84) BG 26.06.2008 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008 FI 26.03.2008 IE 15.09.2008 MC 30.09.2008 PT 01.09.2008 TR 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008 DK 26.03.2008 ES 07.07.2008 LU 13.09.2008 IT 26.03.2008 NL 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 429 902** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT 24.09.2008 BG 27.05.2008 CY 27.02.2008 DK 27.02.2008 ES 07.06.2008 LU 24.09.2008 LI 30.09.2008 NL 27.02.2008 SE 27.05.2008 TR 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008 CH 30.09.2008 CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008 FI 27.02.2008 IE 27.02.2008 MC 30.09.2008 PT 21.07.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 429 904** (51) ***B29C 45/60***
(84) CY 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007
(84) DK 29.08.2007 GB 29.08.2007 IE 29.08.2007 PT 29.01.2008 TR 29.08.2007

(11) **1 429 914** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 CY 13.08.2008 MC 30.09.2008 PT 13.01.2009 SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 LU 25.09.2008 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008 SE 13.11.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 429 919** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 02.04.2008 BG 02.07.2008 CY 02.04.2008 DK 02.04.2008 ES 13.07.2008 LU 25.07.2008 LI 31.07.2008 NL 02.04.2008 SE 02.07.2008 TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008 CH 31.07.2008 CZ 02.04.2008 EE 02.04.2008 FI 02.04.2008 IE 25.07.2008 MC 31.07.2008 PT 03.09.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 429 920** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 429 921** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 18.06.2008 BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 IE 06.09.2008 IT 18.06.2008 MC 30.09.2008 PT 18.11.2008 SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008 CH 30.09.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 LU 06.09.2008 CY 18.06.2008 LI 30.09.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 429 937** (51) ***B60L 5/00***
(84) BE 30.04.2008 CY 02.01.2008
(84) CH 30.04.2008 DK 02.01.2008 ES 13.04.2008 LU 26.04.2008 IT 02.01.2008 MC 30.04.2008 PT 02.06.2008 TR 02.01.2008
(84) FI 02.01.2008 IE 02.01.2008 LI 30.04.2008 NL 02.01.2008 SE 02.04.2008

(11) **1 429 978** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.04.2008 BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008 EE 30.04.2008 LU 19.09.2008 CY 30.04.2008 MC 30.09.2008 SE 31.07.2008 TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008 CH 30.09.2008 DK 30.04.2008 FI 30.04.2008 IE 19.09.2008 LI 30.09.2008 NL 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 430 014** (51) ***C07C 67/08***
(84) BG 07.02.2008 CZ 07.11.2007 EE 07.11.2007 IE 07.11.2007 SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007 DK 07.11.2007 GR 08.02.2008 PT 07.04.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 430 019** (51) ***C07C 215/68***
(84) AT 30.12.2009 PT 30.04.2010
(84) FI 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 430 022** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 430 085** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 05.11.2009 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 NL 05.08.2009 SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 MC 30.09.2009 PT 05.12.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 430 086** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 09.07.2008 CH 30.09.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IE 26.09.2008 LI 30.09.2008 NL 09.07.2008 SE 09.10.2008 TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 LU 26.09.2008 CY 09.07.2008 MC 30.09.2008 PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 430 088** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 IE 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009 BE 30.09.2009
(84) CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 MC 30.09.2009 PT 23.03.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 430 106** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 07.05.2008 BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 LU 18.09.2008 CY 07.05.2008 MC 30.09.2008 PT 07.10.2008 SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008 CH 30.09.2008 DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 IE 18.09.2008 LI 30.09.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 430 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 31.05.2008 LU 05.09.2008 IE 05.09.2008 LI 30.09.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008 TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008 CH 30.09.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 GB 05.09.2008 IT 20.02.2008 MC 30.09.2008 PT 21.07.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 430 163** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 05.12.2007 BG 05.03.2008 CY 05.12.2007 DK 05.12.2007 FI 05.12.2007 GR 06.03.2008 LI 05.12.2007 NL 05.12.2007 SE 05.03.2008 TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007 CH 05.12.2007 CZ 05.12.2007 EE 05.12.2007 LU 15.08.2008 IE 15.08.2008 MC 31.08.2008 PT 05.05.2008 SK 05.12.2007

(11) **1 430 183** (51) ***E01H 5/06***
(84) BE 30.09.2008 CH 30.09.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 LU 26.09.2008 IE 17.09.2008 IT 17.09.2008 MC 30.09.2008 PT 17.02.2009 SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 GB 17.12.2008 CY 17.09.2008 LI 30.09.2008 NL 17.09.2008 SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 430 185** (51) ***E03C 1/18***
(84) BG 05.03.2008 CZ 05.12.2007 EE 05.12.2007 FI 05.12.2007 GR 06.03.2008 NL 05.12.2007 SE 05.03.2008 TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007 DK 05.12.2007 ES 16.03.2008 GB 05.12.2007 IE 05.12.2007 PT 05.05.2008 SK 05.12.2007

(11) **1 430 196** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 17.01.2008 CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007 PT 17.03.2008 TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007 DK 17.10.2007 GR 18.01.2008 SK 17.10.2007

(11) **1 430 264** (51) ***F27D 3/04***
(84) AT 12.09.2007 BG 12.12.2007 CY 12.09.2007 DK 12.09.2007 ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 PT 12.02.2008 SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007 CH 12.09.2007 CZ 12.09.2007 EE 12.09.2007 FI 12.09.2007 LI 12.09.2007 SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 430 301** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT 19.09.2008 BG 09.04.2008 CY 09.01.2008 DK 09.01.2008 FI 09.01.2008 LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
(84) BE 30.09.2008 CH 30.09.2008 CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008 IE 09.01.2008 LU 19.09.2008 NL 09.01.2008

PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 430 317** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.08.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 16.08.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 430 318** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 430 330** (51) ***G01V 7/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
GB 16.10.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 430 342** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 18.04.2007
CH 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 430 347** (51) ***G02B 27/00***
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 23.09.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.09.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 430 355** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 23.09.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 23.09.2008
MC 30.09.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 430 372** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
LU 28.09.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
FI 09.01.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 430 401** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 18.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IE 18.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 430 437** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
MC 30.09.2009
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 430 439** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 430 484** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 430 485** (51) ***G12B 21/08***
(84) BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 30.09.2009
PT 15.06.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 430 486** (51) ***G12B 21/08***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 430 497** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
AT 17.09.2009
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
(84) CY 23.11.2005
DK 23.02.2006
EE 23.11.2005
GR 23.02.2006
LU 17.09.2006
MC 30.09.2006
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
FR 30.09.2009
SK 23.11.2005
BE 30.09.2009

(11) **1 430 518** (51) ***H01L 21/28***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 430 546** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 26.09.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 430 547** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 20.09.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 20.09.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 430 562** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007

(11) **1 430 576** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 25.09.2008
IT 16.01.2008
LU 25.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 25.09.2008
LI 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 430 588** (51) ***H02K 33/18***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 10.09.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 430 598** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.04.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 03.04.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 03.04.2008
IT 05.03.2008

LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 430 600** (51) ***H03H 11/04***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 03.09.2008, IT 09.01.2008, MC 30.09.2008, PT 09.06.2008, SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 03.09.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 430 610** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 24.09.2008, IT 02.07.2008, MC 30.09.2008, PT 02.12.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 30.09.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, LU 24.09.2008, CY 02.07.2008, LI 30.09.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 430 620** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 24.10.2007, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, GR 25.01.2008, NL 24.10.2007, SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, LI 24.10.2007, PT 24.03.2008, TR 24.10.2007

(11) **1 430 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, NL 21.11.2007, SE 21.02.2008, TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, LI 21.11.2007, PT 21.04.2008, SK 21.11.2007

(11) **1 430 656** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 13.09.2008, IE 15.09.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 430 676** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 23.09.2008, IT 02.01.2008, MC 30.09.2008, PT 02.06.2008, SK 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 23.09.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 430 681** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 430 686** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 430 711** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 18.03.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, IE 18.03.2009, SE 18.06.2009, BE 30.09.2009
(84) BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, MC 30.09.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 430 717** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, GR 08.02.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 430 724** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 29.08.2008, IT 06.08.2008, MC 31.08.2008, PT 06.01.2009, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CH 31.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, LU 29.08.2008, CY 06.08.2008, LI 31.08.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 430 735** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CY 06.02.2008, ES 17.05.2008, IT 06.02.2008, PT 07.07.2008, TR 06.02.2008
(84) DK 06.02.2008, FI 06.02.2008, NL 06.02.2008, SE 06.05.2008

(11) **1 430 773** (51) ***A01K 15/02***
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 430 781** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, GB 08.01.2009, HU 09.04.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CH 31.12.2008, DE 01.07.2009, EE 08.10.2008, FR 31.12.2008, IE 03.12.2008, CY 08.10.2008, LU 03.12.2008, NL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 430 790** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 24.09.2008, IT 23.04.2008, MC 30.09.2008, SE 23.07.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 30.09.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, LU 24.09.2008, CY 23.04.2008, LI 30.09.2008, PT 23.09.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 430 827** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 08.04.2008, IE 08.04.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 430 828** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 08.04.2008, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 08.04.2008, MC 30.04.2008, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 430 857** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 17.12.2008, IT 13.08.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LU 17.12.2008, CY 13.08.2008, MC 31.12.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 430 867** (51) ***A61K 8/06***
(84) ES 21.05.2010, SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 430 871** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, CY 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, LU 28.10.2008, IE 21.05.2008, IT 21.05.2008

LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 430 906** (51) ***A61K 8/73***
(84) BE 31.12.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 06.12.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 430 907** (51) ***A61K 8/97***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 15.12.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
CY 05.11.2008
LU 15.12.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 430 949** (51) ***B01J 29/40***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 430 953** (51) ***B03B 9/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 05.01.2009
IE 05.11.2008
CY 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 21.12.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LU 21.12.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 430 954** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 430 959** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 11.11.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 11.11.2008
IE 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 430 970** (51) ***B21F 15/06***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 30.09.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 30.09.2008
IE 30.09.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 431 013** (51) ***B27G 19/08***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 09.07.2008
FR 31.10.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 18.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 431 015** (51) ***B28B 15/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
IE 19.11.2008
CY 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) GB 19.02.2009
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 431 079** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 22.07.2008
HU 22.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 431 179** (51) ***B64F 1/12***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 17.12.2008
HU 15.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
GB 17.12.2008
IE 14.05.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 431 246** (51) ***C01B 33/44***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 431 249** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 431 255** (51) ***C03C 3/095***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LU 17.12.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 31.12.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 431 272** (51) ***C07C 209/26***
(84) AT 18.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 18.11.2008
IE 14.05.2008
MC 30.11.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 431 318** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 16.12.2008
IT 13.08.2008
LU 16.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 431 323** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 13.11.2008
(84) BE 30.11.2008

BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 13.11.2008
IE 20.02.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 431 327** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 17.12.2008
HU 14.02.2009
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 17.12.2008
CY 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 431 357** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
SK 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 431 387** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 431 448** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 11.12.2008
HU 04.03.2009
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 11.12.2008
IE 11.12.2008
CY 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 431 465** (51) ***E02F 9/20***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 431 484** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
EE 15.10.2008
LU 17.11.2008
CY 15.10.2008
MC 30.11.2008
RO 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 30.11.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 431 549** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 12.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 12.12.2008
HU 18.03.2009
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 431 552** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 431 590** (51) ***F16B 15/08***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 431 610** (51) ***F16F 15/131***
(84) GB 12.02.2009
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 12.01.2009
IE 12.11.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 18.12.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 18.12.2008
HU 13.05.2009
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 431 629** (51) ***F16H 63/30***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 431 646** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 18.12.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 18.12.2008
CY 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 431 647** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 431 700** (51) ***F41H 7/02***
(84) AT 08.10.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 08.10.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 431 774** (51) ***G01S 13/22***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 431 876** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 432 000** (51) ***H01H 59/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 432 001** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 20.12.2008
CY 11.06.2008
LU 20.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 432 002** (51) ***H01H 71/12***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 13.12.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 13.12.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 432 018** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 432 031** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 432 059** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.06.2008
CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 02.06.2008
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 432 085** (51) ***H01R 39/24***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
EE 17.09.2008
LU 19.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 432 094** (51) ***H02G 11/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 20.12.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 20.12.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 20.12.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 432 132** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
LU 06.11.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 30.11.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 06.11.2008
CY 24.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 432 179** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 16.12.2008
LU 16.12.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 432 225** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 20.12.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 20.12.2008
CY 30.04.2008
LI 31.12.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 432 307** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 21.03.2008
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 432 308** (51) ***A01N 25/10***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
IE 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 432 314** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 432 318** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 18.09.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 432 330** (51) ***A47B 3/08***
(84) AT 01.10.2008
BG 23.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 01.10.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 432 336** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 25.09.2008
CY 18.06.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 30.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 432 360** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 432 369** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FR 19.12.2008
IE 01.09.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 30.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 432 370** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 432 374** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 03.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
IE 03.10.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 432 386** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 23.09.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 432 388** (51) ***A61K 8/49***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 25.09.2008
IE 18.06.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 MC 30.09.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 432 449** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 19.07.2008 IE 21.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 432 468** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 02.09.2008 CY 06.08.2008
IT 02.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 432 469** (51) ***A61M 39/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 23.09.2008
IE 06.08.2008 CY 06.08.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 432 534** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
CY 30.07.2008 LU 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 432 550** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 02.10.2008
IE 02.10.2008 CY 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 432 554** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 432 582** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 13.06.2008
GR 13.12.2007 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 432 588** (51) ***B41J 2/20***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 21.08.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 432 590** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 13.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 432 592** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 19.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 19.09.2008 GB 19.09.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 432 603** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 14.06.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 432 667** (51) ***C07C 29/42***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
SE 28.02.2008 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 432 677** (51) ***C07C 275/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
LU 02.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 432 714** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 01.10.2008
IE 01.10.2008 CY 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 432 715** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 05.09.2008 IE 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 432 771** (51) ***C09D 163/10***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 IE 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 432 784** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 432 803** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
PT 12.05.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 432 812** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 13.09.2008 IE 05.03.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 432 828** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 04.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 432 837** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT 09.01.2008, CH 30.09.2008, DE 10.04.2008, ES 20.04.2008, LU 28.09.2008, GB 09.01.2008, IT 09.01.2008, MC 30.09.2008, PT 09.06.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, FR 30.09.2008, IE 09.01.2008, LI 30.09.2008, NL 09.01.2008, SE 09.04.2008

(11) **1 432 859** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, MC 31.10.2008, SE 12.06.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, LU 04.10.2008, LI 31.10.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 432 861** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, EE 31.10.2007, LU 02.08.2008, IE 04.08.2008, MC 31.08.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 432 881** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 12.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 30.09.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, CY 16.07.2008, LU 12.09.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 432 883** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 06.10.2008, FR 31.10.2008, GB 04.10.2008, LI 31.10.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.10.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, LU 04.10.2008, IT 04.10.2008, MC 31.10.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 432 896** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 11.09.2008, IE 20.02.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, GB 11.09.2008, LI 30.09.2008, NL 20.02.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 432 946** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DE 15.02.2008, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 432 989** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, PT 02.04.2010, CZ 02.12.2009

(11) **1 433 033** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 25.09.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 25.09.2008, IT 13.02.2008, MC 30.09.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 13.02.2008, LI 30.09.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 433 034** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 11.09.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, IT 07.05.2008, MC 30.09.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 11.09.2008, CY 07.05.2008, LI 30.09.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 433 044** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, IE 03.09.2008, IT 04.06.2008, MC 30.09.2008, PT 04.11.2008, SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, CY 04.06.2008, LU 03.09.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008, TR 04.06.2008

(11) **1 433 120** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, IE 29.08.2008, LU 29.08.2008, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 433 162** (51) ***G10D 13/00***
(84) BE 31.03.2008, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, LU 07.03.2008, GR 12.10.2007, MC 31.03.2008, PT 11.12.2007, TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, GB 11.07.2007, IE 11.07.2007, NL 11.07.2007, SE 11.10.2007

(11) **1 433 177** (51) ***G11B 21/02***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, PT 02.04.2010, CZ 02.12.2009

(11) **1 433 185** (51) ***G21D 3/04***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GB 15.08.2008, IE 15.08.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, LU 15.08.2008, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 433 186** (51) ***H01G 5/011***
(84) AT 02.10.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, FR 31.10.2008, IE 07.05.2008, IT 07.05.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, LU 02.10.2008, CY 07.05.2008, MC 31.10.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 433 190** (51) ***H01H 85/11***
(84) AT 31.12.2008, CZ 31.12.2008, ES 11.04.2009, IE 31.12.2008, NL 31.12.2008, SE 31.03.2009, BE 30.09.2009
(84) BG 31.03.2009, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, MC 30.09.2009, PT 01.06.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 433 222** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, LU 02.10.2008, CY 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.10.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 02.10.2008, LI 31.10.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 433 253** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 29.08.2008, IT 13.02.2008, MC 31.08.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.08.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 29.08.2008, LI 31.08.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 433 264** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010
(84) FI 09.12.2009, BG 09.03.2010

EE	09.12.2009	SE	09.12.2009
PT	09.04.2010	NL	09.12.2009
CZ	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 433 275** (51) ***H04H 9/00***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
BG	26.03.2008	CY	26.12.2007
CZ	26.12.2007	DK	26.12.2007
EE	26.12.2007	ES	06.04.2008
FI	26.12.2007	GR	27.03.2008
IE	25.08.2008	LU	23.08.2008
MC	31.08.2008	NL	26.12.2007
PT	26.05.2008	SE	26.03.2008
SK	26.12.2007	TR	26.12.2007

(11) **1 433 284** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT	06.08.2008	(84) BE	06.08.2008
BG	06.11.2008	CH	30.09.2008
CZ	06.08.2008	DK	06.08.2008
EE	06.08.2008	FI	06.08.2008
LU	06.09.2008	IE	06.09.2008
CY	06.08.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	06.08.2008
PT	06.01.2009	SE	06.11.2008
SK	06.08.2008	TR	06.08.2008

(11) **1 433 288** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CH	30.09.2008
CZ	23.04.2008	DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	FI	23.04.2008
IE	13.09.2008	CY	23.04.2008
LI	30.09.2008	LU	13.09.2008
MC	30.09.2008	PT	23.09.2008
SE	23.07.2008	SK	23.04.2008
TR	23.04.2008		

(11) **1 433 297** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	30.09.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	FR	30.09.2008
LU	30.09.2008	GB	30.09.2008
IE	30.09.2008	CY	21.05.2008
IT	21.05.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	SE	21.08.2008
SK	21.05.2008	TR	21.05.2008

(11) **1 433 339** (51) ***H04Q 7/20***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
BG	21.02.2008	CH	21.11.2007
CY	21.11.2007	CZ	21.11.2007
DK	21.11.2007	EE	21.11.2007
FI	21.11.2007	GR	22.02.2008
LI	21.11.2007	NL	21.11.2007
PT	21.04.2008	SE	21.02.2008
SK	21.11.2007	TR	21.11.2007

(11) **1 433 377** (51) ***A01G 9/14***

(84) AT	12.03.2008	(84) BG	12.06.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
EE	12.03.2008	FI	12.03.2008
PT	18.08.2008	SE	12.06.2008
SI	12.03.2008	SK	12.03.2008
TR	12.03.2008		

(11) **1 433 383** (51) ***A21D 2/18***

(84) AT	26.11.2008	(84) BG	26.02.2009
CZ	26.11.2008	DK	26.11.2008
EE	26.11.2008	ES	08.03.2009
FI	26.11.2008	IE	23.12.2008
HU	27.05.2009	CY	26.11.2008
PT	27.04.2009	RO	26.11.2008
SI	26.11.2008	SK	26.11.2008
TR	26.11.2008		

(11) **1 433 470** (51) ***A61K 8/41***

(84) BG	26.06.2008	(84) CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	ES	07.07.2008
FI	26.03.2008	LU	19.12.2008
HU	27.09.2008	IE	26.03.2008
IT	26.03.2008	NL	26.03.2008
PT	01.09.2008	RO	26.03.2008
SE	26.06.2008	SI	26.03.2008
SK	26.03.2008	TR	26.03.2008

(11) **1 433 471** (51) ***A61Q 5/10***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	31.12.2008
BG	09.10.2008	CH	31.12.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
LU	23.12.2008	IE	09.07.2008
HU	10.01.2009	CY	09.07.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008
TR	09.07.2008		

(11) **1 433 479** (51) ***A61K 31/404***

(84) AT	05.12.2007	(84) BE	05.12.2007
BG	05.03.2008	CH	05.12.2007
CY	05.12.2007	CZ	05.12.2007
DE	06.03.2008	DK	05.12.2007
EE	05.12.2007	ES	16.03.2008
FI	05.12.2007	LU	05.09.2008
GR	06.03.2008	IE	05.09.2008
LI	05.12.2007	NL	05.12.2007
PT	05.05.2008	SE	05.03.2008
SK	05.12.2007	TR	05.12.2007

(11) **1 433 490** (51) ***A61M 1/16***

(84) PT	25.06.2010	(84) SI	24.02.2010
AT	24.02.2010		

(11) **1 433 592** (51) ***B29D 30/52***

(84) BG	06.05.2008	(84) CY	06.02.2008
CZ	06.02.2008	DK	06.02.2008
EE	06.02.2008	FI	06.02.2008
HU	07.08.2008	NL	06.02.2008
PT	07.07.2008	RO	06.02.2008
SE	06.05.2008	SI	06.02.2008
SK	06.02.2008	TR	06.02.2008

(11) **1 433 594** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.12.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
ES	20.07.2008	FI	09.04.2008
LU	22.12.2008	HU	10.10.2008
IE	22.12.2008	IT	09.04.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
RO	09.04.2008	SE	09.07.2008
SI	09.04.2008	SK	09.04.2008
TR	09.04.2008		

(11) **1 433 677** (51) ***B60S 3/00***

(84) AT	31.10.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	19.03.2008	CH	31.10.2008
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DE	01.05.2009	DK	19.12.2007
EE	19.12.2007	ES	30.03.2008
FI	19.12.2007	FR	10.10.2008
LU	31.10.2008	GB	19.12.2007
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
IE	19.12.2007	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	19.12.2007
PT	19.05.2008	RO	19.12.2007
SE	19.03.2008	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 433 770** (51) ***C07C 15/085***

(84) AT	23.07.2008	(84) BE	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	30.09.2008
CZ	23.07.2008	DE	01.04.2009
DK	23.07.2008	EE	23.07.2008
FI	23.07.2008	FR	30.09.2008
GB	23.10.2008	IE	10.09.2008
CY	23.07.2008	IT	23.07.2008
LI	30.09.2008	LU	10.09.2008
MC	30.09.2008	PT	23.12.2008
SE	23.10.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 433 791** (51) ***C07K 14/32***

(84) BE	16.04.2008	(84) BG	16.07.2008
CY	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	FI	16.04.2008
LU	29.12.2008	HU	17.10.2008
IE	30.12.2008	MC	31.12.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 433 794** (51) ***C08F 8/00***

(84) AT	20.02.2008	(84) BG	20.05.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
FI	20.02.2008	HU	21.08.2008
PT	21.07.2008	RO	20.02.2008
SE	20.05.2008	SI	20.02.2008
SK	20.02.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 433 821** (51) ***C09D 5/08***

(84) AT	30.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	30.07.2008	CH	30.11.2008
CZ	30.04.2008	DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	ES	10.08.2008
FI	30.04.2008	LU	24.11.2008
HU	01.11.2008	IE	24.11.2008
CY	30.04.2008	IT	30.04.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
PT	30.09.2008	RO	30.04.2008
SE	31.07.2008	SI	30.04.2008
SK	30.04.2008	TR	30.04.2008

(11) **1 433 903** (51) ***E02D 13/02***

(84) AT	30.07.2008	(84) BG	30.10.2008
CH	30.11.2008	CZ	30.07.2008
EE	30.07.2008	FI	30.07.2008
LU	28.11.2008	HU	31.01.2009
CY	30.07.2008	IT	28.11.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
PT	30.12.2008	RO	30.07.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008

TR 30.07.2008

(11) **1 433 948** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 19.12.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 434 024** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 10.12.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 434 053** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 04.10.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 434 135** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
DE 18.01.2008
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 434 184** (51) ***G08B 13/196***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 434 187** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 24.12.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FR 31.12.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
MC 31.12.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 434 239** (51) ***G21F 5/005***
(84) BG 06.05.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 434 394** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 26.12.2008
IT 08.10.2008
LU 26.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 434 421** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 17.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 17.12.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 434 451** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 434 456** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 434 464** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 18.12.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LU 18.12.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 434 483** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 434 491** (51) ***A23D 7/00***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 434 492** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 04.10.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 04.10.2008
IE 18.06.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.10.2008
GB 04.10.2008
CY 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 434 512** (51) ***A47L 5/36***
(84) BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 30.09.2009
SK 15.04.2009
(84) CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
PT 15.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 434 539** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 434 590** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 09.10.2008
LU 09.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 434 603** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 434 643** (51) ***B01D 53/34***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 434 646** (51) ***B01D 61/32***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 434 661** (51) ***B21D 53/84***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008

FI 02.04.2008
GB 04.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
LU 04.10.2008
IE 02.04.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 434 665** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 07.10.2008
IE 07.10.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 434 676** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
MC 28.02.2008
SE 30.08.2007
BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 11.02.2008
IE 11.02.2008
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 434 689** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 11.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 11.10.2008
CY 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 434 707** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 27.09.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 27.09.2008
LI 30.09.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
MC 30.09.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 434 723** (51) ***B65D 85/67***
(84) AT 18.09.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 18.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 434 736** (51) ***C01G 23/047***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 434 765** (51) ***C07D 211/58***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 434 770** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 434 773** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 01.10.2008
CY 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 01.10.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 434 789** (51) ***C07K 1/113***
(84) CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
ES 07.07.2008
MC 31.10.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 434 792** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 09.08.2008
CY 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 09.08.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 434 808** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 30.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
LU 30.09.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008
BE 30.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
GB 03.12.2008
CY 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 434 814** (51) ***C08J 5/00***
(84) CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
LU 04.10.2008
LI 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 434 818** (51) ***C08K 5/315***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 01.01.2009
CY 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
TR 01.10.2008
BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 04.10.2008
IE 04.10.2008
IT 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 434 833** (51) ***C10K 3/04***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 434 893** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
LU 12.09.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
GB 12.09.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 434 942** (51) ***F02M 69/46***
(84) AT 23.08.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 23.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 434 965** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
LU 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.03.2008
SE 04.10.2007
BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 434 967** (51) ***F25B 25/00***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 434 970** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 09.10.2008
CY 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 09.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008

SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 434 976** (51) ***G01J 3/443***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IE 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 434 982** (51) ***G01N 21/94***
(84) AT 18.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GB 03.12.2008 IE 03.09.2008
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LU 18.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 434 986** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 18.09.2008 LI 30.09.2008
LU 18.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 434 991** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 28.06.2008 GR 18.01.2008
IE 30.06.2008 MC 30.06.2008
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 435 018** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 435 030** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 30.06.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 14.06.2008 IE 14.06.2008
CY 11.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 435 039** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 21.02.2008
GR 08.02.2008 IE 21.02.2008
LI 07.11.2007 MC 28.02.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 435 062** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
MC 30.09.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009 SK 01.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 435 123** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 11.09.2008 IE 11.09.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 435 142** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 10.10.2008
GB 10.10.2008 IE 10.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 435 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 09.10.2008 IE 09.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 435 160** (51) ***H04L 27/36***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 07.09.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 435 180** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 02.10.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 02.10.2008 GB 02.10.2008
IE 02.01.2008 IT 02.10.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 435 185** (51) ***H04W 88/16***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 435 196** (51) ***A01G 25/02***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 SE 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 435 214** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 435 227** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LI 31.12.2008 LU 26.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 435 280** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 19.12.2008
IE 19.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 435 290** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 435 294** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 AT 30.12.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 30.12.2008 IE 09.07.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 435 310** (51) ***B60P 7/08***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, LU 23.12.2008, HU 18.03.2009, LI 31.12.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IE 17.09.2008, CY 17.09.2008, MC 31.12.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, TR 17.09.2008

(11) **1 435 326** (51) ***B65D 5/49***
(84) BG 07.08.2008, EE 07.05.2008, LU 23.12.2008, IE 07.05.2008, MC 31.12.2008, TR 07.05.2008
(84) DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, RO 07.05.2008

(11) **1 435 334** (51) ***B65G 59/06***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 10.09.2008, LI 30.09.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 30.09.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 10.09.2008, CY 20.08.2008, MC 30.09.2008, SE 20.11.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 435 347** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 02.01.2008, CH 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 12.06.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 12.06.2008, IT 02.01.2008, MC 30.06.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 435 363** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, LU 30.12.2008, IE 30.12.2008, LI 31.12.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 435 390** (51) ***C12P 19/14***
(84) CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, EE 11.11.2009, SE 11.11.2009, CZ 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, BG 11.02.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 435 399** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 30.05.2007, BG 30.08.2007, CY 30.05.2007, DK 30.05.2007, FI 30.05.2007, HU 01.12.2007, LI 30.05.2007, MC 31.01.2008, PT 30.10.2007, SI 30.05.2007, TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007, CH 30.05.2007, CZ 30.05.2007, EE 30.05.2007, GR 31.08.2007, IE 03.01.2008, LU 03.01.2008, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007, SK 30.05.2007

(11) **1 435 458** (51) ***F04B 13/00***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 23.12.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, LI 31.12.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, LU 23.12.2008, CY 15.10.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 435 509** (51) ***G01D 5/26***
(84) BG 16.04.2008, EE 16.01.2008, IE 16.01.2008, RO 16.01.2008, SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, HU 17.07.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 435 706** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.01.2008, BG 30.04.2008, CY 30.01.2008, DE 01.05.2008, EE 30.01.2008, FI 30.01.2008, IT 30.01.2008, NL 30.01.2008, RO 30.01.2008, SI 30.01.2008, TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008, CH 30.01.2008, CZ 30.01.2008, DK 30.01.2008, ES 11.05.2008, HU 31.07.2008, LI 30.01.2008, PT 30.06.2008, SE 30.04.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 435 714** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, IE 23.12.2008, CY 17.12.2008, MC 31.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008, TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008, CH 31.12.2008, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, LU 23.12.2008, HU 18.06.2009, LI 31.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 435 793** (51) ***A23F 5/46***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LU 18.10.2008, CY 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 18.10.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 435 874** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, LU 29.08.2008, MC 31.08.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008, TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, CY 13.08.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008

(11) **1 435 878** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.04.2008, CH 31.10.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, LU 11.10.2008, MC 31.10.2008, SE 02.07.2008, TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, LI 31.10.2008, PT 03.09.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 435 893** (51) ***A61J 1/20***
(84) BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, FI 06.02.2008, MC 31.08.2008, TR 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008, EE 06.02.2008, LU 22.08.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 435 901** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, DK 26.09.2007, LU 15.05.2008, IE 15.05.2008, MC 31.05.2008, PT 26.02.2008, TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, SE 26.12.2007

(11) **1 435 920** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, PT 09.04.2010, CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009

(11) **1 435 929** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, IE 18.09.2008, LI 16.01.2008, MC 30.09.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IT 16.01.2008, LU 18.09.2008, NL 16.01.2008, SE 16.04.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 435 939** (51) ***A61K 31/33***
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, IT 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 435 964** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, PT 09.04.2010, CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009

(11) **1 435 986** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DE 03.04.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 09.08.2008

GB 09.08.2008
IT 09.08.2008
MC 31.08.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
IE 11.08.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 435 991** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 21.10.2008
CY 15.10.2008
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 436 010** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 08.08.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 08.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 436 020** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) CH 31.05.2008
LU 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 436 076** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 436 082** (51) ***B01J 27/188***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 436 109** (51) ***B23B 37/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
ES 13.04.2008
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.04.2008
IT 02.01.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 436 131** (51) ***B29C 41/08***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.10.2008
EE 06.08.2008
LU 09.10.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 09.10.2008
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 436 141** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 436 164** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 30.09.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 30.09.2008
CY 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 436 166** (51) ***B60P 3/04***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 436 176** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 17.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 08.01.2009
CY 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 17.10.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 436 192** (51) ***B63H 9/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DE 01.04.2009
ES 13.10.2008
FR 30.09.2008
GB 02.10.2008
CY 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 20.09.2008
IE 20.09.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 436 244** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
GB 30.09.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 30.09.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 436 272** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 16.10.2008
CY 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 436 274** (51) ***C07D 301/04***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 436 279** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 20.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 20.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 436 316** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 30.04.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
MC 30.04.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 436 349** (51) ***C08K 7/22***
(84) AT 06.06.2008
CH 30.06.2008
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 30.06.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 06.06.2008
IE 12.09.2007
MC 30.06.2008
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 436 358** (51) ***C09K 19/20***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 436 362** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 09.09.2008
LI 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 30.09.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 436 374** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 18.10.2008
LI 31.10.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 18.10.2008
CY 20.08.2008
MC 31.10.2008

PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 436 425** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 436 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008
CZ 06.08.2008
FI 06.08.2008
CY 06.08.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
LU 11.10.2008
MC 31.10.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 436 439** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 15.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 15.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 436 441** (51) ***C23C 14/30***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 436 451** (51) ***D02J 1/08***
(84) AT 27.09.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 27.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 27.09.2008
IE 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 436 474** (51) ***E04H 17/18***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 436 475** (51) ***E05B 9/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
LU 25.09.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FR 19.12.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 436 477** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
FI 19.03.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 15.10.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 436 480** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 436 547** (51) ***F23L 5/02***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 436 565** (51) ***F28F 21/04***
(84) BG 31.01.2008
EE 31.10.2007
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
GR 01.02.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 436 578** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 30.09.2008
IE 20.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 20.09.2008
CY 18.06.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 436 581** (51) ***G01K 13/02***
(84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 05.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 436 597** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 09.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 436 647** (51) ***G02B 5/18***
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
SK 21.01.2009
(84) CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 30.09.2009
SE 21.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 28.08.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 28.08.2008
LI 31.08.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 436 689** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
LU 22.08.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 436 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
LI 19.09.2007
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 436 787** (51) ***G07C 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 436 790** (51) ***G07C 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.09.2008
LU 26.09.2008
IT 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 436 794** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
(84) BE 30.06.2008
DK 09.04.2008

FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
LU 11.06.2008
MC 30.06.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 436 808** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LI 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 436 811** (51) ***G11B 23/26***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 15.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 436 815** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 436 857** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 16.10.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
ES 17.10.2008
LU 16.10.2008
IE 16.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 436 882** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 06.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 436 900** (51) ***H04B 1/10***
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
CY 24.09.2008
PT 24.02.2009
SK 24.09.2008
(84) CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
LU 27.09.2008
MC 30.09.2008
SE 24.12.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 436 904** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 13.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 13.09.2008
CY 21.05.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 436 905** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 436 915** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
LU 21.08.2008
LI 31.08.2008
PT 20.01.2009
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.08.2008
EE 20.08.2008
CY 20.08.2008
MC 31.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 436 918** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 436 937** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
LU 21.09.2008
IT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 22.09.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 436 945** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 03.09.2008
IT 30.07.2008
LU 03.09.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 436 950** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 04.10.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 04.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 436 958** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 436 998** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 437 007** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 437 013** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
CY 23.07.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 437 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CY 09.04.2008
LU 17.10.2008
MC 31.10.2008
TR 09.04.2008
(84) DK 09.04.2008
IE 17.10.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 437 036** (51) ***H05K 3/02***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 437 060** (51) ***A45C 3/00***
(84) CH 26.09.2007
GR 27.12.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
LI 26.09.2007

(11) **1 437 062** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 17.06.2008
LU 17.06.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 17.06.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 437 099** (51) ***A61B 17/74***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 19.08.2008
MC 31.08.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 19.08.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 437 105** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 30.12.2008
HU 09.04.2009
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 30.12.2008
CY 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 437 122** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 437 124** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 07.11.2008
IE 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 437 129** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 08.01.2008
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 08.01.2008
HU 25.04.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 437 214** (51) ***B32B 3/12***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
MC 31.01.2008
RO 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) CY 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 437 231** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 27.09.2008
IT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 27.09.2008
IE 29.09.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 437 262** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 437 295** (51) ***B62L 1/14***
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 437 314** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DE 22.06.2007
EE 21.03.2007
FR 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 437 350** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
LU 12.09.2008
IE 12.09.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 437 354** (51) ***C07D 455/02***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 27.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 27.09.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 437 361** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FR 04.07.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 437 384** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 437 402** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 437 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
BE 26.08.2009
ES 07.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 437 473** (51) ***E05D 15/58***
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
HU 08.09.2007
IT 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 437 476** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
PT 24.02.2009
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
LU 22.12.2008
HU 25.03.2009
MC 31.12.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 437 519** (51) ***F16D 29/00***
(84) AT 08.01.2008
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 08.01.2008
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
LI 31.01.2008
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 437 560** (51) ***F25B 39/04***
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
LU 07.01.2008
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 437 563** (51) ***F25B 43/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 15.12.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
AT 15.12.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 15.12.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 437 585** (51) ***G01M 3/36***
(84) AT 11.11.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 27.11.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 11.11.2008
IE 27.08.2008
CY 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 437 601** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 10.01.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 10.01.2008
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

TR 20.06.2007

(11) **1 437 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
AT 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 437 937** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 27.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 27.09.2008
CY 21.05.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 437 944** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 04.10.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 04.10.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 437 953** (51) ***A46B 3/16***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 437 956** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 31.10.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 08.10.2008
CY 03.09.2008
MC 31.10.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 437 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 437 988** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 437 990** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.08.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 28.08.2008
IE 12.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 438 003** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 20.09.2008
LI 30.09.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 22.09.2008
MC 30.09.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 438 009** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 30.09.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 30.09.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 438 014** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 26.09.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 26.09.2008
CY 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 438 025** (51) ***A61K 9/16***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 438 031** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
LU 27.09.2008
CY 24.09.2008
MC 30.09.2008
PT 24.02.2009
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 30.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 438 032** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 21.10.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 21.10.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 438 033** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 22.10.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
GB 22.10.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 22.10.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 438 041** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 438 072** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 21.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 21.10.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.10.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 438 081** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 25.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 438 085** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 25.10.2008
CY 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 25.10.2008
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 438 143** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 28.05.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010

(11) **1 438 173** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.10.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GB 20.11.2008
CY 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 438 185** (51) ***B30B 9/22***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GB 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008

IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 438 201** (51) ***B42F 17/28***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
SK 28.05.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 18.10.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 438 203** (51) ***B60B 39/04***
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
BE 30.09.2009
(84) DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
MC 30.09.2009
PT 19.08.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 438 233** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 15.10.2008
CY 27.08.2008
MC 31.10.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 438 280** (51) ***C07C 43/13***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 438 294** (51) ***C07D 233/54***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 438 325** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 438 360** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.09.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 30.01.2009
GB 27.09.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 27.09.2008
IE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 438 393** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 18.10.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 438 423** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 438 460** (51) ***E01C 21/00***
(84) BE 31.10.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 07.10.2008
MC 31.10.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 438 462** (51) ***E02D 19/14***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
LU 24.10.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 438 480** (51) ***E21B 17/00***
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
(84) CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 438 491** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
EE 23.07.2008
LU 25.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 25.10.2008
LI 31.10.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 438 497** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 11.09.2008
IE 02.01.2008
MC 30.09.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
LI 30.09.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 438 532** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 02.10.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 438 550** (51) ***G01C 21/14***
(84) AT 20.09.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 20.09.2008
IE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 20.09.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 438 587** (51) ***G01N 33/58***
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 18.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 438 588** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 03.10.2008
NL 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 03.10.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 438 598** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 24.10.2008
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 24.10.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 438 618** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 17.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 438 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 22.10.2008
IT 18.06.2008
LU 22.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.10.2008
CY 18.06.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 438 672** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 27.09.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 27.09.2008
CY 20.08.2008
LI 30.09.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 438 706** (51) ***G06G 3/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
GB 08.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 438 722** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 438 756** (51) ***H01L 51/30***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
LU 04.10.2008
MC 31.10.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 438 760** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 438 764** (51) ***H01P 1/207***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 31.10.2008
GB 23.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 438 766** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 17.09.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 17.09.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 438 774** (51) ***H01S 3/225***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 438 783** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 438 793** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 18.10.2008
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 18.10.2008
CY 17.09.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 438 794** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 23.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 23.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 438 810** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 25.10.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 25.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 438 916** (51) ***A47J 27/05***
(84) AT 09.01.2008
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 09.01.2008
HU 04.04.2008
LI 31.01.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 438 924** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 12.06.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) CH 31.07.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
BE 31.07.2008
LU 19.07.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
GB 19.07.2008
IE 12.03.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 438 940** (51) ***A61F 7/02***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
HU 07.08.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 438 960** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 21.06.2007
EE 21.03.2007
MC 31.01.2008
(84) CY 21.03.2007
LU 14.01.2008
TR 21.03.2007

(11) **1 438 961** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 21.06.2007
EE 21.03.2007
MC 31.01.2008
(84) CY 21.03.2007
LU 14.01.2008
TR 21.03.2007

(11) **1 438 964** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 08.08.2008
IT 19.03.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 438 976** (51) ***A61L 27/16***
(84) CY 19.12.2007
GR 20.03.2008
TR 19.12.2007
(84) FI 19.12.2007
PT 19.05.2008

(11) **1 438 999** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 13.01.2008
GR 25.01.2008
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 439 019** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
MC 01.07.2010
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 439 050** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.12.2006
CY 02.08.2006
DK 02.11.2006
ES 13.11.2006
GR 03.11.2006
IE 02.08.2006
MC 31.12.2006
PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
AT 20.12.2009
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
EE 02.08.2006
FI 02.08.2006
HU 03.02.2007
LU 20.12.2006
NL 02.08.2006
RO 02.08.2006
SI 02.08.2006
TR 02.08.2006

(11) **1 439 052** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 28.03.2008
CH 31.03.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 31.03.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 28.03.2008
IE 14.11.2007
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 439 058** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 439 118** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 15.01.2008
GR 12.10.2007
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 15.01.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 439 125** (51) ***B65B 9/02***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.12.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
AT 11.12.2008
EE 02.01.2008
LU 11.12.2008
LI 31.12.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 439 130** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
EE 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 439 162** (51) ***C07C 69/675***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 24.10.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 439 179** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 15.09.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 13.09.2008
LI 30.09.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 439 180** (51) ***C07F 7/02***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 439 200** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 07.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 07.01.2008
HU 21.12.2007
LI 31.01.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
MC 31.01.2008
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 439 201** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 439 210** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 439 212** (51) ***C09K 3/00***
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 03.10.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 03.10.2008
LI 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 439 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
AT 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 439 250** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 13.01.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 13.01.2008
GR 13.12.2007
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 439 276** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 439 277** (51) ***E05D 11/06***
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 14.01.2008
HU 12.01.2008
LI 31.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 439 299** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 439 337** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.10.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 21.10.2008
IE 21.10.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 439 342** (51) ***F16K 31/54***
(84) AT 14.01.2008
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 14.01.2008
HU 18.04.2008
LI 31.01.2008
NL 17.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 31.01.2008
PT 17.03.2008

RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 439 364** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 17.01.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 17.01.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 31.01.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 439 389** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 19.12.2008
IT 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
LU 19.12.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 439 405** (51) ***G01W 1/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 439 445** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 24.01.2007
BG 25.04.2007
CY 24.01.2007
DK 24.01.2007
ES 05.05.2007
GR 25.04.2007
LI 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
(84) BE 24.01.2007
CH 24.01.2007
CZ 24.01.2007
EE 24.01.2007
FI 24.01.2007
HU 25.07.2007
NL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
TR 24.01.2007

(11) **1 439 485** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 439 730** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
CY 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
LU 23.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 439 747** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 04.11.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 439 759** (51) ***A23J 1/14***
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
MC 31.10.2008
TR 27.08.2008
(84) CZ 27.08.2008
CY 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 439 787** (51) ***A61B 17/68***
(84) PT 03.06.2010
(84) AT 03.02.2010

(11) **1 439 807** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 439 837** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 23.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 439 888** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LI 30.09.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
LU 03.09.2008
MC 30.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 439 914** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 439 936** (51) ***B25B 7/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 30.09.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 30.09.2008
CY 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 439 942** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 23.10.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 23.10.2008
IE 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 31.10.2008
GB 23.10.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 439 951** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 02.10.2008
CY 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 439 957** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 06.10.2005
CY 02.10.2005
DK 06.10.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.10.2005
SE 06.10.2005
TR 06.07.2005
(84) CH 06.07.2005
CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
IE 03.10.2005
LU 31.10.2005
PT 12.12.2005
SK 06.07.2005
AT 02.10.2009

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.05.2008
DK 19.12.2007
GR 20.03.2008
LU 08.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
MC 31.05.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 439 974** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 439 975** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 439 981** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 07.08.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
FR 25.07.2008
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 31.08.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
LU 07.08.2008
GR 11.01.2008
LI 31.08.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 440 009** (51) ***B65D 1/24***
(84) PT 03.06.2010
(84) AT 03.02.2010

(11) **1 440 024** (51) ***B65G 49/04***
(84) BG 19.03.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008

IE 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 440 050** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 440 055** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 17.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 17.10.2008 IE 03.09.2008
CY 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 440 063** (51) ***C07D 239/52***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
LU 09.10.2008 MC 31.10.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 440 064** (51) ***C07D 239/52***
(84) BG 07.08.2008 (84) DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 LU 09.10.2008
CY 07.05.2008 MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 440 088** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 28.10.2008 CY 07.05.2008
MC 31.10.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 440 093** (51) ***C08C 19/28***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 440 111** (51) ***C08G 73/06***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 18.10.2008
MC 31.10.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 440 123** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 15.10.2008 IE 15.10.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 440 124** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LU 30.09.2008
IE 30.09.2008 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 440 144** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 PT 16.04.2010
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 440 151** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 27.02.2008 (84) FI 27.02.2008
MC 30.09.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 440 204** (51) ***D06N 3/06***
(84) BG 07.08.2008 (84) EE 07.05.2008
CY 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 440 214** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 440 229** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 01.10.2008 IE 01.10.2008
CY 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 440 235** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 01.10.2008 IE 13.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 440 264** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 04.10.2008
CY 30.07.2008 MC 31.10.2008
PT 30.12.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 440 277** (51) ***F21V 3/04***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 24.09.2008 DE 01.05.2009
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
LU 31.10.2008 GB 24.12.2008
IE 31.10.2008 CY 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 SE 24.12.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 440 280** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 19.03.2008
CH 31.07.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 BE 31.07.2008
FI 19.12.2007 LU 16.07.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 440 289** (51) ***G01C 21/28***
(84) AT 20.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.04.2008 CH 30.09.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 20.09.2008 GB 16.01.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 440 316** (51) ***G01N 33/569***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 440 323** (51) ***G01R 31/11***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 440 325** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 17.10.2008 IE 17.10.2008
IT 13.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 440 329** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 24.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IE 24.09.2008 CY 24.09.2008
LI 31.10.2008 LU 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 SE 24.12.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 440 365** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007

DK	28.11.2007	EE	28.11.2007
ES	11.03.2008	FI	28.11.2007
GR	29.02.2008	LI	28.11.2007
NL	28.11.2007	PT	28.04.2008
SE	28.02.2008	SK	28.11.2007
TR	28.11.2007		

(11) **1 440 370** (51) ***G06F 9/45***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.10.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	16.10.2008
IE	16.10.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	SE	07.08.2008
SK	07.05.2008	TR	07.05.2008

(11) **1 440 447** (51) ***G11C 7/14***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	FI	09.01.2008
LI	09.01.2008	PT	09.06.2008
SE	09.04.2008	SK	09.01.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 440 480** (51) ***H01L 31/068***

(84) AT	08.10.2008	(84) BE	08.10.2008
BG	08.01.2009	CH	31.10.2008
CZ	08.10.2008	DK	08.10.2008
EE	08.10.2008	ES	19.01.2009
FI	08.10.2008	LU	24.10.2008
IE	24.10.2008	CY	08.10.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	08.10.2008	PT	18.02.2009
SE	08.01.2009	SK	08.10.2008
TR	08.10.2008		

(11) **1 440 510** (51) ***H03H 7/30***

(84) AT	28.11.2007	(84) BE	28.11.2007
BG	28.02.2008	CH	28.11.2007
CY	28.11.2007	CZ	28.11.2007
DK	28.11.2007	EE	28.11.2007
ES	11.03.2008	FI	28.11.2007
GR	29.02.2008	LI	28.11.2007
NL	28.11.2007	PT	28.04.2008
SE	28.02.2008	SK	28.11.2007
TR	28.11.2007		

(11) **1 440 515** (51) ***H03M 7/30***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CH	31.08.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	LU	27.08.2008
CY	16.07.2008	IT	16.07.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
PT	16.12.2008	SE	16.10.2008
SK	16.07.2008	TR	16.07.2008

(11) **1 440 516** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	25.10.2008
IE	25.10.2008	CY	13.08.2008
IT	13.08.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	13.08.2008
PT	13.01.2009	SE	13.11.2008
SK	13.08.2008	TR	13.08.2008

(11) **1 440 521** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT	08.08.2007	(84) BE	08.08.2007
BG	08.11.2007	CH	08.08.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007	EE	08.08.2007
FI	08.08.2007	GR	09.11.2007
LI	08.08.2007	NL	08.08.2007
PT	08.01.2008	SE	08.11.2007
SK	08.08.2007	TR	08.08.2007

(11) **1 440 534** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT	17.09.2008	(84) BE	17.09.2008
BG	17.12.2008	CH	31.10.2008
CZ	17.09.2008	DK	17.09.2008
EE	17.09.2008	ES	28.12.2008
FI	17.09.2008	LU	08.10.2008
IE	08.10.2008	CY	17.09.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	17.09.2008	PT	17.02.2009
SE	17.12.2008	SK	17.09.2008
TR	17.09.2008		

(11) **1 440 548** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	06.08.2008	(84) BE	06.08.2008
BG	06.11.2008	CZ	06.08.2008
DK	06.08.2008	EE	06.08.2008
ES	17.11.2008	FI	06.08.2008
CY	06.08.2008	IT	06.08.2008
NL	06.08.2008	PT	06.01.2009
SE	06.11.2008	SK	06.08.2008
TR	06.08.2008		

(11) **1 440 588** (51) ***H04Q 7/24***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	LU	25.10.2008
IE	25.10.2008	CY	16.07.2008
IT	16.07.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	16.07.2008
PT	16.12.2008	SE	16.10.2008
SK	16.07.2008	TR	16.07.2008

(11) **1 440 596** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	15.10.2008	(84) BE	15.10.2008
CH	31.10.2008	DK	15.10.2008
ES	26.01.2009	FI	15.10.2008
LU	19.10.2008	GB	15.01.2009
IE	19.10.2008	CY	15.10.2008
IT	15.10.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	15.10.2008
PT	16.03.2009	SE	15.01.2009
TR	15.10.2008		

(11) **1 440 599** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	LI	12.12.2007
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
SE	12.03.2008	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 440 600** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	FI	09.01.2008
LU	16.09.2008	IE	16.09.2008
IT	09.01.2008	LI	09.01.2008
MC	30.09.2008	NL	09.01.2008
PT	09.06.2008	SE	09.04.2008
SK	09.01.2008	TR	09.01.2008

(11) **1 440 606** (51) ***H05K 3/00***

(84) BG	07.02.2008	(84) CY	07.11.2007
CZ	07.11.2007	DK	07.11.2007
EE	07.11.2007	FI	07.11.2007
GR	08.02.2008	IE	07.11.2007
NL	07.11.2007	PT	07.04.2008
SE	07.02.2008	TR	07.11.2007

(11) **1 440 607** (51) ***H05K 3/00***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	30.11.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
LU	04.11.2008	IE	04.11.2008
IT	05.03.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	05.03.2008
PT	05.08.2008	SE	05.06.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 440 613** (51) ***H05K 13/00***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
BG	19.03.2008	CH	19.12.2007
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
GR	20.03.2008	LI	19.12.2007
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	SK	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 440 643** (51) ***A47J 31/42***

(84) AT	20.01.2008	(84) BE	31.01.2008
BG	26.03.2008	CY	26.12.2007
CZ	26.12.2007	DK	26.12.2007
EE	26.12.2007	ES	06.04.2008
FI	26.12.2007	LU	20.01.2008
GR	27.03.2008	HU	27.06.2008
IE	26.12.2007	MC	31.01.2008
NL	26.12.2007	PT	26.05.2008
RO	26.12.2007	SE	26.03.2008
SI	26.12.2007	SK	26.12.2007
TR	26.12.2007		

(11) **1 440 649** (51) ***A47K 3/30***

(84) AT	10.01.2008	(84) BE	31.01.2008
BG	15.11.2007	CH	31.01.2008
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
LU	10.01.2008	GB	15.08.2007
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
IE	15.08.2007	LI	31.01.2008
MC	31.01.2008	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 440 695** (51) ***A61L 9/015***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 440 713** (51) ***A63C 9/20***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 440 723** (51) ***B01D 45/12***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 22.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 22.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
LU 22.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
FR 31.12.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 440 731** (51) ***B01J 23/889***
(84) AT 07.11.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 07.11.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 440 750** (51) ***B22D 46/00***
(84) AT 13.01.2008
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 31.01.2008
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 13.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 440 782** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 12.06.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.06.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 12.06.2008
IE 12.03.2008
MC 30.06.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 440 798** (51) ***B41F 7/40***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 440 817** (51) ***B60B 17/00***
(84) DK 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 31.01.2010
(84) EE 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 440 827** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 25.04.2007
CY 24.01.2007
DK 24.01.2007
FI 24.01.2007
GB 24.01.2007
HU 25.07.2007
IT 24.01.2007
MC 31.01.2008
PT 25.06.2007
SI 24.01.2007
TR 24.01.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 24.01.2007
EE 24.01.2007
LU 23.01.2008
GR 25.04.2007
IE 24.01.2007
LI 31.01.2008
NL 24.01.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007

(11) **1 440 870** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 10.01.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 10.01.2008
HU 11.04.2008
LI 31.01.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 440 878** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 22.01.2008
HU 03.07.2008
IT 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.04.2008
IE 22.01.2008
LI 02.01.2008
NL 01.08.2009
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 440 895** (51) ***B65D 25/08***
(84) BE 31.01.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 15.01.2008
HU 26.01.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 31.01.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 440 923** (51) ***B65G 57/24***
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 440 945** (51) ***C03B 9/41***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 18.12.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 18.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
GB 18.12.2008
IE 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 440 971** (51) ***C07D 317/24***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 440 984** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 26.01.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 440 999** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 21.01.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 441 024** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 22.01.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

TR 17.10.2007

(11) **1 441 040** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 441 050** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 441 066** (51) ***E01B 25/30***
(84) AT 13.01.2008
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
LU 13.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LI 31.01.2008
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 441 074** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 441 103** (51) ***E06B 9/174***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 441 128** (51) ***F04D 27/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 10.12.2008
IE 26.03.2008
LI 31.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
AT 10.12.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.12.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 441 153** (51) ***F16H 59/16***
(84) BE 31.01.2008
CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
EE 31.10.2007
LU 17.01.2008
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
IE 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 441 173** (51) ***F21V 19/00***
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 19.12.2008
EE 23.04.2008
LU 19.12.2008
IE 23.04.2008
LI 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 441 191** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 441 192** (51) ***F26B 21/14***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 13.11.2008
HU 03.01.2009
MC 30.11.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 441 233** (51) ***G01R 31/311***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 441 254** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
HU 29.09.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 441 313** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 441 329** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 09.09.2009
BE 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
DK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
AT 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 441 332** (51) ***G11B 5/706***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 441 357** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 22.01.2008
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 22.01.2008
HU 08.05.2008
LI 31.01.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 441 383** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 01.12.2008
CY 28.05.2008
MC 31.12.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 441 460** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 08.10.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 08.10.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 441 594** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 01.11.2008
LI 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
EE 08.10.2008
LU 01.11.2008
CY 08.10.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 441 595** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, LU 05.11.2008, LI 30.11.2008, PT 03.09.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 30.11.2008, CZ 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 05.11.2008, MC 30.11.2008, SE 02.07.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 441 616** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, IE 01.10.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, SE 01.01.2009, TR 01.10.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, CY 01.10.2008, LU 18.10.2008, PT 02.03.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 441 628** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 02.04.2008, CH 31.08.2008, DE 03.07.2008, ES 13.07.2008, IT 02.04.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, LI 31.08.2008, PT 03.09.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 441 637** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, FR 31.10.2008, GB 13.11.2008, CY 13.08.2008, LI 31.10.2008, NL 13.08.2008, SE 13.11.2008, TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.10.2008, DE 01.05.2009, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, LU 31.10.2008, IE 31.10.2008, IT 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008

(11) **1 441 666** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, LI 23.01.2008, SE 23.04.2008, TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 441 668** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LI 23.01.2008, SE 23.04.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 441 692** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 02.01.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, IE 02.01.2008, PT 02.06.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 441 699** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, EE 30.12.2009, PT 30.04.2010, CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, BG 30.03.2010, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009, BE 30.12.2009

(11) **1 441 764** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, EE 29.10.2008, LU 07.11.2008, MC 30.11.2008, SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, FI 29.10.2008, CY 29.10.2008, PT 30.03.2009, TR 29.10.2008

(11) **1 441 793** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 441 797** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 16.04.2008, CH 30.11.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, LU 08.11.2008, MC 30.11.2008, SE 16.07.2008, TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 30.11.2008, PT 16.09.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 441 801** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 05.11.2008, IT 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 05.11.2008, CY 20.08.2008, LI 30.11.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 441 856** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DE 20.03.2008, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, NL 19.12.2007, SE 19.03.2008, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 441 888** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 22.10.2008, IT 30.07.2008, MC 31.10.2008, SE 30.10.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, LU 22.10.2008, CY 30.07.2008, LI 31.10.2008, PT 30.12.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 441 895** (51) ***B29C 49/06***
(84) CH 31.10.2007, DK 05.09.2007, FI 05.09.2007, IE 05.09.2007, DE 01.05.2010, MC 31.10.2007, FR 02.11.2009, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007, AT 11.10.2009
(84) CY 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, LI 31.10.2007, LU 11.10.2007, EE 31.10.2009, NL 05.09.2007, SE 05.12.2007, CZ 11.10.2009

(11) **1 441 896** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DE 08.02.2008, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, NL 07.11.2007, SE 07.02.2008, TR 07.11.2007

(11) **1 441 898** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.10.2008, ES 01.12.2008, LU 11.10.2008, IT 20.08.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, CY 20.08.2008, LI 31.10.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008

(11) **1 441 939** (51) ***B60T 11/26***
(84) PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 441 977** (51) ***B22F 9/30***
(84) BE 12.08.2009, NL 12.08.2009, MC 31.01.2010
(84) DK 12.08.2009, PT 12.12.2009

(11) **1 441 981** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 14.11.2007, CH 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 05.05.2008, LU 03.05.2008, NL 14.11.2007, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, MC 31.05.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 441 985** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 05.09.2007, CH 05.09.2007, DK 05.09.2007, FI 05.09.2007, LU 06.05.2008, IE 06.05.2008, MC 31.05.2008, SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007, CY 05.09.2007, ES 16.12.2007, FR 02.05.2008, GR 06.12.2007, LI 05.09.2007, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007

(11) **1 442 001** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 02.11.2008, CH 30.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LU 02.11.2008, CY 13.08.2008, LI 30.11.2008, PT 13.01.2009, SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, IT 13.08.2008, MC 30.11.2008, SE 13.11.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 442 010** (51) ***C07C 253/04***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, PT 09.06.2008, SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, IT 09.01.2008, SE 09.04.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 442 054** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
FI 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 442 073** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 01.10.2008
LI 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 442 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 442 097** (51) ***C09K 17/16***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 08.10.2008
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
LI 31.10.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 442 111** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 09.10.2008
MC 31.10.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 442 127** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 10.10.2008
CY 10.09.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 442 133** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 28.02.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 12.02.2008
IE 12.02.2008
PT 12.05.2008

(11) **1 442 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
EE 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 08.11.2008
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
SK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 08.11.2008
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008

(11) **1 442 162** (51) ***C30B 9/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 442 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 442 192** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 442 194** (51) ***E06B 7/16***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 442 218** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 442 253** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 442 284** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 24.10.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 24.10.2008
IE 12.03.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 24.10.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 442 295** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DE 03.03.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 13.08.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 01.09.2008
IE 13.08.2008
CY 30.07.2008
MC 31.08.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 442 298** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 442 322** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 11.10.2008
CY 30.07.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.10.2008
IE 11.10.2008
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 442 328** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 06.11.2008
IT 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 06.11.2008
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 442 343** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 11.10.2008
IT 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 11.10.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 442 351** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 12.09.2008
CY 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 442 360** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008

SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 442 364** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.10.2008
LU 25.10.2008 IE 25.10.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 442 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 442 424** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 30.09.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 442 469** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 442 488** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 442 495** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 24.10.2008 IE 24.10.2008
CY 04.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 442 497** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 IE 22.10.2008
CY 11.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 442 510** (51) ***H02K 23/18***
(84) SE 05.06.2008 (84) SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 442 535** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 LI 31.10.2008
LU 25.10.2008 MC 31.10.2008
PT 26.08.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 442 542** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 442 548** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 23.08.2008
GB 23.08.2008 IE 23.08.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 442 567** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 11.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 11.10.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 442 626** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 LU 31.10.2008
IE 31.10.2008 CY 10.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 10.02.2009 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 442 655** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 27.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 29.11.2007 CH 31.01.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 27.01.2008 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 442 673** (51) ***A47B 47/00***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 25.04.2007
LU 28.01.2008 GB 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IE 25.04.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 442 708** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 17.12.2008
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.12.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 442 715** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
LU 23.01.2008 GB 23.01.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 23.01.2008 LI 04.07.2007
MC 31.01.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 442 753** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
HU 22.08.2007 PT 23.07.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 442 762** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
LU 21.01.2008 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 21.01.2008
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 442 770** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 11.10.2008
GB 11.10.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 442 775** (51) ***A63H 17/12***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 31.12.2008

CZ	29.10.2008	AT	11.12.2008
DK	29.10.2008	EE	29.10.2008
ES	09.02.2009	FI	29.10.2008
LU	11.12.2008	IE	29.10.2008
HU	30.04.2009	CY	29.10.2008
IT	29.10.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008
TR	29.10.2008		

(11) **1 442 820** (51) ***B23K 20/12***

(84) BE	31.12.2008	(84) BG	22.01.2009
CH	31.12.2008	AT	31.12.2008
DK	22.10.2008	EE	22.10.2008
ES	02.02.2009	FI	22.10.2008
LU	31.12.2008	IE	22.10.2008
HU	23.04.2009	CY	22.10.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008
TR	22.10.2008		

(11) **1 442 886** (51) ***B41J 2/06***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 442 892** (51) ***B41J 11/00***

(84) BE	14.10.2009	(84) AT	14.10.2009
ES	25.01.2010	FI	14.10.2009
BG	14.01.2010	EE	14.10.2009
PT	15.02.2010	SE	14.10.2009
SI	14.10.2009	RO	14.10.2009
DK	14.10.2009	CZ	14.10.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 442 897** (51) ***B42F 7/00***

(84) AT	27.06.2007	(84) BE	27.06.2007
BG	27.09.2007	CY	27.06.2007
CZ	27.06.2007	DK	27.06.2007
EE	27.06.2007	FI	27.06.2007
LU	29.01.2008	GR	28.09.2007
HU	28.12.2007	IE	29.01.2008
MC	31.01.2008	NL	27.06.2007
SE	27.09.2007	SI	27.06.2007
SK	27.06.2007	TR	27.06.2007

(11) **1 443 001** (51) ***B65F 1/14***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	31.01.2008
BG	25.10.2007	CY	25.07.2007
CZ	25.07.2007	DE	26.10.2007
DK	25.07.2007	EE	25.07.2007
ES	05.11.2007	FI	25.07.2007
FR	31.01.2008	LU	29.01.2008
GB	25.07.2007	GR	26.10.2007
HU	26.01.2008	IE	25.07.2007
MC	31.01.2008	NL	25.07.2007
PT	26.12.2007	SE	25.10.2007
SI	25.07.2007	SK	25.07.2007
TR	25.07.2007		

(11) **1 443 006** (51) ***B65H 3/32***

(84) BG	17.01.2008	(84) CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	FI	17.10.2007
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	17.10.2007	MC	31.01.2008
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 443 022** (51) ***C01B 17/80***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	31.12.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	FI	21.05.2008
LU	09.12.2008	HU	22.11.2008
IE	09.12.2008	CY	21.05.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	21.05.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008
TR	21.05.2008		

(11) **1 443 026** (51) ***C02F 1/20***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
ES	20.03.2010	SE	09.12.2009
PT	09.04.2010	NL	09.12.2009
BE	09.12.2009		

(11) **1 443 042** (51) ***C07C 381/12***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	30.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	01.11.2008
IE	01.11.2008	CY	13.08.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
SE	13.11.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 443 048** (51) ***C07D 487/08***

(84) AT	28.01.2008	(84) BG	13.09.2007
CH	31.01.2008	CY	13.06.2007
CZ	13.06.2007	DK	13.06.2007
EE	13.06.2007	ES	24.09.2007
FI	13.06.2007	FR	08.02.2008
LU	28.01.2008	GB	13.06.2007
GR	14.09.2007	HU	14.12.2007
IE	13.06.2007	IT	13.06.2007
LI	31.01.2008	MC	31.01.2008
NL	13.06.2007	PT	13.11.2007
RO	13.06.2007	SE	13.09.2007
SI	13.06.2007	SK	13.06.2007
TR	13.06.2007		

(11) **1 443 109** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 443 148** (51) ***E01B 21/02***

(84) AT	08.01.2008	(84) BE	31.01.2008
BG	09.08.2007	CY	09.05.2007
CZ	09.05.2007	DK	09.05.2007
EE	09.05.2007	ES	20.08.2007
FI	09.05.2007	LU	08.01.2008
GB	09.05.2007	GR	10.08.2007
HU	10.11.2007	IE	09.05.2007
IT	09.05.2007	MC	31.01.2008
PT	09.10.2007	RO	09.05.2007
SE	09.08.2007	SI	09.05.2007
SK	09.05.2007	TR	09.05.2007

(11) **1 443 169** (51) ***E06B 1/60***

(84) AT	26.01.2009	(84) BE	31.01.2008
BG	25.07.2007	CH	31.01.2008
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DE	01.08.2009	DK	25.04.2007
EE	25.04.2007	ES	05.08.2007
FI	25.04.2007	FR	25.04.2007
LU	26.01.2008	GB	25.04.2007
GR	26.07.2007	HU	26.10.2007
IE	25.04.2007	IT	25.04.2007
LI	31.01.2008	MC	31.01.2008
NL	25.04.2007	PT	25.09.2007
RO	25.04.2007	SE	25.07.2007
SI	25.04.2007	SK	25.04.2007
TR	25.04.2007		

(11) **1 443 173** (51) ***E06C 7/08***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	31.01.2008
BG	21.02.2008	CH	31.01.2008
CY	21.11.2007	CZ	21.11.2007
DE	22.02.2008	DK	21.11.2007
EE	21.11.2007	ES	04.03.2008
FI	21.11.2007	FR	31.01.2008
LU	21.01.2008	GB	21.11.2007
GR	22.02.2008	HU	22.05.2008
IE	21.11.2007	LI	31.01.2008
MC	31.01.2008	NL	21.11.2007
PT	21.04.2008	RO	21.11.2007
SE	21.02.2008	SI	21.11.2007
SK	21.11.2007	TR	21.11.2007

(11) **1 443 185** (51) ***F01L 1/344***

(84) BG	14.06.2007	(84) CY	14.03.2007
CZ	14.03.2007	DK	14.03.2007
EE	14.03.2007	ES	25.06.2007
FI	14.03.2007	GB	14.03.2007
GR	15.06.2007	HU	15.09.2007
IE	14.03.2007	NL	14.03.2007
PT	14.08.2007	RO	14.03.2007
SE	14.06.2007	SI	14.03.2007
SK	14.03.2007	TR	14.03.2007

(11) **1 443 187** (51) ***F01P 5/10***

(84) BG	08.05.2007	(84) CY	07.02.2007
CZ	07.02.2007	DK	07.02.2007
EE	07.02.2007	ES	18.05.2007
FI	07.02.2007	GR	08.05.2007
HU	08.08.2007	IE	07.02.2007
IT	07.02.2007	NL	07.02.2007
PT	09.07.2007	RO	07.02.2007
SI	07.02.2007	SK	07.02.2007
TR	07.02.2007		

(11) **1 443 266** (51) ***F21V 19/00***

(84) AT	21.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	18.09.2008	CH	30.11.2008
CZ	18.06.2008	DK	18.06.2008
EE	18.06.2008	ES	29.09.2008
FI	18.06.2008	LU	21.11.2008
GB	21.11.2008	HU	19.12.2008
IE	18.06.2008	CY	18.06.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	18.06.2008	PT	18.11.2008
RO	18.06.2008	SE	18.09.2008
SI	18.06.2008	SK	18.06.2008
TR	18.06.2008		

(11) **1 443 281** (51) ***F24F 3/147***

(84) AT	25.06.2008	(84) BE	25.06.2008
BG	25.09.2008	CH	30.09.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	FI	25.06.2008
LU	12.09.2008	IE	12.09.2008
CY	25.06.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	25.06.2008
PT	25.11.2008	SE	25.09.2008
SK	25.06.2008	TR	25.06.2008

(11) **1 443 295** (51) ***F41A 17/02***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 31.12.2008
GB 29.01.2009
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 03.12.2008
IE 29.10.2008
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 443 296** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT 28.01.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 28.01.2008
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 31.01.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 443 312** (51) ***G01D 3/024***
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 01.02.2008
HU 22.05.2008
LI 29.02.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CH 29.02.2008
CZ 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 28.02.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 443 342** (51) ***G01S 7/521***
(84) AT 23.01.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.01.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 23.01.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 443 399** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 443 476** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 28.01.2008
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 443 498** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 02.10.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 443 533** (51) ***H01H 3/00***
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
GB 28.02.2007
HU 01.09.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
FR 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 443 635** (51) ***H02P 6/00***
(84) ES 18.01.2010
BG 07.01.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
SE 07.10.2009
DK 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 443 716** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 03.02.2008
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 04.02.2008
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 443 781** (51) ***H04W 92/08***
(84) AT 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 443 788** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.12.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 443 808** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 19.12.2008
HU 09.04.2009
LI 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 02.11.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 02.11.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 443 825** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 04.11.2008
IT 08.10.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
LI 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 443 837** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 17.10.2008
CY 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 443 841** (51) ***A47L 9/02***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 443 842** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 25.10.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 443 848** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 17.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

TR 12.03.2008

(11) **1 443 852** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 28.08.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 31.08.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 28.08.2008
CY 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 443 855** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
MC 30.11.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 443 879** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 443 945** (51) ***A61K 31/737***
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
CY 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 443 964** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 08.11.2008
IE 10.11.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 08.11.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 443 968** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 14.11.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 14.11.2008
IT 18.06.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 443 973** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
GB 09.10.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 16.09.2008
IE 16.09.2008
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 443 988** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 444 001** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 27.11.2008
CY 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 18.11.2008
IE 18.11.2008
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 444 008** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
IE 15.11.2008
MC 30.11.2008
SK 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008
LU 15.11.2008
CY 22.10.2008
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 444 017** (51) ***A62C 35/58***
(84) CY 15.08.2007
GR 16.11.2007
PT 15.01.2008
(84) FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 444 019** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LI 30.11.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 04.11.2008
MC 30.11.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 444 052** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 444 061** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 10.09.2008
LU 10.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 444 064** (51) ***B22D 11/10***
(84) BE 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
TR 18.06.2008
(84) DK 18.06.2008
LU 20.09.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 444 071** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 11.11.2008
IE 11.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 11.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 444 101** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 06.11.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 444 102** (51) ***B42F 21/12***
(84) AT 15.11.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 15.11.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 15.11.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 444 143** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 25.10.2008
CY 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 25.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 444 178** (51) ***C07C 1/00***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 444 179** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 27.09.2008
LI 30.09.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 444 180** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 27.09.2008
LI 30.09.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 444 181** (51) ***C07C 19/075***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.11.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008

FI 04.06.2008
IE 11.11.2008
IT 04.06.2008
MC 30.11.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
LU 11.11.2008
CY 04.06.2008
LI 30.11.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 444 189** (51) ***C07C 47/04***
(84) AT 05.11.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 05.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.11.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 444 193** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.10.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
CY 08.10.2008
LU 05.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 444 202** (51) ***C07D 207/40***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 06.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
TR 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 06.11.2008
CY 15.10.2008
NL 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 444 216** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 444 228** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 15.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 15.11.2008
IE 15.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 444 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 11.10.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.10.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 444 248** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 30.04.2008
CH 31.10.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 17.10.2008
CY 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 444 281** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 444 282** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 14.11.2008
IT 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 14.11.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 444 289** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 444 290** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 25.10.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 444 294** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 05.09.2008
IE 05.09.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 05.09.2008
IT 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 444 296** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DE 27.03.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 23.09.2008
IE 23.09.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 26.05.2008
LU 23.09.2008
GR 27.03.2008
IT 23.09.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 444 299** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 444 311** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 31.10.2008
ES 06.10.2008
LU 04.10.2008
LI 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
SE 05.10.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 444 319** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 10.10.2008
CY 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 10.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 444 346** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.08.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 444 349** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 12.11.2008
CH 30.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 15.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
TR 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
LU 15.11.2008
CY 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 444 351** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 31.10.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 31.10.2008
IE 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
GB 06.11.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 444 400** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
LU 12.11.2008 IE 12.11.2008
CY 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 444 401** (51) ***E01B 27/17***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 444 426** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 444 430** (51) ***F02D 41/08***
(84) BG 02.04.2008 (84) CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 444 435** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 SE 05.03.2008
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 15.10.2008
IE 15.10.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 444 515** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 444 528** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 30.09.2008
LU 24.09.2008 GB 25.09.2008
IE 24.09.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 444 529** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.05.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 LU 24.10.2008
IE 24.10.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 444 530** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 08.11.2008
GB 13.11.2008 IE 08.11.2008
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 18.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 LU 18.10.2008
MC 31.10.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 444 544** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 444 571** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 TR 12.12.2007

(11) **1 444 589** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 444 592** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 444 642** (51) ***G06K 9/50***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 15.10.2008 IT 20.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 444 670** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 22.10.2008 IE 22.10.2008
IT 27.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 444 687** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 25.10.2008 IE 25.10.2008
CY 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 444 692** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 08.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 08.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 444 699** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 06.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 06.11.2008 GB 06.11.2008
IE 09.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 444 743** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 08.11.2008 GB 08.11.2008
IE 08.11.2008 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008

PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 444 770** (51) ***H02M 5/45***
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
LU 13.11.2008
CY 01.10.2008
PT 02.03.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 444 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 444 853** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
ES 13.10.2008
LU 16.11.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 16.11.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 444 888** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 09.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 444 902** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 15.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 444 947** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 07.04.2008
LU 07.04.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 30.04.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 444 956** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 28.02.2008
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 03.02.2008
HU 14.12.2007
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 444 979** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
MC 01.07.2010
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 445 020** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 445 053** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
LU 04.02.2008
GR 10.08.2007
PT 09.10.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
IE 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 445 106** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 445 119** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 09.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 445 120** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 04.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 445 174** (51) ***B62D 21/00***
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 06.02.2008
HU 17.07.2008
LI 29.02.2008
(84) CH 29.02.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 28.02.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 445 211** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 05.02.2008
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 445 216** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
LU 10.02.2008
HU 17.11.2007
LI 16.05.2007
RO 16.05.2007
SK 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 11.02.2008
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 445 228** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 19.01.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 31.01.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 19.01.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 445 267** (51) ***C08F 279/02***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 445 368** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 445 370** (51) ***D06M 13/342***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 30.07.2008
CY 18.06.2008
LI 31.07.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 30.07.2008
IT 18.06.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009

RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
MC 31.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 445 387** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 30.01.2008
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
MC 31.01.2008
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
LU 30.01.2008
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
LI 31.01.2008
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 445 649** (51) ***G03C 1/28***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 03.02.2008
GR 23.11.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 03.02.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 445 662** (51) ***G03G 15/01***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 445 796** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 445 799** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 31.01.2008
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
MC 31.01.2008
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
LU 31.01.2008
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
LI 31.01.2008
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 445 820** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 20.11.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 20.11.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 20.11.2008
IE 26.03.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 445 823** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IE 11.02.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 10.02.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 445 837** (51) ***H01R 13/512***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 04.02.2008
LI 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 04.02.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 445 982** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
AT 22.12.2008
ES 17.11.2008
LU 22.12.2008
HU 07.02.2009
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 445 998** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 25.04.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 445 999** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 25.04.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 446 004** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 446 020** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 14.10.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LU 14.10.2008
IE 14.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FR 31.10.2008
GB 14.10.2008
IT 14.10.2008
MC 31.10.2008
SE 06.05.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 446 021** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 446 022** (51) ***A23J 1/14***
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
SK 02.07.2008
(84) CZ 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 446 037** (51) ***A47B 57/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
FI 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 446 095** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 446 104** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008

LU 31.10.2008 IE 31.10.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 446 115** (51) ***A61K 31/277***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 13.11.2008
IE 13.11.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 446 118** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 446 139** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 24.12.2008 (84) DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
CY 24.09.2008 PT 24.02.2009
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 446 144** (51) ***A61K 38/22***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 CY 09.07.2008
MC 30.11.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 446 160** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 31.10.2008
GB 31.10.2008 IE 31.10.2008
IT 02.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 01.10.2008
IE 01.10.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 446 176** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 21.10.2008

GB 21.10.2008 IE 21.10.2008
IT 20.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 446 187** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.11.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 12.11.2008 IE 12.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 446 192** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 446 198** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.11.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 20.11.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 446 209** (51) ***B01D 11/00***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
LU 11.11.2008 MC 30.11.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 446 218** (51) ***B01D 63/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 446 235** (51) ***B05C 17/025***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 446 268** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 21.10.2008 GB 13.11.2008
IE 21.10.2008 CY 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 446 294** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 446 298** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008

CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 446 353** (51) ***B66F 9/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 07.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 446 390** (51) ***C07D 265/34***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 446 434** (51) ***C08G 14/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 20.11.2008
IE 20.11.2008 CY 22.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 446 443** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 446 444** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 24.10.2008 IE 24.10.2008
CY 09.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 446 478** (51) ***C12N 5/10***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 446 481** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 07.10.2008
IE 07.10.2008 CY 21.05.2008

IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 446 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 446 485** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 446 493** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 446 498** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 10.11.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 08.11.2008
MC 30.11.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 446 504** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
EE 27.08.2008
LU 18.11.2008
CY 27.08.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008

(11) **1 446 512** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 04.10.2008
CY 04.06.2008
MC 31.10.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.10.2008
LI 31.10.2008
PT 04.11.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 446 525** (51) ***D21H 13/38***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 20.09.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 446 540** (51) ***E04D 1/36***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 24.10.2008
LI 31.10.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 446 564** (51) ***F02B 43/00***
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
LU 20.11.2008
IE 05.11.2008
MC 30.11.2008
SK 05.11.2008
CY 05.11.2008
PT 06.04.2009
TR 05.11.2008

(11) **1 446 576** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 08.11.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LU 08.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 446 591** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 05.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 446 603** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 19.11.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 19.11.2008
IT 09.01.2008
MC 30.11.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 446 605** (51) ***F16L 37/092***
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
MC 30.11.2008
TR 03.09.2008
(84) CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 20.11.2008
CY 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 446 617** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 05.12.2007
CZ 05.12.2007
ES 16.03.2008
NL 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
TR 05.12.2007

(11) **1 446 628** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 19.10.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 19.10.2008
CY 27.08.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
MC 31.10.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 446 649** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 446 653** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 20.11.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 446 678** (51) ***G01S 17/58***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 446 763** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 446 792** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 446 807** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LI 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 446 871** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 29.10.2008
IE 29.10.2008
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 446 897** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.11.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 13.11.2008
CY 13.08.2008

MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 446 906** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

(11) **1 446 927** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
LU 18.10.2008
NL 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 446 941** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 446 975** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 23.09.2008
IT 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 23.09.2008
CY 17.09.2008
LI 30.09.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 446 978** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DE 01.05.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 30.10.2008
CY 30.07.2008
LI 31.10.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 09.10.2008
IE 09.10.2008
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 446 986** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 446 993** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 15.11.2008
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 15.11.2008
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 446 997** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 18.01.2010
BG 07.01.2010
NL 07.10.2009
IE 07.10.2009
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
RO 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 447 007** (51) ***A22C 29/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 02.09.2008
ES 30.03.2008
LU 12.02.2008
HU 20.06.2008
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 447 011** (51) ***A23L 1/18***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 447 053** (51) ***A61B 17/32***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 11.02.2008
HU 12.01.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 447 071** (51) ***A61H 1/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 09.01.2008
DE 02.09.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 11.02.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 447 104** (51) ***A61L 24/00***
(84) FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
PT 08.02.2010
RO 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 447 110** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.01.2008
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 15.01.2008
HU 22.05.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 447 125** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.07.2008
IE 11.07.2008
LI 31.07.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.07.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 11.07.2008
CY 11.06.2008
MC 31.07.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 447 147** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
LU 12.02.2008
GR 30.11.2007
IE 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 12.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 447 210** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 07.03.2007
CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
GB 07.03.2007
HU 08.09.2007
IT 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 447 267** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 31.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 31.01.2008
HU 10.07.2008
LI 31.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 447 273** (51) ***B60R 3/02***
(84) BE 28.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 13.02.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

TR 07.11.2007

(11) **1 447 333** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DE 01.08.2009
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
LU 27.01.2008
HU 08.09.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 02.02.2009
GR 08.06.2007
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 447 348** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 447 355** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 447 416** (51) ***C08F 8/28***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 447 428** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 01.10.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 447 435** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 04.02.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 447 461** (51) ***C23G 1/02***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DE 13.03.2008
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 447 486** (51) ***E03C 1/29***
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 16.01.2008
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
MC 31.01.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 447 567** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 16.01.2008
HU 20.03.2008
LI 31.01.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 447 585** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 16.02.2008
HU 18.04.2008
LI 29.02.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 447 623** (51) ***F23G 7/06***
(84) BG 08.11.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
LU 21.01.2008
HU 09.02.2008
MC 31.01.2008
RO 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 447 638** (51) ***F41C 7/11***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) CH 30.11.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
LU 27.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 447 640** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT 29.01.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 29.01.2008
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 31.01.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 31.01.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 447 698** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 447 726** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 18.10.2008
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 18.10.2008
CY 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 447 897** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 10.02.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 447 900** (51) ***H02K 13/00***
(84) AT 10.02.2008
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SK 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
LU 10.02.2008
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 447 916** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 447 937** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 11.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 448 024** (51) ***H05B 3/74***
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 16.01.2008
HU 15.05.2008
LI 31.01.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 448 076** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DE 10.04.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
LU 17.05.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 448 097** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 16.10.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 448 099** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 28.11.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
LU 28.11.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 448 105** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 448 107** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 27.11.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 27.11.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 27.11.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 448 112** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
NL 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
PT 07.07.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 448 115** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 19.11.2008
CY 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 448 143** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 26.11.2008
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 448 148** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 01.10.2008
CY 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
TR 01.10.2008

(11) **1 448 201** (51) ***A61K 31/495***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 448 211** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 02.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
IE 02.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 448 215** (51) ***A61K 36/02***
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 29.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 29.11.2008
CY 05.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
TR 05.11.2008

(11) **1 448 304** (51) ***B02C 17/18***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
GB 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 448 319** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 448 320** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 25.10.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 448 322** (51) ***B21B 41/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 12.11.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 12.11.2008
IE 12.03.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 448 327** (51) ***B21D 37/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 31.10.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 448 328** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 18.11.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 18.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 448 354** (51) ***B29C 47/54***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 448 359** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 30.11.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007

ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LU 13.11.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
TR 25.07.2007
FI 25.07.2007
IE 25.07.2007
MC 30.11.2007
PT 26.12.2007
SK 25.07.2007
AT 13.11.2009

(11) **1 448 366** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 448 374** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 22.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 448 390** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 448 417** (51) ***B60T 8/18***
(84) AT 25.11.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 25.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 448 503** (51) ***C07C 39/16***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LI 30.01.2008
SE 30.04.2008
TR 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 448 551** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 448 561** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 12.11.2008
NL 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 12.11.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 448 565** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009

(11) **1 448 571** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 17.10.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 448 619** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 448 620** (51) ***C08F 8/40***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.11.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 26.11.2008
CY 04.06.2008
MC 30.11.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 448 623** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 14.10.2008
IE 14.10.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GB 14.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 448 626** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 15.10.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
IE 15.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 448 651** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.11.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 448 658** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 11.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 11.11.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 11.11.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 448 666** (51) ***C08G 65/34***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 15.11.2008
CY 10.09.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 15.11.2008
MC 30.11.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 448 702** (51) ***C08L 23/04***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
EE 28.12.2005
LU 15.10.2006
NL 28.12.2005
PT 15.04.2010
(84) CY 28.12.2005
DK 28.03.2006
IE 16.10.2006
MC 31.10.2006
SK 28.12.2005
AT 15.10.2009

(11) **1 448 726** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
CY 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 06.11.2008
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 448 750** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 08.11.2008
CY 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 448 784** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 448 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 19.09.2008
MC 30.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 448 810** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008

BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DE	03.04.2008	DK	02.01.2008
EE	02.01.2008	ES	13.04.2008
FI	02.01.2008	LU	09.07.2008
GB	09.07.2008	IE	09.07.2008
IT	02.01.2008	LI	02.01.2008
MC	31.07.2008	NL	02.01.2008
PT	02.06.2008	SE	02.04.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 448 816** (51) ***D01F 6/46***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	16.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
LU	05.11.2008	GB	05.11.2008
IE	16.07.2008	CY	16.07.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	16.07.2008	PT	16.12.2008
SE	16.10.2008	SK	16.07.2008
TR	16.07.2008		

(11) **1 448 833** (51) ***D06F 73/00***

(84) AT	05.11.2008	(84) BG	27.05.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008
DK	27.02.2008	EE	27.02.2008
FI	27.02.2008	IE	27.02.2008
IT	27.02.2008	LU	05.11.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
SE	27.05.2008	SK	27.02.2008
TR	27.02.2008		

(11) **1 448 834** (51) ***D06F 73/00***

(84) BG	19.03.2008	(84) CY	19.12.2007
CZ	19.12.2007	DK	19.12.2007
EE	19.12.2007	FI	19.12.2007
GR	20.03.2008	IE	19.12.2007
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	SK	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 448 835** (51) ***D06F 73/00***

(84) BG	14.02.2008	(84) CY	14.11.2007
CZ	14.11.2007	DK	14.11.2007
EE	14.11.2007	FI	14.11.2007
GR	15.02.2008	IE	14.11.2007
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
SE	14.02.2008	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 448 873** (51) ***F01C 1/356***

(84) AT	01.10.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	01.01.2009	CZ	01.10.2008
DK	01.10.2008	EE	01.10.2008
ES	12.01.2009	FI	01.10.2008
LU	27.11.2008	IE	01.10.2008
CY	01.10.2008	MC	30.11.2008
PT	02.03.2009	SK	01.10.2008
TR	01.10.2008		

(11) **1 448 877** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	DK	02.01.2008
EE	02.01.2008	ES	13.04.2008
FI	02.01.2008	LI	02.01.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
SE	02.04.2008	SK	02.01.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 448 893** (51) ***F04B 49/06***

(84) AT	15.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	02.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	LU	15.11.2008
GB	15.11.2008	IE	02.07.2008
CY	02.07.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	02.07.2008
PT	02.12.2008	SE	02.10.2008
SK	02.07.2008	TR	02.07.2008

(11) **1 448 912** (51) ***F16G 5/08***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	30.11.2008
CY	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	FI	02.04.2008
LU	18.11.2008	IE	18.11.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
SE	02.07.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 448 931** (51) ***F23K 5/14***

(84) AT	02.07.2008	(84) BE	02.07.2008
BG	02.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
LU	12.11.2008	GB	12.11.2008
IE	12.11.2008	CY	02.07.2008
IT	02.07.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	02.07.2008
PT	02.12.2008	SE	02.10.2008
SK	02.07.2008	TR	02.07.2008

(11) **1 448 953** (51) ***G01D 1/18***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CH	30.11.2008
CZ	23.04.2008	DE	24.07.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
GB	20.11.2008	IE	20.11.2008
CY	23.04.2008	IT	23.04.2008
LI	30.11.2008	LU	20.11.2008
MC	30.11.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	SE	23.07.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 448 964** (51) ***G01J 5/12***

(84) AT	16.01.2008	(84) BG	16.04.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DE	17.04.2008	DK	16.01.2008
EE	16.01.2008	ES	27.04.2008
FI	16.01.2008	GB	16.01.2008
IE	16.01.2008	IT	16.01.2008
NL	16.01.2008	PT	16.06.2008
SE	16.04.2008	SK	16.01.2008
TR	16.01.2008		

(11) **1 448 965** (51) ***G01K 3/04***

(84) ES	28.05.2010	(84) PT	17.06.2010
AT	17.02.2010		

(11) **1 448 968** (51) ***G01L 19/06***

(84) BG	23.04.2008	(84) CY	23.01.2008
CZ	23.01.2008	DK	23.01.2008
EE	23.01.2008	ES	04.05.2008
FI	23.01.2008	IE	23.01.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
SE	23.04.2008	SK	23.01.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 448 977** (51) ***G01N 21/53***

(84) AT	23.01.2008	(84) BE	23.01.2008
BG	23.04.2008	CH	23.01.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LI	23.01.2008	NL	23.01.2008
PT	23.06.2008	SE	23.04.2008
SK	23.01.2008	TR	23.01.2008

(11) **1 448 983** (51) ***G01N 29/28***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CH	30.09.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
FI	16.04.2008	LU	08.09.2008
HU	17.10.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 449 024** (51) ***G02F 1/1335***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
GR	16.11.2007	LI	15.08.2007
NL	15.08.2007	PT	15.01.2008
SE	15.11.2007	SK	15.08.2007
TR	15.08.2007		

(11) **1 449 040** (51) ***G05B 19/05***

(84) AT	06.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	30.07.2008	CH	30.11.2008
CZ	30.04.2008	DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	ES	10.08.2008
FI	30.04.2008	LU	06.11.2008
IE	30.04.2008	CY	30.04.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	30.04.2008	PT	30.09.2008
SE	31.07.2008	SK	30.04.2008
TR	30.04.2008		

(11) **1 449 041** (51) ***G05B 19/18***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	FI	09.01.2008
LU	18.09.2008	GB	18.09.2008
IE	18.09.2008	IT	09.01.2008
LI	09.01.2008	MC	30.09.2008
NL	09.01.2008	PT	09.06.2008
SE	09.04.2008	SK	09.01.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 449 063** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 03.03.2010

(11) **1 449 067** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT	12.12.2007	(84) BG	12.03.2008
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DE	13.03.2008	DK	12.12.2007
EE	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	GB	12.12.2007
GR	13.03.2008	IE	12.12.2007
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008

SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 449 071** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 13.11.2008
IE 13.11.2008 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.11.2008
LU 13.11.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 449 097** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 26.09.2008 IE 26.09.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 449 218** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 07.10.2008 IE 07.10.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 449 344** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 EE 02.04.2008
LU 22.11.2008 MC 30.11.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 449 370** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 449 386** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 13.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 13.11.2008
IT 09.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 449 391** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 449 407** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 24.10.2008
GB 22.01.2009 IE 24.10.2008
CY 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 449 448** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 31.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 02.08.2007 CH 31.01.2008
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 31.01.2008
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 02.05.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 449 488** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 21.02.2008
LI 07.11.2007 LU 21.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
DK 16.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 449 501** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 FR 29.02.2008
LU 20.02.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 449 502** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 21.02.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 21.02.2008 LI 12.12.2007
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 449 559** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 11.10.2007 CH 29.02.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 LU 03.02.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 449 573** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 449 595** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 21.06.2007 (84) CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
EE 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 FR 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
HU 22.09.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 449 597** (51) ***B21B 31/26***
(84) AT 08.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 13.09.2007 CH 31.01.2008
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
LU 08.01.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 449 608** (51) ***B23D 33/10***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 30.11.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 GB 20.11.2008
HU 24.10.2008 IE 20.11.2008
CY 23.04.2008 IT 20.11.2008
LI 30.11.2008 LU 20.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008

PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 449 646** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 01.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 01.11.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 449 704** (51) ***B60K 17/344***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 449 856** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 449 864** (51) ***C08G 63/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 449 867** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 449 901** (51) ***C09J 195/00***
(84) AT 25.07.2007
CH 29.02.2008
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 28.02.2008
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 29.02.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 449 911** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.02.2008
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
LU 18.02.2008
HU 14.12.2007
LI 29.02.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 449 912** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.02.2008
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
LU 18.02.2008
HU 14.12.2007
LI 29.02.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 449 942** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 449 949** (51) ***D06B 17/04***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 19.02.2008
GR 06.12.2007
IE 19.02.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GB 19.02.2008
HU 06.03.2008
IT 19.02.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 449 954** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 29.11.2008
IE 29.11.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 449 965** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT 20.11.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
LU 20.11.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 449 987** (51) ***E04H 17/10***
(84) BG 25.04.2007
CZ 24.01.2007
EE 24.01.2007
FI 24.01.2007
GB 24.01.2007
(84) CY 24.01.2007
DK 24.01.2007
ES 05.05.2007
FR 24.01.2007
GR 25.04.2007
HU 25.07.2007
IT 24.01.2007
PT 25.06.2007
SE 24.04.2007
SK 24.01.2007
IE 24.01.2007
NL 24.01.2007
RO 24.01.2007
SI 24.01.2007
TR 24.01.2007

(11) **1 449 990** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
MC 28.02.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 16.02.2008
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 450 034** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 04.11.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 04.11.2008
IE 09.04.2008
LI 30.11.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 450 091** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DE 26.07.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 450 124** (51) ***F28F 21/06***
(84) EE 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) FI 27.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 450 135** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 22.11.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 22.11.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 22.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 450 168** (51) ***G01R 17/10***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
MC 28.02.2008
RO 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 21.02.2008
HU 02.02.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007

SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 450 193** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
LU 29.01.2008
GR 03.08.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
GB 29.01.2008
HU 03.11.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***
(84) CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
IE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 450 614** (51) ***A21D 13/06***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 09.12.2008
LI 31.12.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 450 621** (51) ***A23J 1/14***
(84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
MC 30.11.2008
TR 08.10.2008
(84) CZ 08.10.2008
CY 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 450 634** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LU 06.12.2008
IE 06.12.2008
LI 31.12.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 09.12.2008
FR 31.12.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 450 635** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT 29.11.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 29.11.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 450 639** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 450 671** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 25.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 450 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 31.10.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 450 708** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.03.2008
DK 14.11.2007
LU 28.03.2008
IE 14.11.2007
NL 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008

(11) **1 450 729** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LU 06.12.2008
LI 31.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 450 748** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 27.11.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 27.11.2008
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
TR 03.09.2008

(11) **1 450 751** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 10.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 10.07.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 450 771** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
LU 02.10.2008
CY 25.06.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 450 775** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 450 804** (51) ***A61K 31/4745***
(84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
PT 27.01.2009
TR 27.08.2008
(84) EE 27.08.2008
MC 30.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 450 822** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 450 825** (51) ***A61K 33/04***
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LU 04.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 450 882** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 450 994** (51) ***B27N 3/12***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 451 006** (51) ***B32B 3/30***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
LU 21.11.2008
CY 06.08.2008
MC 30.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 30.11.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008

(11) **1 451 026** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 04.11.2008
GB 04.11.2008 IE 30.07.2008
CY 30.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 451 076** (51) ***B65D 41/24***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 30.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LU 19.11.2008
IE 19.11.2008 CY 05.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 451 102** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 03.12.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 451 121** (51) ***C03C 25/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 451 155** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 01.11.2008 IE 01.11.2008
CY 02.07.2008 MC 30.11.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 451 163** (51) ***C07D 261/20***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 451 181** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 08.11.2008 CY 02.07.2008
MC 30.11.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 451 182** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 08.11.2008 CY 11.06.2008
MC 30.11.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 451 184** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 08.11.2008 CY 11.06.2008
MC 30.11.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 451 202** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 18.11.2008 CY 20.08.2008
IT 18.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 451 222** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 04.12.2008
IE 10.09.2008 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 451 239** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 MC 30.11.2008
PT 03.09.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 451 242** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 21.11.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 21.11.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 451 320** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 451 332** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 451 381** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 18.10.2008
IT 16.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 451 394** (51) ***C30B 29/20***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 04.12.2008
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 LU 04.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 451 408** (51) ***D21H 19/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.10.2008
LU 08.10.2008 GB 20.11.2008
IE 08.10.2008 CY 20.08.2008
LI 31.10.2008 DE 01.05.2010
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 451 414** (51) ***E03B 3/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 07.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 451 453** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 451 469** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 CY 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 451 519** (51) ***F41H 9/10***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008

ES 19.01.2009
LU 15.10.2008
CY 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 15.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 451 593** (51) ***G01R 1/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 28.10.2008
CY 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 451 599** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 12.11.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 12.11.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 451 615** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 451 629** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 05.12.2008
IT 30.07.2008
LU 05.12.2008
PT 30.12.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 451 644** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 05.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 451 660** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.03.2008
DK 20.02.2008
LU 20.03.2008
LI 31.03.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 451 668** (51) ***G06F 1/18***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 451 681** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 451 684** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 26.11.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 451 759** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 451 774** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.10.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 24.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 451 840** (51) ***H01H 3/38***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 27.11.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 27.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 451 841** (51) ***H01H 9/44***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
LU 16.10.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 451 848** (51) ***H01J 37/20***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 451 917** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
ES 08.09.2008
LU 24.12.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 24.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 451 926** (51) ***H03F 3/20***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 29.05.2008
IE 29.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 451 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 451 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 02.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 02.12.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 452 049** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 05.12.2008
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 05.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 452 062** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FR 03.02.2009
CY 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008

LU 05.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 452 107** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT 21.01.2008
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
LI 31.01.2008
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
LU 21.01.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 452 219** (51) ***B01D 53/22***
(84) PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 452 424** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 20.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 29.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 20.02.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 452 444** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.02.2008
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 11.02.2008
HU 04.04.2008
LI 29.02.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 28.02.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 452 448** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 13.05.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 452 462** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 17.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.02.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 28.02.2008
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 452 489** (51) ***C01F 11/18***
(84) BG 09.07.2008
(84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 19.11.2008
MC 30.11.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 19.11.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 452 528** (51) ***C07D 235/18***
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
MC 30.11.2008
TR 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
CY 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 452 544** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 13.02.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 13.02.2008
HU 01.12.2007
MC 28.02.2008
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 452 545** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LU 28.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 452 591** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 452 606** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 09.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 452 613** (51) ***C22C 9/10***
(84) BE 31.01.2008
CY 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 30.01.2008
HU 06.06.2008
MC 31.01.2008
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 452 624** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
IT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 452 710** (51) ***B60K 6/28***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 28.11.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 28.11.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 452 747** (51) ***F16B 12/20***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 452 786** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GB 14.03.2007
HU 15.09.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
FR 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 452 825** (51) ***F42C 17/04***
(84) BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
AT 17.12.2008
EE 09.04.2008
LU 17.12.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 452 965** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 27.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 453 122** (51) ***H01M 10/0565***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 453 160** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 453 358** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 16.02.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 453 456** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 10.10.2008 IE 10.10.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 453 472** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 453 494** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DE 03.06.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 21.11.2008 CY 29.10.2008
LI 30.11.2008 LU 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 453 501** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 03.12.2008 IE 03.12.2008
CY 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 453 506** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 30.11.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 14.11.2008
IT 02.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 03.09.2008
SE 02.07.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 453 531** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LU 19.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 453 539** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LU 05.12.2008 IE 05.12.2008
CY 19.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 453 553** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 CY 04.06.2008
LI 31.12.2008 LU 13.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 453 566** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 08.11.2008 IE 08.11.2008
CY 03.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 453 572** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 05.12.2008
GB 05.12.2008 IE 05.12.2008
CY 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 453 597** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 12.12.2008
IE 13.08.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 453 598** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 02.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 453 609** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DE 03.06.2009
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 07.11.2008 IE 07.11.2008
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 453 632** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 17.10.2008
IE 17.10.2008 CY 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 453 638** (51) ***B23Q 3/12***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 453 644** (51) ***B27K 3/34***
(84) AT 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
IE 06.02.2008 PT 07.07.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 453 662** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 13.12.2008
IE 13.12.2008 CY 01.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008

SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 453 682** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 453 689** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 453 690** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 453 699** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 04.12.2008
IE 04.12.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 453 743** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 15.11.2008 LU 15.11.2008
IE 15.11.2008 CY 23.07.2008
IT 15.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
SE 16.11.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 453 744** (51) ***B65D 81/34***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 453 770** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 10.12.2008 CY 15.10.2008
LI 31.12.2008 LU 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 453 773** (51) ***C04B 35/52***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 12.12.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 453 796** (51) ***C07C 311/08***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 453 806** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 453 812** (51) ***C07D 491/147***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 14.11.2008
CY 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 453 839** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 07.11.2008
IE 07.11.2008 CY 07.05.2008
MC 30.11.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 453 882** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.10.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 18.10.2008
IE 20.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 453 886** (51) ***C08G 77/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 04.10.2008
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 453 889** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 10.12.2008
IE 13.08.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 453 892** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 EE 16.01.2008
LU 08.10.2008 IE 08.10.2008
PT 16.06.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 453 896** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 21.10.2008 IT 09.04.2008
LI 31.10.2008 LU 21.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 453 912** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 453 923** (51) ***C09D 201/02***
(84) BG 30.03.2010 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 453 928** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 08.01.2009 (84) EE 08.10.2008
LU 16.10.2008 IE 16.10.2008
CY 08.10.2008 MC 31.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 453 971** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 FI 06.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 454 004** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 15.10.2008 IE 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008

SE 02.07.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 454 007** (51) ***D07B 1/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
GB 22.11.2008 IE 22.11.2008
CY 30.04.2008 LU 22.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 454 025** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 454 028** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 31.10.2008
IE 31.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 454 031** (51) ***E21B 10/38***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 454 036** (51) ***A62B 13/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 LU 01.08.2008
IE 01.08.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 31.08.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 454 038** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 29.11.2008
IE 29.11.2008 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 454 054** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 23.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 23.08.2008 IE 13.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 454 108** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 454 123** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 454 131** (51) ***G01N 29/22***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 454 133** (51) ***G01N 33/36***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
AT 09.12.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 09.12.2008
IE 16.04.2008 LU 09.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 454 137** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 13.05.2008 (84) CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 454 141** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 28.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 454 177** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 454 196** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 454 284** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 AT 02.12.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 IE 02.04.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
LU 02.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 454 310** (51) ***G09F 19/02***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DE 01.07.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
FR 26.01.2009 GB 26.02.2009
IE 03.12.2008 CY 26.11.2008
LI 31.12.2008 LU 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 454 321** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LU 14.11.2008
IE 14.11.2008 CY 17.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 454 373** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
AT 12.12.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 LU 12.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 454 378** (51) ***H01P 5/08***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 454 440** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 06.09.2008
IE 06.09.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 454 501** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008

CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	ES	21.12.2008
FI	10.09.2008	IE	13.12.2008
CY	10.09.2008	IT	10.09.2008
LI	31.12.2008	LU	13.12.2008
MC	31.12.2008	PT	10.02.2009
SE	10.12.2008	SI	10.09.2008
SK	10.09.2008	TR	10.09.2008

(11) **1 454 517** (51) ***A01B 49/06***

(84) AT	06.03.2008	(84) BG	07.02.2008
CH	31.03.2008	CY	07.11.2007
ES	18.02.2008	FI	07.11.2007
LU	06.03.2008	GR	08.02.2008
IE	07.11.2007	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	PT	07.04.2008
RO	07.11.2007	SE	07.02.2008
SI	07.11.2007	SK	07.11.2007
TR	07.11.2007		

(11) **1 454 554** (51) ***A45C 1/10***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DE	15.02.2008	DK	14.11.2007
EE	14.11.2007	ES	25.02.2008
FI	14.11.2007	LU	01.03.2008
GB	01.03.2008	GR	15.02.2008
HU	15.05.2008	IE	03.03.2008
LI	14.11.2007	MC	31.03.2008
NL	14.11.2007	PL	14.11.2007
PT	14.04.2008	RO	14.11.2007
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 454 584** (51) ***A61B 5/103***

(84) AT	20.02.2008	(84) BG	23.08.2007
CY	23.05.2007	CZ	23.05.2007
DK	23.05.2007	EE	23.05.2007
ES	03.09.2007	FI	23.05.2007
LU	20.02.2008	GR	24.08.2007
HU	24.11.2007	IE	23.05.2007
IT	23.05.2007	PT	23.10.2007
RO	23.05.2007	SE	23.08.2007
SI	23.05.2007	SK	23.05.2007
TR	23.05.2007		

(11) **1 454 635** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
BG	19.03.2008	CH	19.12.2007
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
FI	19.12.2007	LU	08.03.2008
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
IE	10.03.2008	LI	19.12.2007
MC	31.03.2008	PL	19.12.2007
PT	19.05.2008	RO	19.12.2007
SE	19.03.2008	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 454 650** (51) ***A61M 39/22***

(84) BG	10.01.2008	(84) CY	10.10.2007
CZ	10.10.2007	DK	10.10.2007
EE	10.10.2007	FI	10.10.2007
GR	11.01.2008	HU	11.04.2008
MC	28.02.2008	NL	10.10.2007
PT	10.03.2008	RO	10.10.2007
SE	10.01.2008	SI	10.10.2007
SK	10.10.2007	TR	10.10.2007

(11) **1 454 658** (51) ***A62C 31/07***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CH	31.05.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DE	20.06.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	LU	20.05.2008
GB	19.06.2008	HU	20.09.2008
IE	20.05.2008	IT	19.03.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	19.03.2008	PT	26.08.2008
RO	19.03.2008	SE	19.06.2008
SI	19.03.2008	SK	19.03.2008
TR	19.03.2008		

(11) **1 454 739** (51) ***B32B 25/12***

(84) BG	10.01.2008	(84) CH	31.03.2008
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
FI	10.10.2007	GB	10.10.2007
HU	11.04.2008	IE	10.10.2007
LI	31.03.2008	MC	31.03.2008
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008
RO	10.10.2007	SE	10.01.2008
SI	10.10.2007	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 454 753** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT	09.05.2007	(84) BE	09.05.2007
BG	09.08.2007	CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	CZ	09.05.2007
DK	09.05.2007	EE	09.05.2007
FI	09.05.2007	GR	10.08.2007
HU	10.11.2007	LI	09.05.2007
PL	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 454 758** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	31.03.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DE	01.10.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	05.03.2008
HU	06.09.2008	IE	05.03.2008
IT	05.03.2008	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	NL	05.03.2008
PL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 454 799** (51) ***B60R 19/22***

(84) AT	09.05.2007	(84) BE	09.05.2007
BG	09.08.2007	CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	CZ	09.05.2007
DK	09.05.2007	EE	09.05.2007
ES	20.08.2007	FI	09.05.2007
GR	10.08.2007	HU	10.11.2007
LI	09.05.2007	NL	09.05.2007
PL	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 454 821** (51) ***B62D 33/06***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.12.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	FR	31.12.2008
LU	11.12.2008	HU	08.11.2008
IE	11.12.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SE	07.08.2008	SI	07.05.2008
SK	07.05.2008	TR	07.05.2008

(11) **1 454 863** (51) ***B65H 29/40***

(84) AT	15.10.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	17.12.2008	CH	31.10.2008
DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
ES	28.12.2008	FI	17.09.2008
LU	15.10.2008	GB	17.12.2008
IE	17.09.2008	HU	18.03.2009
CY	17.09.2008	IT	17.09.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
PT	17.02.2009	RO	17.09.2008
SE	17.12.2008	SI	17.09.2008
SK	17.09.2008	TR	17.09.2008

(11) **1 454 871** (51) ***B66C 23/36***

(84) BG	16.08.2007	(84) CY	16.05.2007
CZ	16.05.2007	DK	16.05.2007
EE	16.05.2007	FI	16.05.2007
GR	17.08.2007	HU	17.11.2007
IE	16.05.2007	NL	16.05.2007
PL	16.05.2007	PT	16.10.2007
RO	16.05.2007	SE	16.08.2007
SI	16.05.2007	SK	16.05.2007
TR	16.05.2007		

(11) **1 454 966** (51) ***C09D 5/29***

(84) BE	31.03.2008	(84) BG	19.12.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
FR	23.05.2008	LU	05.03.2008
GB	19.09.2007	GR	20.12.2007
HU	20.03.2008	IE	19.09.2007
MC	31.03.2008	NL	19.09.2007
PL	19.09.2007	PT	19.02.2008
RO	19.09.2007	SE	19.12.2007
SI	19.09.2007	SK	19.09.2007
TR	19.09.2007		

(11) **1 455 033** (51) ***E04H 1/04***

(84) CY	04.01.2006	(84) CZ	09.09.2009
EE	30.09.2009	FI	09.09.2009
HU	10.09.2009	MC	30.09.2009
IE	09.09.2009	PT	09.03.2010
RO	09.09.2009	SI	10.09.2009
BE	30.09.2009		

(11) **1 455 047** (51) ***E06B 9/17***

(84) CY	09.09.2009	(84) EE	09.09.2009
FI	09.09.2009	IE	09.09.2009
SE	09.09.2009	DK	09.09.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 455 092** (51) ***F04D 13/06***

(84) BG	05.03.2008	(84) CH	31.03.2008
CY	05.12.2007	CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007	EE	05.12.2007
ES	16.03.2008	FI	05.12.2007
LU	03.03.2008	GB	05.12.2007
GR	06.03.2008	HU	06.06.2008

IE 05.12.2007
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
LI 31.03.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 455 155** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 01.03.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DE 01.10.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, IE 02.01.2008, LI 31.03.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 01.03.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 31.03.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 455 156** (51) ***F28D 20/02***
(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, LU 01.03.2008, IE 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, MC 31.03.2008, PT 02.06.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 455 166** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 11.06.2009, BE 31.05.2009, ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 31.05.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, AT 20.05.2009

(11) **1 455 173** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, EE 23.04.2008, LU 19.12.2008, IE 23.04.2008, LI 31.12.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 455 209** (51) ***G02B 6/46***
(84) BG 14.06.2007, CZ 14.03.2007, EE 14.03.2007, FI 14.03.2007, GB 14.03.2007, HU 15.09.2007, IT 14.03.2007, PT 14.08.2007, SI 14.03.2007, TR 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007, DK 14.03.2007, ES 25.06.2007, FR 14.03.2007, GR 15.06.2007, IE 14.03.2007, NL 14.03.2007, SE 14.06.2007, SK 14.03.2007

(11) **1 455 312** (51) ***G07C 5/00***
(84) BG 14.06.2007, CZ 14.03.2007, EE 14.03.2007, FI 14.03.2007, GB 14.03.2007, HU 15.09.2007, IT 14.03.2007, PT 14.08.2007, SE 14.06.2007, SK 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007, DK 14.03.2007, ES 25.06.2007, FR 14.03.2007, GR 15.06.2007, IE 14.03.2007, NL 14.03.2007, RO 14.03.2007, SI 14.03.2007, TR 14.03.2007

(11) **1 455 320** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT 10.10.2007, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 26.02.2008, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, LU 26.02.2008, HU 11.04.2008, MC 28.02.2008, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 455 329** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 23.07.2008, CH 31.12.2008, ES 03.11.2008, LU 13.12.2008, GB 13.12.2008, CY 23.07.2008, LI 31.12.2008, NL 23.07.2008, SE 23.10.2008
(84) BE 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, FR 31.12.2008, IE 13.12.2008, IT 23.07.2008, MC 31.12.2008, PT 23.12.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 455 381** (51) ***H01J 65/04***
(84) BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007, EE 11.04.2007, FI 11.04.2007, GR 12.07.2007, IE 11.04.2007, PT 11.09.2007, SE 11.07.2007, SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007, DK 11.04.2007, ES 22.07.2007, GB 11.04.2007, HU 12.10.2007, IT 11.04.2007, RO 11.04.2007, SI 11.04.2007, TR 11.04.2007

(11) **1 455 391** (51) ***H01L 23/34***
(84) BG 21.06.2007, CZ 21.03.2007, GR 22.06.2007, IE 21.03.2007, PT 21.08.2007, SI 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007, EE 21.03.2007, HU 22.09.2007, NL 21.03.2007, RO 21.03.2007, TR 21.03.2007

(11) **1 455 410** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 27.06.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, GR 28.09.2007, IE 03.03.2008, LI 27.06.2007, PL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, FI 27.06.2007, LU 01.03.2008, HU 28.12.2007, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, PT 27.11.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007

(11) **1 455 427** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 13.11.2008, IT 23.07.2008, MC 30.11.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 30.11.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, LU 13.11.2008, CY 23.07.2008, LI 30.11.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SK 23.07.2008, SE 23.10.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 455 443** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 03.03.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 03.03.2008, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 455 479** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 16.02.2008, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 18.02.2008, MC 28.02.2008, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 455 486** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 03.03.2008, HU 18.04.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 03.03.2008, MC 31.03.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***
(84) PL 02.12.2009, AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009

(11) **1 455 555** (51) ***H05B 41/04***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 455 571** (51) ***A01K 47/06***
(84) AT 22.08.2007, DK 22.08.2007, LU 02.05.2008, GR 23.11.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007
(84) CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, GB 22.08.2007, IE 22.08.2007, PT 22.01.2008, TR 22.08.2007

(11) **1 455 572** (51) ***A01K 49/00***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, LU 20.12.2008
(84) BE 22.10.2008, CH 31.12.2008, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 20.12.2008

CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 455 626** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 15.11.2008 IE 17.11.2008
IT 26.03.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 455 629** (51) ***A47L 13/144***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 02.08.2008
IE 02.08.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 455 640** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 455 641** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 12.12.2008
IE 12.12.2008 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 455 643** (51) ***A61B 5/0275***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 455 659** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 455 663** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
LU 16.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 455 672** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 12.12.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 455 692** (51) ***A61F 2/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 455 764** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 455 790** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 LU 25.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) MC 01.07.2010 (84) PT 16.06.2010
AT 16.12.2009

(11) **1 455 824** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
CY 06.08.2008 LU 25.11.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 455 832** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 455 838** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 455 861** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 04.10.2008 FI 27.02.2008
FR 31.10.2008 LU 03.10.2008
GB 03.10.2008 IT 03.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 455 863** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 28.11.2008 CY 16.07.2008
IT 28.11.2008 LI 30.11.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 455 867** (51) ***A61M 5/24***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008 LU 05.12.2008
CY 07.05.2008 MC 31.12.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 455 877** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 LU 23.10.2008
GB 13.11.2008 IE 23.10.2008
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 455 880** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 455 886** (51) ***A61M 31/00***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 16.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 455 920** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 FR 31.12.2008
IE 17.12.2008 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 455 925** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 455 929** (51) ***B01D 53/79***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 08.11.2008 IE 10.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 455 934** (51) ***B01J 23/30***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 AT 04.12.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
CY 19.11.2008 LU 04.12.2008
MC 31.12.2008 PT 20.04.2009
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 455 943** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 AT 04.12.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 04.12.2008 IE 19.03.2008
IT 19.03.2008 LU 04.12.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 455 947** (51) ***B03C 3/38***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 29.10.2008 FI 29.10.2008
LU 17.12.2008 IE 29.10.2008
CY 29.10.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 TR 29.10.2008

(11) **1 455 960** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 455 961** (51) ***B21C 25/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) GB 10.03.2009
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LU 19.12.2008 IE 19.12.2008
CY 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 455 980** (51) ***B23C 5/10***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 31.12.2008 LU 13.12.2008
MC 31.12.2008 PT 09.09.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 455 990** (51) ***B25J 7/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 30.11.2008
CZ 19.11.2008 DE 03.06.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LU 29.11.2008 IE 29.11.2008
CY 19.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 456 003** (51) ***B29C 47/12***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 456 030** (51) ***B41C 1/00***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 16.11.2008 IE 12.03.2008
MC 30.11.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 456 036** (51) ***B41M 1/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 20.12.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.12.2008 LU 20.12.2008
MC 31.12.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 456 057** (51) ***B60P 3/03***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 30.09.2008 CZ 23.07.2008
DE 01.04.2009 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 GB 23.10.2008
IE 23.07.2008 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 30.09.2008
LU 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 456 067** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
GB 11.11.2008 IE 11.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.11.2008 LU 11.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 456 071** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 456 074** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 456 076** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 456 156** (51) ***C07C 17/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 456 168** (51) ***C07C 209/12***
(84) AT 05.11.2008 (84) GB 05.02.2009
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 05.12.2008
IE 05.12.2008 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 456 203** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 13.12.2008
IE 13.12.2008 CY 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 456 206** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 CY 21.05.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 456 217** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 456 238** (51) ***C07K 16/18***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 17.12.2008 CY 28.05.2008
MC 31.12.2008 PT 28.10.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 456 249** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
GB 12.02.2009 IE 10.12.2008
CY 12.11.2008 LI 31.12.2008
LU 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 456 254** (51) ***C08F 10/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 456 260** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 LI 31.12.2008
LU 04.12.2008 MC 31.12.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 456 288** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
LU 25.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SE 30.10.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 456 308** (51) ***C09D 11/10***
(84) BE 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 FR 31.12.2008
IE 13.12.2008 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LU 13.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 456 310** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 456 326** (51) ***C10G 31/09***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LI 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 456 340** (51) ***C11D 11/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.12.2008 AT 12.12.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
CY 10.09.2008 LI 31.12.2008
LU 12.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 456 382** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 22.03.2008
GR 09.11.2007 IE 24.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 SE 08.11.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 456 394** (51) ***C12P 19/34***
(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 LU 27.11.2008
CY 27.08.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 456 401** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 13.09.2008
CY 23.07.2008 MC 30.09.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 456 405** (51) ***C12Q 1/44***
(84) PT 17.02.2009 (84) TR 17.09.2008

(11) **1 456 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 456 413** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
CY 23.04.2008 MC 30.11.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 456 414** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
AT 24.12.2008 DK 05.01.2009
EE 16.07.2008 ES 26.12.2008
FI 24.12.2008 FR 31.12.2008
GB 24.12.2008 IE 24.12.2008
CY 16.07.2008 LI 31.12.2008
LU 24.12.2008 MC 31.12.2008
PT 16.12.2008 SE 25.12.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 456 439** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 456 441** (51) ***D02G 1/12***
(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 03.05.2008 GB 16.01.2008
IE 16.01.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 456 460** (51) ***D06N 1/00***
(84) AT 29.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 29.11.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 456 466** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 LU 21.11.2008
IE 21.11.2008 CY 28.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 456 477** (51) ***E01F 15/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 MC 01.07.2010
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 456 483** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 MC 01.07.2010
PT 09.04.2010 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 456 502** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
CY 27.08.2008 LI 31.12.2008
LU 20.12.2008 MC 31.12.2008

PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 456 515** (51) ***F01P 11/02***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 12.12.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
AT 12.12.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LU 12.12.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 456 516** (51) ***F01P 11/02***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 12.12.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 08.01.2009
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 31.12.2008
IE 08.10.2008
IT 08.10.2008
LU 12.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 456 518** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 456 532** (51) ***F02M 69/08***
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
CY 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 456 539** (51) ***F04B 43/02***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 456 561** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 16.11.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
IT 16.11.2008
LU 16.11.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 456 580** (51) ***F16N 7/14***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 456 581** (51) ***F21V 5/00***
(84) BG 11.04.2006
CZ 11.01.2006
EE 11.01.2006
GR 12.04.2006
LU 21.11.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
AT 21.11.2009
(84) CY 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
MC 30.11.2006
SE 11.04.2006
TR 11.01.2006

(11) **1 456 593** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
CY 11.06.2008
LU 13.12.2008
NL 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 13.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 456 594** (51) ***F28F 3/00***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 456 596** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
LU 18.12.2008
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 456 597** (51) ***F41A 17/32***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 456 598** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LU 14.11.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 14.11.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 456 645** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
ES 22.10.2007
(84) BE 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007

(11) **1 456 651** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
LU 29.11.2008
MC 30.11.2008
SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 456 659** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 15.12.2008
LU 13.12.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 456 680** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.12.2008
GB 01.01.2009
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 456 681** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 19.12.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 456 718** (51) ***G03G 13/28***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 456 816** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.05.2008
DK 27.02.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
LU 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 456 840** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008

SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 456 903** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 08.11.2008
IE 08.11.2008 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.11.2008
LU 08.11.2008 MC 30.11.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 456 943** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 05.12.2008
CY 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 456 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 16.12.2008 IE 16.12.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 456 981** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 456 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 14.11.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.11.2008 LU 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 456 990** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 11.12.2008 IE 11.12.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 456 993** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 13.11.2008
IE 13.11.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 456 997** (51) ***H04L 9/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 06.12.2008
IE 08.12.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 457 005** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 457 043** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 24.09.2008 (84) TR 24.09.2008

(11) **1 457 080** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 457 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 457 083** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
CY 17.12.2008 LI 31.12.2008
LU 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008

(11) **1 457 097** (51) ***H05B 41/285***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 11.10.2008 IE 02.04.2008
IT 02.04.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
SE 02.07.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 457 126** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 05.03.2008
GB 09.04.2008 HU 10.07.2008
IE 05.03.2008 LI 09.01.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 457 128** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 10.03.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 10.03.2008
LI 03.10.2007 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 457 215** (51) ***A61L 29/04***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
LU 17.02.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 MC 28.02.2008
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 457 233** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CH 31.03.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 LU 12.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 457 273** (51) ***B21B 21/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 13.09.2007
CH 31.01.2008 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
LU 08.01.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 457 287** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007

PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 457 297** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 05.03.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 05.03.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 31.03.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 457 300** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 13.03.2008
GR 13.03.2008
IE 13.03.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 13.03.2008
HU 13.06.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 457 301** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 07.02.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 28.02.2008
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) CH 29.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 29.02.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 457 312** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 25.02.2008
HU 25.04.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 25.02.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SK 24.10.2007

(11) **1 457 349** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
LU 18.12.2008
CY 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 457 367** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 13.03.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
GB 06.05.2008
IE 06.02.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 13.03.2008
HU 07.08.2008
LI 31.03.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 457 368** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 12.03.2008
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
LI 31.03.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 12.03.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 457 415** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 08.03.2008
GR 18.01.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 08.03.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 457 481** (51) ***C07C 217/28***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 457 492** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 457 529** (51) ***C09D 5/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
LU 04.03.2008
GB 20.06.2007
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
MC 31.03.2008
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 457 534** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LU 09.12.2008
IE 09.12.2008
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.12.2008
GB 09.12.2008
CY 27.08.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 457 554** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 09.12.2008
IE 09.12.2008
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
GB 09.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 457 559** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 457 606** (51) ***E03B 9/08***
(84) AT 23.02.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 23.02.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 28.02.2008
RO 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 29.02.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007

(11) **1 457 671** (51) ***F02P 3/02***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 14.03.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 31.03.2008
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 07.11.2007

PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 457 759** (51) ***F42B 3/12***
(84) BG 16.08.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GB 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 457 762** (51) ***G01D 5/04***
(84) AT 28.02.2008
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 29.02.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 28.02.2008
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 457 799** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 457 842** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 458 072** (51) ***H01T 2/02***
(84) AT 21.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 21.01.2008
HU 17.07.2008
LI 31.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 458 111** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 458 159** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 458 198** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DE 10.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FR 04.01.2008
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 458 236** (51) ***A01N 31/16***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 17.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 458 240** (51) ***A01N 63/00***
(84) BE 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
TR 30.04.2008
(84) DK 30.04.2008
IE 10.06.2008
LU 10.06.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 458 252** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
ES 04.05.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 458 279** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 458 303** (51) ***A61C 7/02***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007

(11) **1 458 313** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 458 325** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 12.12.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 12.12.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 458 331** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 11.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 11.12.2008
CY 06.08.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 458 389** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 30.09.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 458 394** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 18.12.2008
LU 18.12.2008
NL 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 458 410** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 458 432** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 458 437** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 458 459** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.01.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
GB 30.01.2008 IE 30.01.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 458 467** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
AT 20.12.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 20.12.2008
GB 20.12.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 458 486** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LU 19.12.2008
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 458 494** (51) ***B05D 1/02***
(84) BG 09.10.2008 (84) EE 09.07.2008
LU 13.12.2008 CY 09.07.2008
MC 31.12.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 458 495** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 29.10.2008 CY 02.07.2008
LI 31.10.2008 LU 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 458 496** (51) ***B05D 1/30***
(84) BE 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 458 514** (51) ***B23K 13/02***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 16.12.2008
IE 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 16.12.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 458 521** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 458 536** (51) ***B29B 7/74***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 458 541** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 458 545** (51) ***B29C 47/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 458 554** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 458 569** (51) ***B32B 43/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 FI 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 458 583** (51) ***B60K 6/405***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 23.12.2008
IE 23.12.2008 CY 23.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 458 588** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.12.2008
LU 13.12.2008 GB 13.12.2008
IE 13.12.2008 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 458 654** (51) ***C03C 17/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 458 674** (51) ***C07C 255/23***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 458 675** (51) ***C07C 255/30***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 458 684** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 458 692** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 31.12.2008
LU 18.12.2008 IE 18.12.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 458 700** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DE 01.07.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 03.02.2009 LU 17.12.2008
GB 03.03.2009 IE 17.12.2008
CY 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 458 722** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008

FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
LU 08.11.2008
CY 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
TR 15.10.2008

(11) **1 458 724** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 458 743** (51) ***C07J 69/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 458 778** (51) ***C08G 18/08***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 458 796** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 458 797** (51) ***C08J 9/24***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 458 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 458 813** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
AT 09.12.2008
EE 26.03.2008
LU 09.12.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 458 866** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 20.12.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 458 867** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
IT 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 458 880** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 12.12.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 12.12.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 458 895** (51) ***C21B 13/00***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 458 903** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
LI 30.01.2008
SE 30.04.2008
TR 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
IT 30.01.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 458 908** (51) ***C25D 7/04***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 20.12.2008
CY 04.06.2008
MC 31.12.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 458 911** (51) ***D03D 1/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 458 954** (51) ***F01C 1/107***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 08.11.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 458 956** (51) ***F01L 13/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
AT 19.12.2008
EE 07.05.2008
IE 07.05.2008
CY 07.05.2008
LU 19.12.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 458 994** (51) ***F16H 7/12***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 458 999** (51) ***F16K 31/06***
(84) LI 30.06.2009
BE 30.06.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 30.06.2009
PT 13.09.2009
AT 28.06.2009

(11) **1 459 006** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 18.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IE 18.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 459 010** (51) ***F21V 17/16***
(84) BE 30.06.2008
DK 20.02.2008
LU 15.06.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 15.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 459 027** (51) ***F28D 1/053***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 19.12.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
CY 29.10.2008
LU 19.12.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 459 064** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 459 066** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.06.2008
CH 30.06.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 19.06.2008
GR 15.02.2008
LI 30.06.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
FR 30.06.2008
GB 19.06.2008
IE 14.11.2007
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 459 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008

BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 459 082** (51) ***G01R 31/327***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 459 114** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 459 151** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 06.11.2008
IE 06.11.2008 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SE 02.10.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 459 155** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 31.12.2008 AT 09.12.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
CY 13.08.2008 LI 31.12.2008
LU 09.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 459 178** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 05.12.2008
IE 05.12.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 459 242** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 459 251** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 22.11.2008
IE 22.11.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 459 258** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 18.12.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 459 305** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 31.12.2008
LU 11.12.2008 GB 11.12.2008
IE 11.12.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 459 323** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 459 326** (51) ***G21F 9/30***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 459 368** (51) ***H01L 21/302***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 459 443** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 459 444** (51) ***H03H 7/48***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 05.12.2008
IE 05.12.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 459 502** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 16.12.2008 IE 30.07.2008
CY 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 459 585** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 22.11.2008 GB 22.11.2008
IE 22.11.2008 CY 23.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 459 598** (51) ***H05B 3/66***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 459 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.11.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 15.11.2008 IE 17.11.2008
IT 27.02.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 459 643** (51) ***A44B 19/38***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 11.03.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 11.03.2008 LI 24.10.2007
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 459 697** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SK 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 459 701** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 19.03.2008
HU 03.11.2007
MC 31.03.2008
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 459 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 06.03.2008
IE 06.03.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 459 762** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
CY 02.07.2008
PT 02.12.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 01.11.2008
IT 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 459 815** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 16.03.2008
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 16.03.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 31.03.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 459 820** (51) ***B21D 53/24***
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 459 834** (51) ***B23K 26/04***
(84) BE 31.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 20.03.2008
HU 06.06.2008
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 459 838** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.03.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 10.03.2008
HU 12.01.2008
LI 31.03.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 459 888** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 19.03.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 460 007** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 460 027** (51) ***B66F 9/19***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 460 060** (51) ***C07C 403/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 20.12.2008
IT 23.07.2008
LU 20.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 460 070** (51) ***A61K 31/451***
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 460 084** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
LI 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 460 090** (51) ***C08F 6/10***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 19.12.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 460 095** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 26.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 28.02.2008
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 26.02.2008
HU 02.02.2008
LI 29.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 460 101** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 460 161** (51) ***D05B 65/00***
(84) BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 05.12.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 05.12.2008
IE 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 460 169** (51) ***D21D 1/30***
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 18.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 18.03.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 460 180** (51) ***E01F 9/08***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
IE 27.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
CY 29.10.2008
LU 27.12.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 460 187** (51) ***E03C 1/28***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 20.03.2008
HU 15.05.2008
MC 31.03.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 460 207** (51) ***E05B 19/04***
(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 06.03.2008
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 460 307** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 04.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 04.03.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 460 369** (51) ***F41C 23/10***
(84) BG 06.09.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
GB 06.06.2007
IE 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
LU 03.03.2008
HU 07.12.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 460 421** (51) ***G01N 33/14***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
MC 31.03.2008
PL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 460 448** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 16.03.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 16.03.2008
HU 20.06.2008
LI 31.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.03.2008
PL 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 460 453** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 460 506** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 31.01.2008
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 23.01.2008
HU 14.12.2007
MC 31.01.2008
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 460 509** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 460 600** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 10.02.2008
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
LU 10.02.2008
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 460 645** (51) ***H01B 3/02***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 12.03.2008
GR 26.10.2007
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 460 648** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 04.03.2008
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 04.03.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 460 713** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 18.03.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 18.03.2008
LI 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 460 731** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 21.03.2008
GR 16.11.2007
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 21.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 460 914** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 15.12.2008
MC 31.12.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 13.12.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 460 922** (51) ***A47K 1/09***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 04.12.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 04.12.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 460 923** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DE 13.12.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 460 936** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 460 957** (51) ***A61C 5/10***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 460 959** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 460 991** (51) ***A61H 23/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
AT 09.12.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
GB 09.12.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 LI 31.12.2008
LU 09.12.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 460 998** (51) ***A61K 9/22***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 461 012** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
PT 14.07.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 461 032** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 20.09.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 461 086** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 461 108** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 461 156** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 461 166** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
SE 04.10.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 461 168** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 LU 17.09.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
MC 30.09.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 461 183** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 461 187** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
LU 17.10.2008 CY 17.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 461 206** (51) ***B32B 29/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
LU 04.12.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 461 234** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 461 257** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 05.12.2008
IE 05.12.2008 CY 11.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 461 286** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 02.05.2008
GR 09.11.2007 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 461 316** (51) ***C07D 203/16***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 461 320** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
FR 31.12.2008 LU 05.12.2008
GB 05.12.2008 IE 05.12.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 461 372** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 18.11.2008 IE 18.11.2008
CY 09.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SE 09.10.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 461 396** (51) ***C09J 4/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 461 399** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008

FI 14.05.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LU 18.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 461 420** (51) ***C12N 5/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 461 423** (51) ***C12N 5/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 02.12.2008
IE 02.12.2008 CY 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 461 425** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 23.05.2008
IT 13.02.2008 MC 31.05.2008
PT 14.07.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 461 426** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 461 445** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 27.11.2008
IE 27.11.2008 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 BE 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 461 509** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 02.01.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 29.11.2008
IE 01.12.2008 MC 30.11.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 461 528** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 27.11.2008
IE 12.03.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
GB 27.11.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 461 535** (51) ***F16B 12/12***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 23.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 461 611** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 461 618** (51) ***G01N 33/543***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 461 626** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 461 630** (51) ***G01R 33/48***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 461 668** (51) ***G04B 19/06***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 13.11.2008
IE 13.11.2008 CY 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 461 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 18.07.2008 GR 15.02.2008
IE 18.07.2008 LI 14.11.2007
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 461 711** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 461 797** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 21.11.2008
IE 21.11.2008 CY 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 461 821** (51) ***H01J 49/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
MC 01.07.2010 PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 461 828** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 461 829** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 19.11.2008 IE 19.11.2008
LI 09.01.2008 MC 30.11.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 461 853** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 461 870** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 461 877** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 461 889** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.11.2008
CZ 12.11.2008 DE 03.06.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008

LU 27.11.2008
CY 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008
IE 27.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 461 906** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 28.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 28.10.2008
CY 16.07.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 461 918** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 461 928** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 461 948** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 21.11.2008
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 21.11.2008
CY 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 461 967** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 20.11.2008
MC 30.11.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 462 008** (51) ***A23F 5/46***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DE 04.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 18.02.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 18.02.2008
GR 04.01.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 462 036** (51) ***A47F 9/04***
(84) AT 26.09.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 26.09.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 30.09.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 462 072** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 24.03.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 462 079** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 462 109** (51) ***A61K 35/12***
(84) DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IE 28.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) ES 24.05.2008
LU 28.03.2008
HU 14.08.2008
MC 31.03.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 462 113** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 462 147** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 462 160** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 25.03.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 25.03.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 462 191** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 31.03.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 23.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 462 204** (51) ***B23K 11/25***
(84) AT 27.02.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 29.02.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SK 24.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 27.02.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 462 241** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IE 04.02.2008
LU 03.02.2008
PT 27.11.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
MC 28.02.2008
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 462 251** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 462 306** (51) ***B60P 1/34***
(84) BE 31.03.2008
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 25.03.2008
GR 29.02.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007

SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 462 307** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LU 28.03.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 462 357** (51) ***B63B 21/32***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 27.03.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 462 457** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 05.12.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 462 524** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
FR 12.01.2009
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
EE 12.11.2008
LU 17.12.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 462 565** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 10.03.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 462 599** (51) ***E05D 11/00***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
LU 18.02.2008
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 462 724** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 24.03.2008
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 24.03.2008
HU 18.04.2008
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 462 771** (51) ***G01D 5/14***
(84) BE 31.03.2008
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
GB 02.05.2007
HU 03.11.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
LU 02.03.2008
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
MC 31.03.2008
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 462 775** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 23.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 462 805** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 462 813** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 462 866** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 26.03.2008
IE 26.03.2008
LI 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.03.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 462 952** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 27.03.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 462 993** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 23.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 463 079** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DE 03.08.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 463 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.03.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 463 268** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007

SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 463 274** (51) ***H04M 1/02***
(84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 463 360** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 463 370** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 463 426** (51) ***A45F 3/22***
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 06.01.2008
HU 05.01.2008
MC 31.01.2008
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 07.01.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 463 431** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 19.12.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 463 440** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 463 443** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.12.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
GB 07.12.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
LU 07.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 463 456** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SK 26.11.2008
(84) GB 26.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 23.12.2008
LU 23.12.2008
NL 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 463 466** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
IE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 463 469** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 08.01.2008
HU 25.04.2008
LI 31.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 463 471** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 06.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LU 06.12.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 463 498** (51) ***A61K 31/353***
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 31.01.2010
(84) DK 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 463 520** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 12.12.2008
CY 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 12.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 463 525** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 16.10.2008
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 16.10.2008
CY 17.09.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 463 533** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 12.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 12.12.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 463 541** (51) ***A61L 27/00***
(84) CY 18.11.2009
MC 31.01.2010
(84) SI 18.11.2009

(11) **1 463 542** (51) ***A61L 27/28***
(84) BE 31.01.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 07.01.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 463 572** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 463 592** (51) ***B21D 41/04***
(84) BE 31.01.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 13.01.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 463 609** (51) ***B25G 3/18***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 463 621** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 09.01.2008
HU 20.03.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 09.01.2008
GR 20.12.2007
IE 09.01.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 463 628** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 18.11.2008
LI 30.11.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 18.11.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 463 633** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 463 637** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
AT 18.12.2008
EE 02.07.2008
LU 18.12.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 463 646** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 463 672** (51) ***B65D 77/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 16.12.2008
IT 11.06.2008
LU 16.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 463 678** (51) ***B65G 65/42***
(84) BE 21.10.2009
ES 01.02.2010
EE 21.10.2009
DK 21.10.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
SI 21.10.2009
CZ 21.10.2009

(11) **1 463 754** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 20.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 20.12.2008
CY 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 463 755** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
CY 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 20.12.2008
LU 20.12.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 463 760** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
LU 08.01.2008
HU 06.03.2008
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 31.01.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 463 764** (51) ***C08F 2/16***
(84) CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
EE 11.11.2009
SE 11.11.2009
DK 11.11.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 463 766** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.12.2008
CY 10.09.2008
LI 31.10.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 16.10.2008
IE 16.10.2008
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 463 771** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 09.01.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 463 772** (51) ***C08G 77/26***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 463 778** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
BE 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 463 781** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 18.12.2008
CY 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
MC 31.12.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 463 870** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 12.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 12.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 463 874** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 463 881** (51) ***F02D 33/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 01.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
LU 01.07.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 463 908** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.12.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 463 927** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 28.12.2008
IE 02.04.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
AT 28.12.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 28.12.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 463 939** (51) ***G01N 33/18***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 19.12.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 463 960** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 08.01.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.01.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 463 974** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 464 031** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 03.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 03.12.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 464 039** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 10.03.2009
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LU 27.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 464 053** (51) ***G11B 23/03***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 464 056** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 464 115** (51) ***H03H 7/42***
(84) BE 14.10.2009
ES 25.01.2010
BG 14.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
CZ 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
FI 14.10.2009
EE 14.10.2009
SE 14.10.2009
DK 14.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 464 128** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.06.2009
DK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 464 148** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 464 191** (51) ***H04B 7/00***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 464 200** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
SI 28.10.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 28.10.2009
PT 01.03.2010
DK 28.10.2009

(11) **1 464 247** (51) ***A45D 27/46***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 13.02.2008
HU 02.02.2008
LI 29.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 464 298** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 11.03.2008
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
MC 31.03.2008
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
LU 11.03.2008
HU 24.11.2007
LI 31.03.2008
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 464 385** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 30.04.2009
NL 21.01.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 30.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 04.04.2009

(11) **1 464 404** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 31.03.2008
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 31.03.2008
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 464 433** (51) ***B23K 20/00***
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
HU 08.09.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 464 435** (51) ***B23K 26/03***
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 25.07.2008
IE 25.07.2008
MC 31.07.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 464 465** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 09.08.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 464 510** (51) ***B41J 25/308***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 464 518** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 31.03.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 25.03.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 464 526** (51) ***B60J 10/00***
(84) BG 11.05.2009
BE 30.04.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 30.04.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) CH 30.04.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009

SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 01.04.2009

(11) **1 464 555** (51) ***B60T 13/26***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 464 632** (51) ***B32B 17/10***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 464 633** (51) ***C04B 14/20***
(84) BG 19.12.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
LU 20.03.2008
HU 20.03.2008
MC 31.03.2008
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 464 643** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 25.09.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 25.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 464 709** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
MC 31.03.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 464 772** (51) ***E04D 9/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 31.03.2008
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 464 867** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 25.02.2008
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 25.02.2008
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 29.02.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 464 899** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
MC 31.03.2008
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 464 920** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
LU 03.04.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 465 040** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 11.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 465 301** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 05.04.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 05.04.2008
HU 13.06.2008
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 465 364** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 04.04.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 04.04.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 465 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 465 426** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 465 464** (51) ***H05B 41/39***
(84) AT 31.03.2008
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 31.03.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 31.03.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 465 495** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 18.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 465 498** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 465 501** (51) ***A23J 7/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
CY 03.09.2008
LI 30.11.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 11.11.2008
IE 11.11.2008
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 465 536** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 07.01.2008
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008

HU 25.04.2008
MC 31.01.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 465 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 20.11.2008
CY 11.06.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 20.11.2008
IE 20.11.2008
IT 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 465 541** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 16.01.2008
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 465 552** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 03.01.2008
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
MC 31.01.2008
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 465 553** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 31.01.2008
GB 03.01.2008
HU 14.12.2007
IT 03.01.2008
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 31.01.2008
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 03.01.2008
GR 14.09.2007
IE 03.01.2008
LI 31.01.2008
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 465 579** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 465 584** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LI 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 465 590** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 01.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 03.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 465 607** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 465 614** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 13.01.2008
MC 31.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 465 617** (51) ***A61K 31/33***
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
CY 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) CZ 15.10.2008
FI 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 465 629** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 465 631** (51) ***A61K 31/495***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 465 658** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 31.01.2008
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
LU 15.01.2008
HU 03.11.2007
MC 31.01.2008
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 465 672** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 16.01.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
SK 22.08.2007

(11) **1 465 675** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 465 685** (51) ***A61F 2/04***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 465 698** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 465 748** (51) ***B23Q 15/18***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GB 15.01.2009
CY 15.10.2008
LU 19.12.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 465 749** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 14.03.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
IT 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 465 757** (51) ***B29B 9/00***
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
MC 31.12.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008
CY 22.10.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 465 765** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 14.01.2008
HU 16.02.2008

IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 465 771** (51) ***B41F 7/40***
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 30.09.2009
PT 27.07.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 465 774** (51) ***B41J 2/21***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 465 779** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
IE 20.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 20.12.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 465 790** (51) ***B60P 7/14***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 465 859** (51) ***C07C 67/03***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SI 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
AT 06.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
CY 03.09.2008
LU 06.12.2008
SE 03.12.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 465 876** (51) ***C07D 239/553***
(84) AT 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FR 05.01.2009
IE 30.12.2008
MC 31.12.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LU 30.12.2008
CY 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 465 911** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 16.12.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 465 922** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 465 928** (51) ***C07K 16/42***
(84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009

(11) **1 465 933** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 16.01.2008
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 465 946** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 03.01.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 03.01.2008
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
LI 31.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 465 950** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 16.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 465 977** (51) ***C12M 1/22***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
LU 11.01.2008
HU 01.03.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
MC 31.01.2008
SK 29.08.2007

(11) **1 465 983** (51) ***C12N 5/02***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 465 987** (51) ***C12N 7/00***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 465 989** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 465 993** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SI 23.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 465 996** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 20.12.2008
LU 20.12.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
CY 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 466 000** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 01.11.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
TR 13.08.2008

(11) **1 466 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 08.11.2008
CY 06.08.2008
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 08.11.2008
IE 08.11.2008
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 466 035** (51) ***C23C 16/517***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009

(11) **1 466 038** (51) ***C23F 3/06***
(84) CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

MC 31.01.2010

(11) **1 466 053** (51) ***E01F 8/00***
(84) EE 18.06.2008, CY 18.06.2008, MC 31.12.2008
(84) FI 18.06.2008, LU 17.12.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 466 056** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 24.10.2008, IT 07.05.2008, LU 24.10.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 31.10.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, GB 24.10.2008, CY 07.05.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 466 059** (51) ***E04C 3/26***
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 30.11.2008, FI 19.11.2008, IE 19.11.2008, MC 30.11.2008, SK 19.11.2008
(84) CH 30.11.2008, CZ 19.11.2008, EE 30.11.2008, LU 19.11.2008, LI 30.11.2008, SE 20.11.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 466 100** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 04.07.2007, BG 04.10.2007, CY 04.07.2007, EE 04.07.2007, LU 15.01.2008, HU 05.01.2008, LI 04.07.2007, PT 04.12.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007, CH 04.07.2007, CZ 04.07.2007, FI 04.07.2007, GR 05.10.2007, IE 15.01.2008, MC 31.01.2008, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007

(11) **1 466 108** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT 09.01.2008, CY 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, GB 25.04.2007, HU 26.10.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007
(84) BG 25.07.2007, CZ 25.04.2007, EE 25.04.2007, LU 09.01.2008, GR 26.07.2007, IE 25.04.2007, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 466 123** (51) ***F17D 1/17***
(84) AT 27.06.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DE 28.09.2007, EE 27.06.2007, FI 27.06.2007, LU 09.01.2008, GR 28.09.2007, IE 09.01.2008, LI 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, DK 27.06.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, GB 09.01.2008, HU 28.12.2007, IT 27.06.2007, MC 31.01.2008, PT 27.11.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 466 149** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 466 156** (51) ***C08F 126/06***
(84) AT 07.05.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, GB 07.08.2008, CY 07.05.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 15.05.2008, IE 15.05.2008, MC 31.05.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 466 179** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, CY 08.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 18.02.2009, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CH 31.12.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 28.12.2008, IT 08.10.2008, LU 28.12.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 466 185** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.11.2008, ES 18.08.2008, LU 21.11.2008, IE 21.11.2008, IT 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, GB 21.11.2008, CY 07.05.2008, LI 30.11.2008, NL 07.05.2008, SE 22.11.2008

(11) **1 466 199** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 30.05.2007, BG 30.08.2007, CY 30.05.2007, DK 30.05.2007, ES 10.09.2007, FR 25.01.2008, GR 31.08.2007, IE 16.01.2008, MC 31.01.2008, PT 30.10.2007, SI 30.05.2007, TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007, CH 30.05.2007, CZ 30.05.2007, EE 30.05.2007, FI 30.05.2007, LU 16.01.2008, HU 01.12.2007, LI 30.05.2007, NL 30.05.2007, SE 30.08.2007, SK 30.05.2007

(11) **1 466 219** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, CY 05.11.2008, LU 18.12.2008, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CH 31.12.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IE 18.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 06.04.2009, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008

(11) **1 466 292** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.03.2007, BG 28.06.2007, CZ 28.03.2007, EE 28.03.2007, FI 28.03.2007, GR 29.06.2007, IE 16.01.2008, MC 31.01.2008, SE 28.06.2007, SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007, CY 28.03.2007, DK 28.03.2007, ES 09.07.2007, LU 16.01.2008, HU 29.09.2007, LI 28.03.2007, PT 28.08.2007, SI 28.03.2007, TR 28.03.2007

(11) **1 466 309** (51) ***G08G 1/00***
(84) BG 07.06.2007, CZ 07.03.2007, EE 07.03.2007, FI 07.03.2007, HU 08.09.2007, IT 07.03.2007, PT 07.08.2007, SI 07.03.2007, TR 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007, DK 07.03.2007, ES 18.06.2007, GR 08.06.2007, IE 07.03.2007, NL 07.03.2007, SE 07.06.2007, SK 07.03.2007

(11) **1 466 314** (51) ***G10D 3/10***
(84) AT 28.02.2007, BG 29.05.2007, CY 28.02.2007, DK 28.02.2007, ES 08.06.2007, GR 29.05.2007, LI 28.02.2007, PT 30.07.2007, SI 28.02.2007, TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007, CH 28.02.2007, CZ 28.02.2007, EE 28.02.2007, FI 28.02.2007, HU 01.09.2007, NL 28.02.2007, SE 31.05.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 466 331** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, PT 14.07.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 466 338** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, IE 02.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 30.09.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 31.12.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, CY 30.04.2008, LU 02.12.2008, NL 30.04.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 466 361** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, NL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 466 402** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 25.04.2007, BG 25.07.2007, CY 25.04.2007, DK 25.04.2007, ES 05.08.2007, LU 16.01.2008, HU 26.10.2007, IT 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CH 25.04.2007, CZ 25.04.2007, EE 25.04.2007, FI 25.04.2007, GR 26.07.2007, IE 16.01.2008, LI 25.04.2007

NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 466 426** (51) ***H04B 10/142***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 466 430** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 06.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 07.01.2008
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 466 442** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 07.01.2008
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
MC 31.01.2008
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
LI 31.01.2008
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 466 443** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
FR 19.01.2009
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) GB 19.02.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LU 05.12.2008
CY 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 466 445** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CZ 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 466 447** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 15.01.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 466 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 466 462** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 09.01.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 466 491** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 09.09.2009
BE 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 09.09.2009
AT 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
DK 09.09.2009

(11) **1 466 508** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 20.12.2008
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 20.12.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 466 557** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 466 572** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 01.03.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 466 599** (51) ***A61K 31/282***
(84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 26.03.2008
IE 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 466 614** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 31.12.2008
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LU 20.12.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
AT 20.12.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 466 698** (51) ***B24B 23/03***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 466 727** (51) ***B41C 1/04***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 10.04.2009
IT 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
AT 10.04.2009
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 466 765** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.02.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 19.02.2008
HU 09.02.2008
LI 29.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 466 831** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
ES 04.05.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 466 866** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 01.12.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GB 29.11.2008
IT 16.04.2008
LU 29.11.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

TR 16.04.2008

(11) **1 466 868** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 03.12.2008, BE 03.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, FR 03.02.2009, IE 12.12.2008, LI 31.12.2008, NL 03.12.2008, SE 03.03.2009, TR 03.12.2008
(84) GB 03.03.2009, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, LU 12.12.2008, CY 03.12.2008, MC 31.12.2008, PT 04.05.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 466 872** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 23.07.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, LU 18.12.2008, CY 23.07.2008, MC 31.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 18.12.2008, LI 31.12.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 466 910** (51) ***C07D 277/18***
(84) AT 19.03.2008, CY 19.03.2008, ES 30.06.2008, IT 19.03.2008, PT 26.08.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 02.09.2009, BE 02.09.2009, EE 02.09.2009, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009, MC 31.01.2010
(84) CZ 02.09.2009, AT 02.09.2009, FI 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009, DK 02.09.2009

(11) **1 466 937** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 31.03.2008, CY 30.01.2008, EE 30.01.2008, LU 25.03.2008, IE 30.01.2008, PL 30.01.2008, RO 30.01.2008, SK 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008, CZ 30.01.2008, FI 30.01.2008, HU 31.07.2008, MC 31.03.2008, PT 30.06.2008, SI 30.01.2008, TR 30.01.2008

(11) **1 466 983** (51) ***C12P 7/22***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 466 992** (51) ***C22C 21/06***
(84) BG 15.11.2007, DK 15.08.2007, LU 08.04.2008, HU 16.02.2008, MC 30.04.2008, SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007, EE 15.08.2007, GR 16.11.2007, IE 15.08.2007, RO 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 467 016** (51) ***D06F 57/08***
(84) BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, FI 13.06.2007, GB 13.06.2007, HU 14.12.2007, IT 13.06.2007, PL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, ES 24.09.2007, FR 08.02.2008, GR 14.09.2007, IE 13.06.2007, NL 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 467 030** (51) ***E02D 29/00***
(84) AT 19.08.2009, BE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, MC 31.01.2010
(84) CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 467 045** (51) ***E04G 5/14***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, FR 02.01.2009, HU 13.09.2008, MC 31.10.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, DE 13.06.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, LU 09.10.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 467 165** (51) ***F25D 21/08***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 467 173** (51) ***F42C 14/02***
(84) AT 01.04.2008, BG 28.02.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, LU 01.04.2008, HU 29.05.2008, MC 30.04.2008, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 28.11.2007, PL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SK 28.11.2007

(11) **1 467 235** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 04.10.2007, CZ 04.07.2007, LU 07.04.2008, HU 05.01.2008, RO 04.07.2007, SK 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007, EE 04.07.2007, GR 05.10.2007, PL 04.07.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 467 297** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, BE 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 467 448** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 30.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DE 01.10.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, LI 31.03.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 30.03.2008, IT 12.03.2008, MC 31.03.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 467 580** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.05.2007, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, ES 27.08.2007, LU 10.02.2008, HU 17.11.2007, IT 16.05.2007, NL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007, CH 16.05.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, FI 16.05.2007, GR 17.08.2007, IE 11.02.2008, LI 16.05.2007, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 467 597** (51) ***H05B 3/08***
(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, IE 15.10.2008, LI 30.04.2009, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, MC 30.04.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, AT 07.04.2009

(11) **1 467 599** (51) ***H05B 3/26***
(84) BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IE 26.11.2008, MC 30.04.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, AT 07.04.2009
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, LI 30.04.2009, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 467 629** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, BE 15.07.2009, ES 26.10.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 467 630** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CZ 08.08.2007, ES 19.11.2007, LU 14.01.2008, HU 09.02.2008, MC 31.01.2008
(84) BE 08.08.2007, CY 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 14.01.2008, PT 08.01.2008

SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 467 633** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 467 634** (51) ***A41B 13/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 467 637** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 467 651** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 26.11.2008 CY 29.10.2008
LI 30.11.2008 LU 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 467 666** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 467 674** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 681** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 467 688** (51) ***A61F 9/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
AT 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009 DK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 692** (51) ***A61G 7/08***
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
BG 14.01.2010 EE 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 DK 14.10.2009
CZ 14.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 467 710** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.12.2008
GB 18.12.2008 IE 18.12.2008
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 467 711** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 21.03.2007 (84) BG 21.06.2007
CH 21.03.2007 CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
EE 21.03.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 467 735** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
LU 18.12.2008 IE 18.12.2008
CY 10.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 467 747** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 13.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 19.12.2007 CH 31.01.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 LU 13.01.2008
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 467 757** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 26.12.2008
CY 07.05.2008 LU 26.12.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 467 771** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 13.11.2008 IE 13.11.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 467 772** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 781** (51) ***A61M 5/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 23.01.2008 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 467 800** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 467 809** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009 DK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 811** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 812** (51) ***B01J 31/00***
(84) CY 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 SE 30.09.2009

SK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 833** (51) ***B23K 26/12***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 467 840** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GB 21.01.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 21.01.2008
GR 12.10.2007
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 467 852** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 467 853** (51) ***B29C 70/86***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
GR 29.06.2007
PT 28.08.2007
SK 28.03.2007
CY 28.03.2007
EE 28.03.2007
HU 29.09.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 467 879** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.01.2008
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 13.01.2008
HU 27.03.2008
LI 31.01.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 467 880** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 29.07.2009
EE 29.04.2009
SK 29.04.2009
CZ 29.04.2009
SI 29.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 922** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 15.01.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 467 957** (51) ***C07C 7/12***
(84) BG 25.02.2010
AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
EE 25.11.2009
SE 25.11.2009
DK 25.11.2009
MC 31.01.2010
CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
CZ 25.11.2009

(11) **1 467 960** (51) ***C07C 45/50***
(84) BG 15.05.2007
CZ 14.02.2007
EE 14.02.2007
GR 15.05.2007
IE 14.02.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007
CY 14.02.2007
DK 14.02.2007
FI 14.02.2007
HU 15.08.2007
PT 16.07.2007
SI 14.02.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 467 970** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 13.01.2008
HU 23.02.2008
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 14.01.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 467 979** (51) ***C07D 275/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
LU 18.12.2008
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 467 989** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009
CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 467 992** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 21.01.2008
HU 09.02.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 467 997** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
CY 24.12.2008
AT 24.12.2008
EE 26.03.2008
LU 24.12.2008
IE 24.12.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 468 022** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 30.01.2008
HU 15.05.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 468 026** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 24.01.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 468 042** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 468 051** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 052** (51) ***C09D 5/08***
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
IE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
MC 31.01.2010
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 468 068** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.01.2008
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
LU 15.01.2008
IE 16.05.2007
MC 31.01.2008
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
LI 31.01.2008
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 468 071** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009

PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
SI 24.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 074** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 15.10.2009
BE 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 468 089** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 102** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 129** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 142** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 26.11.2008
CY 25.06.2008
PT 25.11.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 468 161** (51) ***E06B 3/54***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 468 165** (51) ***E21B 33/064***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
MC 31.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 468 169** (51) ***F01B 3/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 10.01.2008
HU 27.03.2008
MC 31.01.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 10.01.2008
PT 26.02.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 468 172** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 23.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 23.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 31.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 468 189** (51) ***F04D 3/00***
(84) AT 22.01.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 22.01.2008
HU 05.01.2008
LI 31.01.2008
NL 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 468 200** (51) ***F16D 23/02***
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 23.05.2007
IE 23.05.2007
LI 31.01.2008
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 15.01.2008
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 468 217** (51) ***F16L 5/08***
(84) BG 11.07.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 10.01.2008
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
LU 10.01.2008
HU 12.10.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 468 223** (51) ***F24F 3/12***
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 468 247** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 16.01.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 468 250** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 468 276** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 284** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 13.11.2008
CY 06.08.2008
MC 30.11.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 13.11.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 468 290** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
MC 31.01.2010
(84) PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 468 309** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT 23.01.2008
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
NL 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 23.01.2008
HU 09.02.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007

(11) **1 468 317** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 08.10.2008
CY 04.06.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 468 342** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 468 347** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 24.01.2008
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 468 392** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DE 05.07.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007

EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 468 425** (51) ***G21F 5/10***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
NL 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 457** (51) ***H01L 31/045***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 19.12.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
CY 01.10.2008
LU 19.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 468 467** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 468 487** (51) ***H03F 3/16***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 17.01.2008
GR 01.02.2008
IE 17.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 468 505** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
LU 22.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 468 512** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DE 03.04.2008
ES 13.04.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 468 514** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 468 615** (51) ***A23L 1/40***
(84) BG 19.03.2008
EE 19.12.2007
RO 19.12.2007
TR 19.12.2007
CY 19.12.2007
MC 30.04.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 468 626** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 468 820** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 19.03.2008
GR 01.02.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GB 19.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 468 871** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 468 941** (51) ***B65F 1/16***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 468 959** (51) ***B67C 7/00***
(84) CY 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
MC 30.04.2008
SE 19.12.2007
DK 19.09.2007
LU 22.04.2008
IE 22.04.2008
PT 19.02.2008
TR 19.09.2007

(11) **1 468 983** (51) ***C07C 201/08***
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 24.01.2008
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 469 000** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 25.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 25.12.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 469 011** (51) ***C07K 14/805***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LU 17.04.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 469 017** (51) ***C08F 218/04***
(84) AT 06.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 06.04.2008
DK 30.04.2008
ES 07.04.2008
LU 06.04.2008
GR 04.11.2008
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PT 07.01.2009
SE 07.04.2008
SK 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
BE 30.04.2009
EE 04.07.2007
FI 06.04.2008
GB 06.04.2008
HU 07.04.2008
LI 30.04.2008
PL 06.04.2008
RO 04.07.2007
SI 07.04.2008
TR 04.07.2007

(11) **1 469 126** (51) ***D21J 1/12***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 469 205** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 06.04.2008
BE 30.04.2008

BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 06.04.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 30.04.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
CH 30.04.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 30.04.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 469 280** (51) ***G01C 3/04***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 24.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 469 285** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 15.04.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 469 685** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.03.2008
DE 21.05.2008
ES 31.05.2008
LU 29.03.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 31.03.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 469 691** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 13.02.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 469 714** (51) ***A01D 67/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 28.01.2008
HU 06.03.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 469 720** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
LI 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 469 738** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
ES 11.05.2008
IT 30.01.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 469 759** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 17.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 17.01.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 469 764** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 27.05.2009
ES 27.10.2009
MC 30.09.2009
IE 24.09.2009
SE 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
FR 30.09.2009
PT 27.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 469 765** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
CY 05.11.2008
LU 19.12.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 469 773** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 31.01.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 469 775** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 469 788** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 30.01.2009
CY 28.11.2007
LU 30.01.2008
IE 28.11.2007
MC 31.01.2008
PT 28.04.2008
CH 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 469 791** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IT 06.02.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 469 796** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 04.02.2008
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 03.02.2008
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 469 804** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 08.11.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 22.01.2008
HU 09.02.2008
MC 31.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 469 823** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 31.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
FR 31.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
LI 31.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 469 835** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 07.01.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 07.01.2008
HU 15.05.2008
LI 31.01.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 469 845** (51) ***A61K 31/245***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 469 866** (51) ***A61K 31/715***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 469 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 07.01.2008
GR 01.02.2008
IE 07.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GB 31.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 469 946** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 31.12.2008
CY 10.09.2008
LU 19.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 469 948** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 06.09.2008
IE 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.09.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 06.09.2008
CY 30.04.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 469 964** (51) ***B23B 51/00***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 469 977** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
NL 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
SI 22.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 469 984** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
LU 20.01.2008
HU 24.11.2007
IT 20.01.2008
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 470 010** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.01.2008
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 17.01.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 31.01.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 470 012** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 31.01.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 31.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 470 033** (51) ***B61L 23/22***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
CY 14.05.2008
LU 31.12.2008
NL 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 470 077** (51) ***C01D 3/06***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
TR 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
ES 01.06.2007
FR 21.02.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 470 080** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 31.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
CY 17.12.2008
LU 31.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SK 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 470 098** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 470 105** (51) ***C07C 323/62***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 27.01.2008
HU 17.11.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 470 114** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
BE 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 470 122** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 470 136** (51) ***C07F 9/22***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 470 137** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 470 140** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 470 143** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 31.01.2008 BG 31.01.2008 CY 31.10.2007 DE 01.08.2008 EE 31.10.2007 FI 31.10.2007 LU 31.01.2008 GR 01.02.2008 IE 31.10.2007 MC 31.01.2008 PT 31.03.2008 SI 31.10.2007 TR 31.10.2007
(84) BE 31.01.2008 CH 31.01.2008 CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007 ES 11.02.2008 FR 04.07.2008 GB 31.10.2007 HU 01.05.2008 LI 31.01.2008 NL 31.10.2007 SE 31.01.2008 SK 31.10.2007

(11) **1 470 149** (51) ***C07J 9/00***
(84) CY 11.11.2009 BE 11.11.2009 EE 11.11.2009 SE 11.11.2009 DK 11.11.2009 MC 31.01.2010
(84) AT 11.11.2009 BG 11.02.2010 PT 11.03.2010 SI 11.11.2009 CZ 11.11.2009

(11) **1 470 151** (51) ***C07J 51/00***
(84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010 SE 30.12.2009 PT 30.04.2010 BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009 EE 30.12.2009 SI 30.12.2009 CZ 30.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 470 154** (51) ***C07K 14/46***
(84) BG 18.02.2010 AT 18.11.2009 FI 18.11.2009 NL 18.11.2009 SE 18.11.2009 CZ 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009 BE 18.11.2009 EE 18.11.2009 PT 18.03.2010 SI 18.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 470 192** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.08.2009 CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009 MC 31.01.2010
(84) BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 SE 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 470 197** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 14.10.2009 BG 14.01.2010 PT 15.02.2010 SI 14.10.2009 MC 31.01.2010
(84) FI 14.10.2009 EE 14.10.2009 SE 14.10.2009 DK 14.10.2009

(11) **1 470 221** (51) ***C12N 9/80***
(84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 IT 21.03.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007
(84) BE 21.03.2007 CY 21.03.2007 ES 02.07.2007 GR 22.06.2007 LI 21.03.2007 PT 21.08.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 470 236** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 12.12.2007 CY 12.12.2007 DK 12.12.2007 ES 23.03.2008 LU 07.01.2008 HU 13.06.2008 NL 12.12.2007 SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008 CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007 FI 12.12.2007 GR 13.03.2008 MC 31.01.2008 PT 12.05.2008 SI 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 470 239** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010 SE 30.12.2009 MC 01.07.2010 NL 30.12.2009 BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009 EE 30.12.2009 SI 30.12.2009 PT 30.04.2010 CZ 30.12.2009

(11) **1 470 263** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009 SK 09.09.2009 MC 31.01.2010
(84) CZ 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 PT 11.01.2010 SI 09.09.2009 DK 09.09.2009

(11) **1 470 273** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 21.11.2007 BG 21.02.2008 CY 21.11.2007 DK 21.11.2007 FI 21.11.2007 IE 30.01.2008 MC 31.01.2008 SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007 CH 21.11.2007 CZ 21.11.2007 EE 21.11.2007 HU 22.05.2008 LI 21.11.2007 NL 21.11.2007 SI 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 470 294** (51) ***E01B 29/00***
(84) CY 25.04.2007 ES 05.08.2007 FR 25.04.2007 GR 26.07.2007 IT 25.04.2007 PT 25.09.2007 TR 25.04.2007
(84) DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GB 25.04.2007 IE 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007

(11) **1 470 299** (51) ***E04B 1/70***
(84) BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007 FI 01.08.2007 IT 27.01.2008 PT 02.01.2008 TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007 DK 01.08.2007 ES 12.11.2007 LU 27.01.2008 MC 31.01.2008 SE 01.11.2007

(11) **1 470 305** (51) ***E04H 15/44***
(84) AT 07.11.2007 BG 07.02.2008 CY 07.11.2007 DE 08.02.2008 EE 07.11.2007 FI 07.11.2007 GR 08.02.2008 LI 07.11.2007 NL 07.11.2007 SE 07.02.2008 SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007 CH 07.11.2007 CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007 ES 18.02.2008 LU 07.01.2008 IE 07.01.2008 MC 31.01.2008 PT 07.04.2008 SI 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 470 309** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT 05.12.2007 BG 05.03.2008 CY 05.12.2007 EE 05.12.2007 FI 05.12.2007 LI 05.12.2007 PT 05.05.2008 TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007 CH 05.12.2007 CZ 05.12.2007 ES 16.03.2008 GR 06.03.2008 NL 05.12.2007 SK 05.12.2007

(11) **1 470 322** (51) ***F01M 1/04***
(84) AT 09.01.2008 BG 09.04.2008 CY 09.01.2008 DK 09.01.2008 ES 20.04.2008 LU 30.01.2008 IE 30.01.2008 MC 31.01.2008 PT 09.06.2008 SI 09.01.2008 TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008 CH 09.01.2008 CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008 FI 09.01.2008 HU 10.07.2008 LI 09.01.2008 NL 09.01.2008 SE 09.04.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 470 325** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 15.01.2008 BG 24.01.2008 CY 24.10.2007 DK 24.10.2007 ES 04.02.2008 LU 15.01.2008 GR 25.01.2008 IE 24.10.2007 MC 31.01.2008 PT 24.03.2008 SI 24.10.2007 TR 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008 CH 31.01.2008 CZ 24.10.2007 EE 24.10.2007 FI 24.10.2007 GB 24.10.2007 HU 25.04.2008 LI 31.01.2008 NL 24.10.2007 SE 24.01.2008 SK 24.10.2007

(11) **1 470 328** (51) ***F02K 1/12***
(84) AT 28.03.2007 BG 28.06.2007 CY 28.03.2007 DK 28.03.2007 ES 09.07.2007 GR 29.06.2007 LI 28.03.2007 PT 28.08.2007 SI 28.03.2007 TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007 CH 28.03.2007 CZ 28.03.2007 EE 28.03.2007 FI 28.03.2007 HU 29.09.2007 NL 28.03.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007

(11) **1 470 353** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007 CY 22.08.2007 DE 23.11.2007 EE 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 IE 03.01.2008 MC 31.01.2008 SE 22.11.2007 SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007 CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007 ES 03.12.2007 LU 03.01.2008 HU 23.02.2008 LI 22.08.2007 PT 22.01.2008 SI 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 470 366** (51) ***F23D 21/00***
(84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007 CY 22.08.2007 DK 22.08.2007 ES 03.12.2007 LU 17.01.2008 GR 23.11.2007 IE 17.01.2008 MC 31.01.2008 PT 22.01.2008 SI 22.08.2007 TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007 CH 22.08.2007 CZ 22.08.2007 EE 22.08.2007 FI 22.08.2007 GB 17.01.2008 HU 23.02.2008 LI 22.08.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 470 368** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 18.07.2007 CH 18.07.2007 DK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007 CY 18.07.2007 ES 29.10.2007

FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
LU 29.01.2008
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
SE 18.10.2007

(11) **1 470 375** (51) ***F25D 11/02***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 470 403** (51) ***G01J 5/52***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 31.01.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 470 411** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 22.01.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 22.01.2008
HU 06.03.2008
MC 31.01.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 470 422** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
BE 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 470 427** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 27.01.2008
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 470 447** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 25.11.2008
IT 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 25.11.2008
CY 08.10.2008
LI 30.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
BE 31.07.2008
GR 22.02.2008
LU 17.07.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 470 456** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
CZ 30.12.2009
MC 31.01.2010
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009

(11) **1 470 465** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 19.12.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 19.12.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 470 542** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 29.05.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
CY 28.02.2007
EE 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 470 543** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 22.01.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 22.01.2008
HU 22.05.2008
MC 31.01.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 470 597** (51) ***H01G 9/20***
(84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 470 636** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
BE 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
SI 26.08.2009
MC 31.01.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 470 641** (51) ***H03H 11/34***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
MC 31.01.2010
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 470 650** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 470 668** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.09.2009
BE 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009
CZ 16.09.2009
AT 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 470 682** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 31.01.2008
GB 21.01.2008
HU 01.12.2007
IT 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
LU 21.01.2008
GR 31.08.2007
IE 21.01.2008
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 470 684** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 21.01.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 470 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
FR 31.01.2008
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
BE 31.01.2008
DE 10.08.2007
LU 28.01.2008
IE 09.05.2007
MC 31.01.2008
SI 09.05.2007

(11) **1 470 704** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
SK 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 31.01.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 470 739** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 20.01.2008
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
PT 18.09.2007
TR 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
LU 20.01.2008
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 470 754** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 23.04.2008
IE 05.03.2008
MC 30.04.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.04.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 470 884** (51) ***B23D 61/12***
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 25.04.2008
LU 25.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 25.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 470 901** (51) ***B27F 7/19***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
SI 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 14.01.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 470 941** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 02.03.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 02.03.2008
IE 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 31.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 470 972** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 03.04.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 30.04.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 470 978** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 19.02.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 19.02.2008
GR 01.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
IE 31.10.2007
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 470 987** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 471 022** (51) ***B65H 29/51***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.04.2009
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
AT 22.04.2009

(11) **1 471 048** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GB 29.01.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 31.01.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 29.01.2008
GR 14.09.2007
IE 29.01.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 471 058** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 471 061** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
IT 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 471 081** (51) ***C08F 8/48***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 29.01.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 471 114** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GB 28.01.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 28.01.2008
GR 26.10.2007
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 471 183** (51) ***E01F 9/012***
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 18.02.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
MC 28.02.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 471 302** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 06.02.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 06.02.2008
GR 09.11.2007
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 471 355** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
LI 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 471 583** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
BG 07.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
SE 07.10.2009
DK 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 471 600** (51) ***H01Q 3/24***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
AT 03.04.2009

(11) **1 471 785** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DE 09.06.2007
(84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007

ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
HU 08.09.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 471 795** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 471 796** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 471 823** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009

(11) **1 471 834** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IT 13.01.2008
LU 13.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.01.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 471 857** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
LU 03.02.2008
LI 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
PT 02.10.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 471 867** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 26.11.2008
CY 05.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 471 886** (51) ***A61K 9/127***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 471 894** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 06.02.2008
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 06.02.2008
HU 11.04.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 471 898** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 471 899** (51) ***A61K 31/136***
(84) BE 31.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 21.01.2008
HU 25.04.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 471 930** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
LU 09.01.2008
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 09.01.2008
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 471 957** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 471 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 471 976** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
MC 31.01.2010
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 471 999** (51) ***B01J 23/83***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 472 001** (51) ***B01J 23/94***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 007** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
LU 05.02.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 29.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 472 013** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DE 05.07.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 472 024** (51) ***E21B 43/10***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 472 026** (51) ***B22D 15/00***
(84) CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) DK 11.07.2007
GR 12.10.2007
PT 11.12.2007

(11) **1 472 039** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.05.2008
ES 27.07.2008
IE 02.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
LU 02.05.2008
PT 16.09.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 472 048** (51) ***B24B 3/34***
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 472 054** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 056** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 070** (51) ***B29C 47/02***
(84) ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
IE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 092** (51) ***B41F 17/02***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 104** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 31.01.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 472 109** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 22.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 22.01.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 472 113** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 10.01.2008
MC 31.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 10.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 472 127** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 07.02.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 02.09.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 29.02.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 07.02.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 472 132** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
FR 29.02.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
LU 07.02.2008
HU 08.05.2008
LI 29.02.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 472 199** (51) ***C06B 23/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 472 246** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DE 05.07.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 472 259** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 472 272** (51) ***C07J 31/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 472 295** (51) ***C08F 210/18***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 472 314** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 14.01.2008
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 31.01.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 14.01.2008
IE 30.05.2007
MC 31.01.2008
SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 472 315** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 14.03.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 472 322** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 09.12.2008
IT 04.06.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 09.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.12.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 472 336** (51) ***C12M 3/06***
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 472 342** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 12.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
EE 09.07.2008
LU 12.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 472 351** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 07.02.2008
HU 21.12.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 472 357** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 16.03.2010
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 472 398** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
BE 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009

PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 472 412** (51) ***E01C 5/06***
(84) BE 31.01.2008
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
MC 31.01.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 11.01.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 472 418** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 420** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 472 431** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
LU 08.05.2008
HU 18.04.2008
MC 31.05.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 472 432** (51) ***E21B 19/00***
(84) BE 14.10.2009
ES 25.01.2010
BG 14.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
CZ 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
FI 14.10.2009
EE 14.10.2009
SE 14.10.2009
DK 14.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 465** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 27.01.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 472 480** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
PT 22.02.2010
DK 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
EE 21.10.2009
SI 21.10.2009
CZ 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 483** (51) ***F16L 21/02***
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
MC 28.02.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 29.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 472 488** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DE 26.07.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 472 490** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 20.12.2008
CY 01.10.2008
MC 31.12.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 472 516** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 07.02.2008
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 07.02.2008
HU 19.01.2008
MC 28.02.2008
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 472 527** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 472 541** (51) ***G01N 33/60***
(84) CY 16.09.2009
MC 31.01.2010
(84) EE 16.09.2009

(11) **1 472 560** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 29.01.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 472 565** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 472 598** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 472 610** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 01.08.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.02.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 15.01.2008
GR 22.02.2008
IE 15.01.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 472 640** (51) ***G06G 7/16***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 20.12.2008
LI 31.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
LU 20.12.2008
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 472 650** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 472 661** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 20.12.2008
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 20.12.2008
CY 27.08.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 472 663** (51) ***G09F 3/03***
(84) BG 17.09.2009
FI 17.06.2009
NL 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
PT 17.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 702** (51) ***G21K 1/02***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 472 764** (51) ***H01S 1/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 13.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 472 765** (51) ***H01S 3/082***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 472 768** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 17.01.2008
HU 12.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 17.01.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 472 783** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 28.01.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
LU 28.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.01.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 472 787** (51) ***H03K 17/00***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 472 803** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 21.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 21.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 472 807** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 07.02.2007
CY 07.02.2007
DK 07.02.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
IE 07.02.2007
NL 07.02.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
(84) BG 08.05.2007
CZ 07.02.2007
EE 07.02.2007
FI 07.02.2007
HU 08.08.2007
IT 07.02.2007
PT 09.07.2007
SI 07.02.2007
TR 07.02.2007

(11) **1 472 836** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 07.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 07.02.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 472 840** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 18.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 18.12.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 472 849** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 04.02.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 472 859** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 472 889** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 12.12.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 12.12.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 472 938** (51) ***A24F 19/00***
(84) BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 472 947** (51) ***A43D 37/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 02.05.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.05.2008
IE 02.05.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 472 963** (51) ***A47J 31/44***
(84) FR 02.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
AT 02.05.2009
(84) BG 10.03.2009
BE 31.05.2009
FI 10.12.2008
MC 31.05.2009
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 473 071** (51) ***B01D 53/02***
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 30.04.2008
MC 30.04.2008
(84) BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 30.04.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 473 078** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 02.04.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 30.04.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 473 118** (51) ***B25B 13/50***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 473 229** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 473 255** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 27.03.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 473 258** (51) ***B65G 13/10***
(84) AT 29.03.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 29.03.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 473 270** (51) ***B67B 7/40***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 473 293** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 29.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 29.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 473 300** (51) ***C07J 7/00***
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 11.12.2008
LU 11.12.2008
NL 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
SE 26.02.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 473 303** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 473 343** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 05.04.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 473 364** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 473 375** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 05.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 473 468** (51) ***F16B 12/24***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 25.04.2007
HU 26.10.2007
IT 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 473 538** (51) ***G01B 5/00***
(84) PT 04.05.2009
(84) AT 07.04.2009

(11) **1 473 795** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 473 838** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 02.04.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 473 871** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 473 909** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 473 913** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 29.04.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 473 948** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 30.01.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 30.01.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 473 952** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 29.04.2008
IE 29.04.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 30.04.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

TR 30.01.2008

(11) **1 473 976** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 28.02.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 10.02.2008
HU 01.03.2008
MC 28.02.2008
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 474 002** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
IE 09.12.2009
SI 09.12.2009
NL 09.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 474 004** (51) ***A23C 19/09***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 25.01.2008
IE 25.01.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 474 014** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 17.01.2008
HU 18.01.2008
IT 02.05.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 17.01.2008
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 474 057** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 474 070** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 10.01.2008
GR 20.12.2007
IE 10.01.2008
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GB 10.01.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

TR 19.09.2007

(11) **1 474 075** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 14.01.2008
HU 09.02.2008
MC 31.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 474 077** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
PT 23.07.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
NL 21.02.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 474 080** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 08.02.2008
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 08.02.2008
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 474 115** (51) ***A61K 9/48***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 474 135** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 28.01.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 474 139** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 28.01.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 474 140** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 11.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
LU 11.02.2008
HU 22.05.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 474 159** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 474 212** (51) ***A63C 11/22***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
MC 30.09.2009
SI 24.06.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 474 232** (51) ***B01J 23/58***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 14.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 474 239** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 474 252** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 29.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FR 28.02.2007
HU 01.09.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 474 312** (51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 17.01.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 17.01.2008
HU 09.02.2008
LI 31.01.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 474 322** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007

CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
ES	10.12.2007	FI	29.08.2007
LU	14.02.2008	GR	30.11.2007
HU	01.03.2008	IE	14.02.2008
LI	29.08.2007	MC	28.02.2008
NL	29.08.2007	PT	29.01.2008
SE	29.11.2007	SI	29.08.2007
SK	29.08.2007	TR	29.08.2007

(11) **1 474 326** (51) ***B63B 49/00***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
FI	02.01.2008	LU	30.01.2008
HU	03.07.2008	IE	30.01.2008
LI	02.01.2008	MC	31.01.2008
PT	02.06.2008	SI	02.01.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 474 338** (51) ***B65D 17/28***

(84) AT	28.03.2007	(84) BG	28.06.2007
CH	28.03.2007	CY	28.03.2007
CZ	28.03.2007	DK	28.03.2007
EE	28.03.2007	ES	09.07.2007
FI	28.03.2007	GR	29.06.2007
HU	29.09.2007	LI	28.03.2007
PT	28.08.2007	SE	28.06.2007
SI	28.03.2007	SK	28.03.2007
TR	28.03.2007		

(11) **1 474 343** (51) ***B65D 71/00***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
BG	26.03.2008	CH	26.12.2007
CY	26.12.2007	CZ	26.12.2007
DK	26.12.2007	EE	26.12.2007
FI	26.12.2007	LU	11.02.2008
GR	27.03.2008	HU	27.06.2008
IE	11.02.2008	LI	26.12.2007
MC	28.02.2008	NL	26.12.2007
PT	26.05.2008	SE	26.03.2008
SI	26.12.2007	SK	26.12.2007
TR	26.12.2007		

(11) **1 474 344** (51) ***B65D 83/44***

(84) BG	28.06.2007	(84) CY	28.03.2007
CZ	28.03.2007	DK	28.03.2007
EE	28.03.2007	ES	09.07.2007
FI	28.03.2007	GR	29.06.2007
HU	29.09.2007	IE	28.03.2007
IT	28.03.2007	NL	28.03.2007
PT	28.08.2007	SE	28.06.2007
SI	28.03.2007	SK	28.03.2007
TR	28.03.2007		

(11) **1 474 349** (51) ***B66B 1/24***

(84) BE	28.02.2008	(84) BG	28.02.2008
CY	28.11.2007	CZ	28.11.2007
DK	28.11.2007	EE	28.11.2007
ES	11.03.2008	FI	28.11.2007
LU	04.02.2008	GB	28.11.2007
GR	29.02.2008	HU	29.05.2008
IE	28.11.2007	MC	28.02.2008
NL	28.11.2007	PT	28.04.2008
SE	28.02.2008	SI	28.11.2007
SK	28.11.2007	TR	28.11.2007

(11) **1 474 350** (51) ***B66B 1/24***

(84) BG	04.07.2007	(84) CY	04.04.2007
CZ	04.04.2007	DK	04.04.2007
EE	04.04.2007	FI	04.04.2007
FR	04.04.2007	GR	05.07.2007
HU	05.10.2007	IE	04.04.2007
NL	04.04.2007	PT	04.09.2007
SI	04.04.2007	SK	04.04.2007
TR	04.04.2007		

(11) **1 474 370** (51) ***C07C 17/386***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CY	14.11.2007
CZ	14.11.2007	DK	14.11.2007
EE	14.11.2007	ES	25.02.2008
FI	14.11.2007	LU	11.02.2008
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
IE	11.02.2008	MC	28.02.2008
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 474 385** (51) ***C07C 275/22***

(84) AT	10.06.2009	(84) BE	10.06.2009
BG	10.09.2009	CZ	10.06.2009
DK	10.06.2009	EE	10.06.2009
ES	21.09.2009	FI	10.06.2009
NL	10.06.2009	PT	10.10.2009
SE	10.09.2009	SI	10.06.2009
SK	10.06.2009	MC	31.01.2010

(11) **1 474 388** (51) ***C07C 403/24***

(84) AT	28.11.2007	(84) BE	28.11.2007
BG	28.02.2008	CY	28.11.2007
CZ	28.11.2007	DK	28.11.2007
EE	28.11.2007	FI	28.11.2007
LU	29.01.2008	GR	29.02.2008
HU	29.05.2008	IE	29.01.2008
MC	31.01.2008	NL	28.11.2007
PT	28.04.2008	SE	28.02.2008
SI	28.11.2007	SK	28.11.2007
TR	28.11.2007		

(11) **1 474 396** (51) ***C07D 213/89***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
FR	23.05.2008	LU	05.02.2008
GR	20.12.2007	HU	20.03.2008
IE	05.02.2008	LI	19.09.2007
MC	28.02.2008	NL	19.09.2007
PT	19.02.2008	SE	19.12.2007
SI	19.09.2007	SK	19.09.2007
TR	19.09.2007		

(11) **1 474 414** (51) ***C07D 335/10***

(84) BG	12.03.2008	(84) CH	31.01.2008
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
LU	23.01.2008	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	IE	12.12.2007
LI	31.01.2008	MC	31.01.2008
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 474 419** (51) ***C07D 403/06***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
BG	05.12.2007	CH	05.09.2007
CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007	EE	05.09.2007
FI	05.09.2007	LU	27.01.2008
GR	06.12.2007	HU	06.03.2008
IE	28.01.2008	LI	05.09.2007
MC	31.01.2008	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	SE	05.12.2007
SI	05.09.2007	SK	05.09.2007
TR	05.09.2007		

(11) **1 474 423** (51) ***C07D 417/14***

(84) BE	08.08.2007	(84) BG	08.11.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007	EE	08.08.2007
FI	08.08.2007	LU	24.01.2008
GR	09.11.2007	HU	09.02.2008
IE	24.01.2008	MC	31.01.2008
NL	08.08.2007	PT	08.01.2008
SE	08.11.2007	SI	08.08.2007
SK	08.08.2007	TR	08.08.2007

(11) **1 474 437** (51) ***C07J 63/00***

(84) FI	23.12.2009	(84) BG	23.03.2010
EE	23.12.2009	SE	23.12.2009
SI	23.12.2009	PT	23.04.2010
NL	23.12.2009	CZ	23.12.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 474 458** (51) ***C08F 297/04***

(84) AT	24.10.2007	(84) BG	24.01.2008
CH	24.10.2007	CY	24.10.2007
CZ	24.10.2007	DK	24.10.2007
EE	24.10.2007	FI	24.10.2007
LU	07.02.2008	GR	25.01.2008
HU	25.04.2008	IE	07.02.2008
LI	24.10.2007	MC	28.02.2008
PT	24.03.2008	SE	24.01.2008
SI	24.10.2007	SK	24.10.2007
TR	24.10.2007		

(11) **1 474 461** (51) ***C08G 18/32***

(84) AT	30.01.2008	(84) BG	19.03.2008
CH	31.01.2008	CY	19.12.2007
CZ	19.12.2007	DK	19.12.2007
EE	19.12.2007	FI	19.12.2007
LU	30.01.2008	GR	20.03.2008
HU	20.06.2008	IE	19.12.2007
LI	31.01.2008	MC	31.01.2008
PT	19.05.2008	SE	19.03.2008
SI	19.12.2007	SK	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 474 470** (51) ***C08J 9/36***

(84) AT	23.12.2009	(84) FI	23.12.2009
ES	03.04.2010	BG	23.03.2010
EE	23.12.2009	SE	23.12.2009
SI	23.12.2009	PT	23.04.2010
NL	23.12.2009	CZ	23.12.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 474 472** (51) ***C08K 5/101***

(84) BG	28.06.2007	(84) CY	28.03.2007
CZ	28.03.2007	DK	28.03.2007
EE	28.03.2007	FI	28.03.2007
GR	29.06.2007	HU	29.09.2007
IE	28.03.2007	PT	28.08.2007
SI	28.03.2007	SK	28.03.2007
TR	28.03.2007		

(11) **1 474 474** (51) ***C08K 5/3415***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	28.02.2008

BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 05.02.2008
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
CH 29.02.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 29.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 474 475** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 474 509** (51) ***C12N 9/50***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 474 542** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 474 553** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 474 573** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 07.02.2008
FR 29.02.2008
GB 06.02.2008
HU 07.12.2007
IT 06.02.2008
MC 28.02.2008
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 06.02.2008
GR 07.09.2007
IE 06.02.2008
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 474 577** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 474 593** (51) ***F02B 23/04***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
BE 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 474 603** (51) ***F02M 51/06***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 474 606** (51) ***F03B 13/16***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DE 22.06.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 474 620** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 07.02.2008
HU 18.04.2008
LI 29.02.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 474 646** (51) ***F41H 7/03***
(84) AT 10.01.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
HU 02.02.2008
LI 31.01.2008
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
EE 01.08.2007
LU 10.01.2008
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 474 649** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 474 650** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 13.02.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 474 652** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 474 699** (51) ***G01S 1/56***
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GB 21.03.2007
HU 22.09.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 474 749** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
ES 10.12.2007
LU 29.01.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 474 774** (51) ***G06K 13/103***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 14.02.2008
IE 14.02.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 474 798** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
LI 29.02.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 11.02.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008

SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 474 801** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 02.05.2007 BG 02.08.2007 CY 02.05.2007 EE 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IE 04.02.2008 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007 CH 02.05.2007 DK 02.05.2007 ES 13.08.2007 LU 04.02.2008 HU 03.11.2007 LI 02.05.2007 SE 02.08.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 474 842** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007 CY 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 LU 24.01.2008 HU 09.02.2008 LI 08.08.2007 NL 08.08.2007 SE 08.11.2007 SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007 CH 08.08.2007 CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 IE 24.01.2008 MC 31.01.2008 PT 08.01.2008 SI 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 474 846** (51) ***H01R 11/30***
(84) AT 07.11.2007 CY 07.11.2007 FI 07.11.2007 GR 08.02.2008 LI 07.11.2007 PT 07.04.2008 TR 07.11.2007
(84) CH 07.11.2007 DK 07.11.2007 LU 16.01.2008 IE 16.01.2008 MC 31.01.2008 SE 07.02.2008

(11) **1 474 856** (51) ***H02G 5/00***
(84) ES 14.05.2010 SI 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010 AT 03.02.2010

(11) **1 474 883** (51) ***H04J 3/00***
(84) PT 25.06.2010 AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 474 894** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 474 906** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 22.07.2009 CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009 MC 31.01.2010
(84) BG 22.10.2009 BE 22.07.2009 EE 22.07.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 474 913** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 CZ 21.03.2007 EE 21.03.2007 GR 22.06.2007 IT 21.03.2007 PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
(84) BG 21.06.2007 CY 21.03.2007 DK 21.03.2007 ES 02.07.2007 HU 22.09.2007 LI 21.03.2007 SI 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 474 914** (51) ***H04N 1/333***
(84) AT 13.06.2007 BG 13.09.2007 CY 13.06.2007 DK 13.06.2007 ES 24.09.2007 FR 08.02.2008
(84) BE 13.06.2007 CH 13.06.2007 CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007 FI 13.06.2007 LU 31.01.2008 GR 14.09.2007 IE 31.01.2008 LI 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007 HU 14.12.2007 IT 13.06.2007 MC 31.01.2008 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 474 927** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 29.08.2007 BG 29.11.2007 CY 29.08.2007 DK 29.08.2007 ES 10.12.2007 LU 12.02.2008 HU 01.03.2008 LI 29.08.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007 SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007 CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007 EE 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 IE 12.02.2008 MC 28.02.2008 PT 29.01.2008 SI 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 474 940** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 09.08.2007 CZ 09.05.2007 FI 09.05.2007 HU 10.11.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007 EE 09.05.2007 GR 10.08.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 474 942** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 09.05.2007 BG 09.08.2007 CY 09.05.2007 DK 09.05.2007 ES 20.08.2007 GR 10.08.2007 IT 09.05.2007 NL 09.05.2007 SI 09.05.2007 TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007 CH 09.05.2007 CZ 09.05.2007 EE 09.05.2007 FI 09.05.2007 HU 10.11.2007 LI 09.05.2007 PT 09.10.2007 SK 09.05.2007

(11) **1 474 946** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.02.2008 BG 02.04.2008 CY 02.01.2008 DK 02.01.2008 ES 13.04.2008 LU 07.02.2008 IT 02.01.2008 MC 28.02.2008 SI 02.01.2008 TR 02.01.2008
(84) BE 28.02.2008 CH 29.02.2008 CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008 FI 02.01.2008 HU 03.07.2008 LI 29.02.2008 SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 474 991** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 474 999** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 01.04.2008 CY 25.07.2007 EE 25.07.2007 FR 21.03.2008 GB 25.07.2007 NL 25.07.2007 RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 LU 01.04.2008 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007 SE 25.10.2007 SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 475 052** (51) ***A61C 13/15***
(84) BE 28.02.2008 CY 13.02.2008 DK 13.02.2008 ES 24.05.2008 LU 17.02.2008 IE 13.02.2008 NL 13.02.2008 RO 13.02.2008 SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008 CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008 FI 13.02.2008 HU 14.08.2008 MC 28.02.2008 PT 14.07.2008 SI 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 475 069** (51) ***A61K 6/10***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 475 071** (51) ***A61Q 13/00***
(84) BG 27.05.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 HU 28.08.2008 MC 31.05.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008 TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008 EE 27.02.2008 LU 09.05.2008 IE 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 475 131** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 30.05.2007 BG 30.08.2007 CY 30.05.2007 DK 30.05.2007 ES 10.09.2007 GR 31.08.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007 TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007 CH 30.05.2007 CZ 30.05.2007 EE 30.05.2007 FI 30.05.2007 HU 01.12.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007

(11) **1 475 255** (51) ***B60G 15/14***
(84) AT 19.03.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 FR 31.03.2008 GB 05.06.2008 IE 05.03.2008 LI 31.03.2008 NL 05.03.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
(84) BE 31.03.2008 CH 31.03.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 LU 19.03.2008 HU 06.09.2008 IT 19.03.2008 MC 31.03.2008 PL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 475 302** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 18.07.2007 BG 18.10.2007 CY 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 HU 19.01.2008 NL 18.07.2007 RO 18.07.2007 SI 18.07.2007 TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007 CH 18.07.2007 CZ 18.07.2007 EE 18.07.2007 GR 19.10.2007 LI 18.07.2007 PT 18.12.2007 SE 18.10.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 475 343** (51) ***B66B 9/02***
(84) AT 10.10.2007 BG 10.01.2008 CY 10.10.2007 DE 11.01.2008
(84) BE 10.10.2007 CH 10.10.2007 CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007

EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 475 375** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 475 490** (51) ***E04F 15/10***
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 30.04.2008
MC 30.11.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 475 553** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 16.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 16.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 05.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 475 611** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 475 626** (51) ***G01N 3/30***
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 08.01.2008
HU 19.01.2008
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 475 921** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
AT 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 475 924** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 09.05.2008
IE 09.05.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 475 970** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 475 977** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 12.05.2008
LU 12.05.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 475 984** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 09.05.2008
IE 09.05.2008
LI 31.05.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 476 008** (51) ***A01D 84/00***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
EE 17.10.2007
LU 06.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 29.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 476 012** (51) ***A01K 67/027***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 476 017** (51) ***A01N 35/10***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 18.02.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 18.02.2008
GR 02.11.2007
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 476 029** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 31.01.2008
EE 31.10.2007
LU 12.02.2008
HU 01.05.2008
MC 28.02.2008
SI 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 12.02.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 476 034** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 476 053** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 24.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 476 055** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DE 03.08.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
LU 30.01.2008
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 476 058** (51) ***A47J 17/02***
(84) BG 04.07.2007
EE 04.04.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007
(84) CY 04.04.2007
HU 05.10.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 476 088** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 17.09.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 17.09.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 476 149** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.12.2008
GB 10.12.2008
CY 06.08.2008
LI 31.12.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 476 158** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 03.02.2008
HU 15.05.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 476 188** (51) ***C12Q 1/24***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
HU 19.10.2007
SK 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007
EE 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 476 217** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 476 223** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 02.09.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IE 13.02.2008
LI 29.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 19.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 476 236** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 21.02.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 476 251** (51) ***B02C 1/04***
(84) AT 04.02.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 04.02.2008
HU 13.06.2008
LI 29.02.2008
NL 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 476 260** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
LU 11.02.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 11.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 476 265** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 17.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 476 272** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
LU 10.02.2008
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
GB 10.02.2008
HU 29.09.2007
MC 28.02.2008
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 476 276** (51) ***B24B 7/13***
(84) BE 28.02.2008
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
GB 06.06.2007
HU 07.12.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 14.02.2008
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 476 284** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 476 286** (51) ***B27K 5/00***
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 476 288** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 07.02.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 07.02.2008
GR 12.10.2007
IE 07.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 476 309** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 476 316** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 12.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 476 321** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 12.09.2007
CH 31.01.2008
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
FR 31.01.2008
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 31.01.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LU 02.01.2008
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 476 334** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DE 09.06.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
FR 07.03.2007
HU 08.09.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 476 347** (51) ***B62K 5/04***
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 18.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 476 353** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 17.02.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 17.02.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 29.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 476 358** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 18.02.2008
HU 23.02.2008
LI 29.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 18.02.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 476 363** (51) ***B65D 25/10***
(84) CY 16.09.2009
BE 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
AT 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 476 372** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 14.02.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 476 376** (51) ***B65F 3/12***
(84) BG 23.04.2008
EE 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 476 377** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 23.01.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 23.01.2008
HU 26.01.2008
MC 31.01.2008
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 01.10.2009
BE 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 476 393** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 476 399** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 476 408** (51) ***C07B 63/00***
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 476 422** (51) ***C07C 303/44***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
GR 31.08.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
HU 01.12.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 476 446** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 17.01.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 31.01.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 17.01.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.01.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 476 450** (51) ***C07F 7/10***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 476 451** (51) ***C07F 9/38***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 476 453** (51) ***C07F 9/6571***
(84) BE 28.02.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 12.02.2008
HU 06.03.2008
MC 28.02.2008
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 476 463** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 476 478** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 20.02.2008
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 476 480** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 476 486** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 20.02.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 476 487** (51) ***C08G 18/67***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
CZ 02.12.2009

BE 02.12.2009

(11) **1 476 495** (51) ***C08J 3/00***
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 476 501** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 30.01.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 30.01.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.01.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 476 502** (51) ***C08K 3/32***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 476 509** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***
(84) ES 18.01.2010
BG 07.01.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
(84) FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
SE 07.10.2009
DK 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 476 544** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 14.02.2008
GR 27.03.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GB 26.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 476 548** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DE 07.09.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 21.02.2008
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
GB 21.02.2008
GR 07.09.2007
IE 21.02.2008
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 476 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 476 590** (51) ***C25D 21/12***
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 17.02.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 476 595** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 31.01.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
LU 31.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 476 654** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 476 664** (51) ***F15B 13/04***
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GB 21.03.2007
HU 22.09.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 476 677** (51) ***F16G 13/18***
(84) AT 21.02.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 21.02.2008
HU 11.04.2008
LI 29.02.2008
NL 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 476 707** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DE 15.06.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
FR 14.03.2007
HU 15.09.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 476 712** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 08.01.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 08.01.2008
HU 27.06.2008
MC 31.01.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 476 714** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 01.08.2008
IT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 01.08.2008
CY 09.07.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 476 731** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 10.01.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 10.01.2008
MC 31.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 476 732** (51) ***G01G 1/00***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 476 761** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 21.01.2008
HU 22.05.2008
LI 31.01.2008
NL 21.11.2007
(84) CH 31.01.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008

SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 476 828** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
DE 25.01.2008
ES 04.02.2008
LU 22.02.2008
IE 22.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008

(11) **1 476 846** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 18.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 476 858** (51) ***G08B 25/14***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 18.02.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 476 869** (51) ***G11B 23/07***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 476 876** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 476 912** (51) ***H01P 1/10***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 25.07.2008
IE 25.07.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
SK 07.11.2007
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 476 915** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 476 933** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DE 07.09.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
GB 25.01.2008
IE 25.01.2008
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 25.01.2008
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
MC 31.01.2008
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 476 955** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
HU 26.10.2007
PT 25.09.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 476 960** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 28.03.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
NL 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
IT 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 476 965** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 476 970** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
DK 14.03.2007
GR 15.06.2007
PT 14.08.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 476 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 477 009** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.09.2009
AT 02.09.2009
FI 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 477 027** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 06.02.2008
IE 06.02.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 477 069** (51) ***A23B 4/023***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 15.02.2008
LU 14.02.2008
GR 15.02.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 477 223** (51) ***B01J 19/18***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 20.02.2008
HU 26.01.2008
MC 28.02.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 477 296** (51) ***B30B 9/30***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 18.03.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 477 481** (51) ***C07D 239/88***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 477 488** (51) ***C07D 453/04***
(84) AT 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009

CY 26.08.2009
BE 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
MC 31.01.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 477 501** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 06.02.2008
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 06.02.2008
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 477 566** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 31.01.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 31.01.2008
GR 27.12.2007
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 477 569** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 29.01.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 477 570** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 30.01.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 477 576** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 477 638** (51) ***F01L 13/00***
(84) GB 01.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 24.12.2008
IE 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
AT 01.04.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
LI 30.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 477 682** (51) ***F04C 19/00***
(84) BG 09.07.2008
EE 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
CY 09.04.2008
MC 31.05.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 477 692** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 17.01.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 17.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 477 948** (51) ***G08B 7/06***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
LU 12.05.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
MC 31.05.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 477 991** (51) ***G21F 3/00***
(84) BG 26.06.2008
AT 15.12.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
LU 15.12.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 477 997** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 478 047** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 14.05.2008
LU 14.05.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 478 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 15.05.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 15.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 478 227** (51) ***A01K 15/04***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 478 232** (51) ***A01N 37/02***
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007
CH 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 28.02.2008
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 478 246** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 24.02.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 478 264** (51) ***A61B 1/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 478 274** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 478 277** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 478 279** (51) ***A61B 13/00***
(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009
(84) CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
SI 06.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 478 299** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009

(11) **1 478 311** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 26.02.2008
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 28.02.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 478 316** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
LU 03.02.2008
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
LI 29.02.2008
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 29.02.2008
GB 03.02.2008
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
MC 28.02.2008
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 478 342** (51) ***A61K 9/14***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 478 350** (51) ***A61K 9/28***
(84) BG 18.07.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 478 421** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 21.02.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 478 424** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
LU 24.01.2008
IE 24.01.2008
MC 31.01.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 478 454** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 26.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 478 474** (51) ***B21B 31/08***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 04.10.2008
IE 04.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
GB 04.10.2008
CY 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 478 504** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 11.11.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 11.11.2008
IE 11.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 478 506** (51) ***B31F 5/04***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
SI 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 478 508** (51) ***B32B 3/26***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 478 513** (51) ***B41F 13/30***
(84) BG 07.06.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) CY 07.03.2007
EE 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 478 524** (51) ***B60C 17/01***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DE 24.08.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 14.02.2008
GR 24.08.2007
IE 14.02.2008
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GB 14.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 478 573** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DE 24.08.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 26.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GR 24.08.2007
IE 26.02.2008
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 478 590** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 31.01.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 31.01.2008
HU 29.05.2008
MC 31.01.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 478 602** (51) ***C03B 27/00***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 614** (51) ***C07C 51/265***
(84) BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
EE 21.02.2007
GB 21.02.2007
HU 22.08.2007
LI 29.02.2008
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 21.02.2007
LU 04.02.2008
GR 22.05.2007
IE 21.02.2007
MC 28.02.2008
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 478 652** (51) ***C07F 9/6506***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007

FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
IT 25.04.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 478 671** (51) ***C08F 216/12***
(84) AT 04.02.2008
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 04.02.2008
HU 13.03.2008
LI 29.02.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 478 676** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 478 680** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 14.02.2008
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 14.02.2008
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 478 700** (51) ***C09C 1/42***
(84) BE 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
CY 10.12.2008
LU 23.12.2008
PT 11.05.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 478 759** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 04.02.2008
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 478 770** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
LU 08.01.2008
HU 27.06.2008
SI 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
MC 31.01.2008
SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 478 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 09.04.2008
EE 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CZ 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 478 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 13.02.2008
LU 13.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 478 793** (51) ***C30B 7/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
LU 05.03.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 478 796** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 478 806** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FR 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 29.02.2008
NL 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
LU 11.02.2008
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
MC 28.02.2008
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 810** (51) ***E03D 9/052***
(84) AT 25.07.2007
CH 31.01.2008
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 30.01.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DE 26.10.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 31.01.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 478 813** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 04.02.2008
IE 04.02.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 478 825** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 478 840** (51) ***F02M 45/08***
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 478 847** (51) ***F03B 17/06***
(84) CH 31.10.2008
EE 18.06.2008
CY 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
LI 31.10.2008

(11) **1 478 887** (51) ***F24C 15/08***
(84) AT 04.02.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 04.02.2008
HU 11.04.2008
LI 29.02.2008
NL 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 478 888** (51) ***F24C 15/32***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 478 896** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 19.02.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 19.02.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 29.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 478 953** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 21.02.2008
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 21.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 478 954** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 14.02.2008
GR 06.03.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 478 966** (51) ***G02B 27/46***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 27.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 479 031** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 11.02.2008
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 11.02.2008
NL 19.09.2007
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 479 052** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 28.02.2008
LU 28.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 479 070** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
NL 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 479 116** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 479 121** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 27.02.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 479 176** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 18.02.2008
IE 18.02.2008
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 479 186** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 27.02.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 479 208** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
LI 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 479 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 30.01.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 479 274** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 25.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 479 396** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 479 454** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 22.05.2008
HU 26.01.2008
MC 31.05.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 479 476** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.05.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
AT 21.05.2009

(11) **1 479 575** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 22.05.2008
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 22.05.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 31.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 479 594** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 03.02.2008
GR 21.09.2007
IE 04.02.2008
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GB 03.02.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007

LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 479 755** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 23.05.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 479 791** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 479 930** (51) ***F16C 27/06***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 21.02.2008
HU 08.05.2008
LI 29.02.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 480 016** (51) ***G01D 5/347***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 23.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 23.05.2009
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
BE 31.05.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.05.2009
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 23.05.2009

(11) **1 480 195** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 23.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LU 23.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 480 327** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 20.05.2008
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 20.05.2008
HU 22.05.2008
LI 31.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 480 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 21.05.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 21.05.2008
MC 31.05.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 480 434** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 480 508** (51) ***A01C 3/02***
(84) AT 14.01.2008
CY 18.04.2007
EE 18.04.2007
LU 14.01.2008
HU 19.10.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 480 529** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
LU 05.02.2008
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 480 546** (51) ***A47L 9/30***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
LU 11.02.2008
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 480 555** (51) ***A61B 5/0225***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 23.01.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 480 585** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 03.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 480 601** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AT 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 480 610** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
FR 29.02.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 05.02.2008
IE 09.01.2008
LI 29.02.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 480 636** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
LI 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 480 640** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 13.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

TR 15.08.2007

(11) **1 480 651** (51) ***A61K 31/565***
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 25.02.2008
LU 24.02.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 480 686** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 01.03.2008
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 01.03.2008
HU 13.03.2008
LI 31.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 480 734** (51) ***B01D 63/08***
(84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
GR 05.07.2007
IE 04.04.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 480 736** (51) ***B01J 2/00***
(84) CY 04.11.2009
BE 04.11.2009
BG 04.02.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
CZ 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
FI 04.11.2009
EE 04.11.2009
SE 04.11.2009
DK 04.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 480 749** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.02.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LU 28.02.2008
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 480 788** (51) ***B25C 5/00***
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 04.12.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 04.12.2008
LI 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 480 791** (51) ***B26D 7/01***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
FR 21.03.2008
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 29.02.2008
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
TR 25.07.2007
(84) LU 20.02.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 480 801** (51) ***B28B 23/00***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
IT 28.03.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
EE 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 480 825** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
LI 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 480 839** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 480 855** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 30.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 480 856** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 27.02.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 480 889** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 24.01.2008
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
IT 02.05.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 480 897** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
PT 25.09.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 480 931** (51) ***B01J 38/10***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 03.01.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 03.01.2008
MC 31.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 480 933** (51) ***C07C 39/16***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 480 972** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 480 973** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 19.02.2008
IE 19.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 480 976** (51) ***C07D 417/06***
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
GR 20.12.2007
MC 28.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 19.02.2008
PT 19.02.2008
SK 19.09.2007

(11) **1 480 979** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007

ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 480 984** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 25.11.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 25.11.2008
CY 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 481 022** (51) ***C04B 28/14***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 481 031** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 03.03.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 481 053** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 25.02.2008
NL 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 24.02.2008
HU 13.03.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 481 101** (51) ***C21C 5/56***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 481 123** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
BE 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 481 155** (51) ***F02G 1/057***
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
LU 26.02.2008
HU 02.02.2008
MC 28.02.2008
SI 01.08.2007
(84) CH 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 481 161** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 481 169** (51) ***F15B 15/10***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 481 179** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 28.02.2008
HU 06.03.2008
MC 28.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 481 216** (51) ***F41H 1/08***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 04.03.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 481 229** (51) ***G01K 1/02***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 481 236** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 04.03.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 04.03.2008
HU 25.04.2008
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 481 277** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 04.03.2008
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 05.03.2008
SK 15.08.2007

(11) **1 481 293** (51) ***G04B 47/06***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
(84) BE 31.03.2008
DK 10.10.2007
LU 13.03.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 481 301** (51) ***G05D 11/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 481 322** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
BE 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 481 323** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 16.01.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 481 359** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 05.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 481 434** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 11.02.2008
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 11.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007

MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 481 439** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 31.01.2008
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
MC 31.01.2008
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 481 478** (51) ***H03K 17/687***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CZ 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 481 494** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.02.2007
BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
ES 01.06.2007
HU 22.08.2007
NL 21.02.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 481 498** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 481 526** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
LU 27.01.2008
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 31.01.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 481 530** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
LU 27.01.2008
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SK 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
MC 31.01.2008
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 481 531** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 481 535** (51) ***H04L 9/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 481 716** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 27.06.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 27.06.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 481 855** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
BE 31.05.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 31.05.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 26.05.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
MC 31.05.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 481 887** (51) ***B62M 23/02***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 481 938** (51) ***B66C 1/42***
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 30.05.2008
HU 18.04.2008
LI 31.05.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 481 957** (51) ***C07C 17/367***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 482 013** (51) ***C09B 47/16***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 14.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 482 104** (51) ***E04G 3/00***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
GR 01.02.2008
RO 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
IT 28.05.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 482 270** (51) ***F42B 4/20***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 11.02.2008
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
LU 10.02.2008
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 482 301** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 482 361** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 14.02.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 482 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 482 749** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
HU 26.01.2008
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 482 781** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008

ES 24.05.2008
LU 21.02.2008
IE 21.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 482 815** (51) ***A24C 5/00***
(84) DK 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) EE 04.03.2009
SI 04.03.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 482 817** (51) ***A41D 13/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 482 826** (51) ***A47L 9/32***
(84) AT 05.03.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 05.03.2008
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 482 827** (51) ***A47L 11/164***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 26.02.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 26.02.2008
HU 20.06.2008
MC 28.02.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 482 842** (51) ***A61B 17/122***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 482 860** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LU 05.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 482 861** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LU 05.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 482 865** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.02.2007
CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
LI 21.02.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
PT 23.07.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 482 866** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 482 877** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 482 920** (51) ***A61K 31/164***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 07.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 07.02.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 483 001** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 20.02.2008
HU 08.05.2008
MC 28.02.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 483 006** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 483 008** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LU 28.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 483 022** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.03.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 12.03.2008
IT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 483 056** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
LU 20.01.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 31.01.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 483 073** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 16.01.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 16.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 483 074** (51) ***B22D 17/20***
(84) CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 04.03.2008
IE 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
(84) DK 13.06.2007
LU 04.03.2008
GR 14.09.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 483 087** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 21.11.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LU 21.11.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 483 122** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 04.04.2007, CY 04.04.2007, DK 04.04.2007, ES 15.07.2007, GR 05.07.2007, IE 04.04.2007, PT 04.09.2007, SE 04.07.2007, SK 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007, CZ 04.04.2007, EE 04.04.2007, FI 04.04.2007, HU 05.10.2007, NL 04.04.2007, RO 04.04.2007, SI 04.04.2007, TR 04.04.2007

(11) **1 483 137** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 11.04.2007, BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007, EE 11.04.2007, FI 11.04.2007, HU 12.10.2007, NL 11.04.2007, SE 11.07.2007, SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007, CY 11.04.2007, DK 11.04.2007, ES 22.07.2007, GR 12.07.2007, IT 11.04.2007, PT 11.09.2007, SI 11.04.2007, TR 11.04.2007

(11) **1 483 175** (51) ***B65D 83/08***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, CZ 02.12.2009, MC 31.01.2010
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009

(11) **1 483 177** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 23.05.2007, BG 23.08.2007, CY 23.05.2007, DK 23.05.2007, FI 23.05.2007, GR 24.08.2007, IE 04.02.2008, NL 23.05.2007, SE 23.08.2007, SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007, CH 23.05.2007, CZ 23.05.2007, EE 23.05.2007, LU 04.02.2008, HU 24.11.2007, LI 23.05.2007, PT 23.10.2007, SI 23.05.2007, TR 23.05.2007

(11) **1 483 188** (51) ***B65H 18/14***
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, NL 07.11.2007, SK 07.11.2007

(11) **1 483 199** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 25.04.2007, BG 25.07.2007, CY 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, HU 26.10.2007, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007, TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CH 25.04.2007, CZ 25.04.2007, EE 25.04.2007, GR 26.07.2007, LI 25.04.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007

(11) **1 483 212** (51) ***C02F 1/42***
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, SI 08.07.2009, MC 31.01.2010
(84) CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, PT 09.11.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 483 234** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, LU 11.03.2008, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, FI 01.08.2007, GR 02.11.2007, IE 11.03.2008, MC 31.03.2008, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007

(11) **1 483 238** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, GR 28.09.2007, IE 27.06.2007, LU 28.02.2008, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, HU 28.12.2007, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 27.11.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 483 266** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, IT 27.02.2008, NL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 05.03.2008, IE 05.03.2008, MC 31.03.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 483 302** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, MC 28.02.2008, PT 02.06.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, GB 02.04.2008, IE 28.02.2008, LU 28.02.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 483 312** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 27.02.2008, MC 28.02.2008, PT 22.01.2008, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, LU 27.02.2008, HU 23.02.2008, LI 22.08.2007, NL 22.08.2007, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 483 316** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 04.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 19.09.2007, FI 19.09.2007, IE 19.09.2007, LU 04.03.2008, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, EE 19.09.2007, HU 20.03.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 483 328** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 07.02.2008, HU 13.03.2008, LI 12.09.2007, PT 12.02.2008, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 07.02.2008, MC 28.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 483 334** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 04.07.2007, BG 04.10.2007, CY 04.07.2007, DK 04.07.2007, ES 15.10.2007, FR 29.02.2008, GR 05.10.2007, IE 04.03.2008, LU 04.03.2008, NL 04.07.2007, RO 04.07.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007, CH 04.07.2007, CZ 04.07.2007, EE 04.07.2007, FI 04.07.2007, GB 04.03.2008, HU 05.01.2008, LI 04.07.2007, MC 31.03.2008, PT 04.12.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007

(11) **1 483 349** (51) ***C09G 1/16***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 10.02.2008, HU 27.06.2008, MC 28.02.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, LI 26.12.2007, PT 26.05.2008, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 483 353** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, LU 31.01.2008, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, GR 02.11.2007, IE 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007

(11) **1 483 354** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009

(11) **1 483 371** (51) ***C12N 5/08***
(84) BG 27.09.2007, CZ 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007
(84) CY 27.06.2007, EE 27.06.2007, LU 19.02.2008, HU 28.12.2007

IE 19.02.2008
PT 27.11.2007
SK 27.06.2007
MC 28.02.2008
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 483 390** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 07.06.2008 (84) MC 30.06.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 483 420** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 03.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 08.11.2007 CH 31.03.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 03.03.2008 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 483 431** (51) ***C25C 5/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 13.03.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 13.03.2008
LI 18.07.2007 LU 13.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 483 461** (51) ***E04C 3/293***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LU 20.11.2008 IE 20.11.2008
CY 08.10.2008 IT 20.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 483 464** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 13.02.2008 GB 26.03.2008
GR 27.03.2008 IE 13.02.2008
LI 26.12.2007 MC 28.02.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008 TR 26.12.2007

(11) **1 483 471** (51) ***E05B 65/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 483 544** (51) ***F41A 9/16***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 08.11.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 483 547** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 13.03.2008
GB 09.04.2008 HU 10.07.2008
IE 13.03.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 483 560** (51) ***G01M 11/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 483 561** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 20.03.2008 IE 20.03.2008
IT 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 483 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 26.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 26.02.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 483 596** (51) ***G01R 31/3181***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 26.02.2008 HU 24.07.2008
IE 26.02.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 28.02.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 483 639** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 04.03.2008
GB 04.03.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 04.03.2008
LI 21.11.2007 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 483 668** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 20.02.2008 GB 09.04.2008
HU 10.07.2008 IE 20.02.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 28.02.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 483 670** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 07.02.2008 LI 01.08.2007
LU 07.02.2008 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 483 722** (51) ***G11C 29/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
HU 19.10.2007 LI 18.04.2007
PT 18.09.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 483 769** (51) ***H01H 51/00***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 EE 19.09.2007
LU 06.03.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 MC 31.03.2008
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 483 803** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 483 826** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007

ES 25.02.2008
LU 06.02.2008
GR 15.02.2008
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 483 840** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
LU 05.02.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 483 855** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 10.03.2008 LI 03.10.2007
LU 10.03.2008 MC 31.03.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 483 869** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 13.03.2008
HU 10.07.2008 IE 13.03.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 31.03.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 483 927** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 12.03.2008
IE 12.03.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 483 935** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 483 943** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 484 249** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 484 295** (51) ***C04B 30/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 03.06.2008 GB 05.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 03.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 484 327** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 14.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 14.03.2008
LI 01.08.2007 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 484 462** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 484 510** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 484 545** (51) ***F16L 37/24***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 484 751** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 14.02.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 14.02.2008
LI 05.12.2007 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 484 752** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 484 785** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.10.2008
LU 06.10.2008 GB 06.10.2008
HU 22.11.2008 IE 06.10.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 484 900** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 06.06.2008 HU 03.07.2008
IE 06.06.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 484 971** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
LU 10.03.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 10.03.2008
LI 04.07.2007 MC 31.03.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 484 981** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007

ES 11.02.2008
LU 30.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 484 982** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 484 988** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 23.01.2008
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 31.01.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 18.07.2007
LU 23.01.2008
HU 19.01.2008
MC 31.01.2008
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 484 990** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 12.03.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 484 999** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 08.05.2008
IE 08.05.2008
NL 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 485 007** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 31.03.2008
FI 20.03.2008
HU 06.03.2008
IT 20.03.2008
LU 20.03.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 20.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
SE 21.03.2008
SK 05.09.2007

(11) **1 485 014** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 485 034** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 485 044** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 485 054** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 12.03.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 485 055** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 12.03.2008
LU 12.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 485 153** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 06.03.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.03.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
LI 31.03.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 485 156** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 10.03.2008
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 10.03.2008
HU 05.01.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 485 157** (51) ***A61M 16/22***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 485 158** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.01.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 17.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
MC 31.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 485 175** (51) ***A63D 5/04***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 20.03.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 485 181** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 18.02.2008
LU 18.02.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 485 190** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 04.03.2008
CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LU 04.03.2008
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 485 205** (51) ***B04B 1/20***
(84) BG 16.08.2007
(84) CY 16.05.2007

CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 485 211** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 05.03.2008
LI 30.05.2007
MC 31.03.2008
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GB 05.03.2008
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
LU 05.03.2008
NL 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 485 224** (51) ***B23K 1/00***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 20.05.2008
IE 20.02.2008
LI 29.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 25.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 485 239** (51) ***B28D 1/22***
(84) BG 22.11.2007
EE 22.08.2007
HU 23.02.2008
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
GR 23.11.2007
MC 31.03.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 485 248** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 17.03.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 01.10.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 31.03.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 17.03.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 485 254** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 485 306** (51) ***B65D 71/12***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 22.03.2008
FI 25.07.2007
GB 20.03.2008
HU 26.01.2008
IT 20.03.2008
MC 31.03.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 485 309** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 28.02.2010
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CZ 18.11.2009

(11) **1 485 322** (51) ***C01B 39/38***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
LU 21.03.2008
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 485 343** (51) ***C07C 69/732***
(84) AT 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 485 376** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
LU 14.03.2008
HU 28.12.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 485 410** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 19.03.2008
LU 19.03.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 485 411** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 485 422** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
FI 04.07.2007
LU 19.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 485 431** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.03.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 18.03.2008
HU 01.05.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FR 31.03.2008
GR 01.02.2008
LI 31.03.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 485 436** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 07.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 07.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 485 462** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LU 25.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 485 471** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 10.03.2008
HU 01.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 485 475** (51) ***C12N 9/22***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
MC 31.03.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
LU 14.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 485 481** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 485 569** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 485 571** (51) ***E21B 33/038***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 03.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 485 587** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 485 599** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 31.01.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SK 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 31.01.2008
MC 31.01.2008
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 485 604** (51) ***F02M 25/022***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 31.03.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.04.2008
IE 13.03.2008
LU 13.03.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 485 626** (51) ***F16B 23/00***
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
HU 07.12.2007
LU 21.02.2008
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
MC 28.02.2008
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 485 647** (51) ***F16M 11/42***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 485 683** (51) ***G01F 23/284***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 485 700** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 12.02.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 485 715** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 485 719** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 31.03.2008
SK 27.02.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
RO 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 485 720** (51) ***G01N 33/96***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 24.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 485 736** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 11.02.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 11.02.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 485 787** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 03.02.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 14.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 14.02.2008
HU 13.06.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 485 804** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 20.02.2008
LU 20.02.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 485 862** (51) ***G06K 7/12***
(84) AT 18.03.2008
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
LU 18.03.2008
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 485 864** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007

RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 485 865** (51) ***G06K 9/03***
(84) AT 11.03.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 11.03.2008
HU 25.04.2008
LI 31.03.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 485 908** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 03.03.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 485 959** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 485 972** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 486 000** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 486 002** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 28.02.2008
IE 28.02.2008
LU 28.02.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 486 014** (51) ***H04B 10/00***
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 486 017** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 27.02.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 486 073** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.02.2007
BG 29.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 486 099** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 486 242** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 17.03.2008
GR 29.02.2008
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 17.03.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 486 280** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
PL 06.06.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 486 345** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
HU 10.07.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 486 363** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 13.06.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 30.06.2008
NL 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 13.06.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 30.06.2008
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 486 379** (51) ***B60R 1/07***
(84) GB 07.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 30.04.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
AT 07.04.2009
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 486 406** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 10.06.2008
GR 13.12.2007
IE 10.06.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 10.06.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 486 528** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 20.03.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IE 20.03.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008

SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 486 548** (51) ***C09J 143/04***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 11.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 11.06.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 486 572** (51) ***C21D 1/10***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 30.06.2008
NL 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 13.06.2008
IE 03.10.2007
MC 30.06.2008
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 486 642** (51) ***E21C 35/22***
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.04.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 05.04.2008
IE 19.03.2008
LI 30.04.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 486 671** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 17.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 486 701** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT 12.06.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 12.06.2008
HU 06.06.2008
LI 30.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 486 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 12.06.2008
HU 15.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 487 003** (51) ***H01H 75/04***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 30.01.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 30.01.2008
GR 26.10.2007
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 487 051** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 12.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 12.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 487 127** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 13.06.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 13.06.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 487 250** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DE 10.08.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 487 251** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 487 278** (51) ***A22C 17/02***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.03.2008
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 21.03.2008
LU 21.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 487 285** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 24.03.2008
LU 24.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
MC 31.03.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 487 305** (51) ***A47C 17/165***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 04.03.2008
LU 04.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
ES 23.12.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 487 322** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LU 28.03.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 487 325** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 26.03.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 26.03.2008
HU 11.04.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 487 340** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 10.07.2008
IT 23.01.2008

LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 487 359** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 10.02.2008
HU 11.04.2008
IT 10.02.2008
MC 28.02.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 11.02.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 487 366** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 17.03.2008
LU 17.03.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 487 368** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 21.03.2008
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
LU 21.03.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
RO 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 487 379** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 07.03.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GB 07.03.2008
HU 19.01.2008
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 487 380** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 25.03.2008
LI 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.03.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 487 384** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
BE 30.09.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 487 394** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 12.03.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 487 416** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 02.12.2009
BG 02.03.2010
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
EE 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 487 422** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 11.03.2008
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 11.03.2008
HU 02.02.2008
MC 31.03.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 487 434** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 487 440** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 487 503** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
MC 31.03.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 28.03.2008
HU 06.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 487 506** (51) ***A61L 15/28***
(84) CY 04.04.2007
LU 15.01.2008
(84) CZ 04.04.2007
MC 31.01.2008
TR 04.04.2007

(11) **1 487 518** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 487 581** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 10.03.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 487 585** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 487 587** (51) ***B04B 9/12***
(84) AT 17.03.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 17.03.2008
HU 09.02.2008
LI 31.03.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 31.03.2008
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 487 588** (51) ***B04C 5/081***
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 13.03.2008
MC 31.03.2008
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
LU 13.03.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 487 654** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 487 660** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007

FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 31.03.2008
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 487 662** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 14.03.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 14.03.2008
HU 05.01.2008
LI 31.03.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 487 693** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
DE 10.08.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 487 695** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
LU 20.03.2008
GR 09.11.2007
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GB 20.03.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 487 705** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 487 706** (51) ***B65D 25/04***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
HU 01.12.2007
RO 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
IE 30.05.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 487 711** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
LU 25.02.2008
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 487 719** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 28.03.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 487 723** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 26.02.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 487 743** (51) ***C01F 5/22***
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LU 19.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 487 750** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IE 06.03.2008
LU 06.03.2008
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 487 751** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DE 15.02.2008
ES 25.02.2008
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008

(11) **1 487 769** (51) ***C07C 17/08***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 24.09.2008
CY 04.06.2008
MC 30.09.2008
SE 04.09.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 487 770** (51) ***C07C 43/215***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 27.03.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 27.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 487 773** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 12.03.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 487 777** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 25.03.2008
LI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 487 790** (51) ***C07D 207/08***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 487 809** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 487 811** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 14.03.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 487 821** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 487 822** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 05.03.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 487 824** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 28.02.2008
LU 28.02.2008
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
LI 20.06.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 487 839** (51) ***C07D 491/06***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
LU 09.01.2008
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 487 866** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 26.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
LU 26.03.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 487 868** (51) ***C07K 14/325***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
(84) CH 22.08.2007
DK 22.08.2007
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007

(11) **1 487 884** (51) ***C08F 22/38***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 27.03.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 487 889** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
ES 04.05.2008
GB 23.04.2008
IE 27.03.2008
LI 23.01.2008
MC 31.03.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 27.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 487 890** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 21.03.2008
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 21.03.2008
HU 18.04.2008
LI 31.03.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 487 914** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 03.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LU 03.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 487 981** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 487 998** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 488 026** (51) ***D01F 1/10***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 488 071** (51) ***E21B 4/18***
(84) BG 14.02.2008
LU 24.02.2008
HU 15.05.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 28.02.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 488 083** (51) ***F01N 3/28***
(84) CH 05.12.2007
GR 06.03.2008
LU 21.06.2008
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
LI 05.12.2007
MC 30.06.2008

(11) **1 488 085** (51) ***F02B 57/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 06.02.2008
LU 06.02.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 488 097** (51) ***F02M 57/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 24.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 488 098** (51) ***F02M 57/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 24.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 488 099** (51) ***F02M 57/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 24.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 488 181** (51) ***F27B 9/16***
(84) BE 31.03.2008
(84) BG 11.10.2007

CH 31.03.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 11.03.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 31.03.2008
GB 11.03.2008
HU 12.03.2008
LI 31.03.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 488 184** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT 24.02.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 24.02.2008
HU 06.06.2008
LI 29.02.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 488 232** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 24.03.2008
LU 24.03.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 488 245** (51) ***G01R 31/04***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 05.03.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 488 266** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
RO 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 488 283** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DE 12.10.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 19.03.2008
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 488 386** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 31.03.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 18.03.2008
IE 02.01.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 488 405** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 06.02.2008
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 06.02.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 488 406** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 25.02.2008
IE 25.02.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 488 429** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 488 523** (51) ***H03K 19/177***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 488 532** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 488 535** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 488 550** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 09.05.2007
CH 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 488 585** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 19.03.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 488 587** (51) ***H04L 27/04***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 488 594** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 20.03.2008
IE 20.03.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 488 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 20.03.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

TR 08.08.2007

(11) **1 488 644** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 488 650** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 26.02.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 26.02.2008
LI 08.08.2007 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 488 658** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 25.02.2008
GB 25.02.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 25.02.2008
LI 01.08.2007 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 488 723** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 21.02.2008 CH 30.04.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 01.04.2008
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 488 797** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 07.12.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.12.2008
LU 07.12.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 488 801** (51) ***A61K 38/30***
(84) BG 02.08.2007 (84) CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 EE 02.05.2007
HU 03.11.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 488 818** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 489 070** (51) ***C07D 213/55***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 05.03.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 05.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 489 274** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 LU 04.03.2008
HU 31.07.2008 IE 04.03.2008
LI 30.01.2008 MC 31.03.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 489 277** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 24.03.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 24.03.2008
LI 31.10.2007 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 489 293** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 26.06.2008 HU 27.09.2008
IE 20.06.2008 LI 30.06.2008
LU 20.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 489 342** (51) ***F16K 11/22***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 18.06.2008
IE 18.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 489 554** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 489 714** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 21.06.2008 LI 02.01.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 489 750** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 10.06.2008
IT 05.03.2008 LI 30.06.2008
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 489 880** (51) ***H04R 3/04***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 29.04.2009 BE 30.06.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 AT 20.06.2009

(11) **1 489 899** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 03.04.2008 LI 30.04.2008
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 489 913** (51) ***A22B 1/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 26.03.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 26.03.2008 LI 14.11.2007
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 489 920** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 26.12.2007, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, IE 24.03.2008, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, LU 24.03.2008, HU 27.06.2008, MC 31.03.2008, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 489 937** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, IE 01.04.2008, NL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CH 11.07.2007, CZ 11.07.2007, EE 11.07.2007, LU 01.04.2008, HU 12.01.2008, LI 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007

(11) **1 489 945** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 05.09.2007, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, LU 14.03.2008, HU 06.03.2008, MC 31.03.2008, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 05.09.2007, NL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 489 948** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 13.06.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, GR 14.09.2007, IE 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 489 957** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 16.05.2007, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, HU 17.11.2007, NL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007, CH 16.05.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, GR 17.08.2007, LI 16.05.2007, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 489 989** (51) ***A61C 17/34***
(84) BE 30.04.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 03.04.2008, HU 13.06.2008, MC 30.04.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, IE 12.12.2007, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 489 995** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, LU 20.03.2008, HU 08.05.2008, MC 31.03.2008, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 489 996** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, LU 03.04.2008, HU 06.06.2008, MC 30.04.2008, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, LI 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 490 000** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 16.05.2007, FI 16.05.2007, IE 16.05.2007, PT 16.10.2007
(84) DK 16.05.2007, GR 17.08.2007, NL 16.05.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 490 004** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 05.12.2007, EE 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 06.02.2008, PT 06.02.2008, TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, MC 28.02.2008, SI 05.09.2007

(11) **1 490 005** (51) ***A61F 7/00***
(84) BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, HU 21.08.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, MC 31.03.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 490 010** (51) ***A61J 7/00***
(84) BG 25.07.2007, CZ 25.04.2007, EE 25.04.2007, GR 26.07.2007, PT 25.09.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, IE 25.04.2007, RO 25.04.2007, SI 25.04.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 490 013** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 490 016** (51) ***A61K 8/91***
(84) BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007, EE 06.06.2007, GR 07.09.2007, IE 06.06.2007, PT 06.11.2007, SE 06.09.2007, SK 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, HU 07.12.2007, NL 06.06.2007, RO 06.06.2007, SI 06.06.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 490 025** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, MC 31.03.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 20.03.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 490 034** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CY 27.06.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, SE 27.09.2007

(11) **1 490 053** (51) ***A61K 31/40***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, HU 10.07.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 490 058** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 07.02.2008, MC 28.02.2008, PT 10.03.2008, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, LU 07.02.2008, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 490 065** (51) ***A61K 31/4704***
(84) BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, GR 14.09.2007, PT 13.11.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, RO 13.06.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 490 091** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 01.02.2008, FR 31.01.2008, GB 31.01.2008, HU 01.03.2008, IT 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 29.01.2008, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, LU 31.01.2008, GR 30.11.2007, IE 31.01.2008, LI 29.08.2007, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 490 092** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 16.05.2007, CY 16.05.2007, DE 17.08.2007
(84) BG 16.08.2007, CZ 16.05.2007, DK 16.05.2007

EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 490 098** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 490 136** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 28.01.2008
HU 27.06.2008
MC 31.01.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 490 144** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 11.03.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 11.03.2008
HU 09.02.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 490 165** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.04.2008
DE 27.06.2008
ES 07.07.2008
LU 03.04.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 03.04.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 490 223** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 490 226** (51) ***B32B 43/00***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GB 30.01.2008
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
LU 30.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.01.2008
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 490 243** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 27.03.2008
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 27.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 490 287** (51) ***B66C 23/18***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
HU 03.11.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
GR 03.08.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 490 301** (51) ***C01G 9/03***
(84) BG 08.11.2007
EE 08.08.2007
LU 10.03.2008
MC 31.03.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 490 304** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 26.03.2008
IE 20.02.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 490 335** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IE 21.03.2008
LU 21.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 490 344** (51) ***C07D 243/14***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 25.11.2008
FI 19.03.2008
MC 31.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 490 346** (51) ***C07D 295/18***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 490 361** (51) ***C07D 455/00***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 17.03.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 490 365** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 490 366** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 25.03.2008
LU 25.03.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 490 369** (51) ***C07D 473/40***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
LU 03.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
MC 30.04.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 490 371** (51) ***C07D 495/14***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 490 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 01.10.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
LU 19.03.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 490 394** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 04.03.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 490 401** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 490 407** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
PT 16.10.2007
SK 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
RO 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 490 420** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 11.03.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 11.03.2008
MC 31.03.2008
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 490 436** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 14.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 14.03.2008
IE 13.02.2008
MC 31.03.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 490 448** (51) ***C09D 175/06***
(84) BG 30.08.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 490 465** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 21.03.2008
LU 21.03.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 490 466** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
LU 28.03.2008
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 490 492** (51) ***C07K 14/475***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
HU 13.06.2008
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
MC 31.03.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 490 496** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 490 503** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 12.03.2008
IE 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 20.02.2008
DE 01.10.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 490 505** (51) ***C12Q 1/02***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 490 531** (51) ***C23G 1/08***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 19.12.2008
CY 20.08.2008
LU 19.12.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 19.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 490 544** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 28.03.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 490 549** (51) ***D21H 17/69***
(84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
RO 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 490 550** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 490 601** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 21.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 21.03.2008
GR 16.11.2007
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 490 602** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 29.02.2008

CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 29.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 490 620** (51) ***F16L 33/22***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
MC 31.03.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 14.03.2008
IE 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 490 676** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 05.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 490 682** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LU 28.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 490 759** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT 24.03.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 24.03.2008
HU 09.02.2008
LI 31.03.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 490 768** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 28.03.2008
HU 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 490 769** (51) ***G06F 11/34***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 490 801** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.07.2008
SI 14.11.2007
CY 14.11.2007
LU 16.07.2008
LI 14.11.2007
RO 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 490 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
LU 17.03.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 17.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 490 863** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 20.03.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 22.03.2008
FR 31.03.2008
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 31.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 490 872** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 02.04.2008
IE 02.04.2008
LI 30.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 490 909** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 21.02.2008
LU 21.02.2008
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 490 915** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
HU 28.12.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 21.03.2008
IT 27.06.2007
LU 21.03.2008
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 490 955** (51) ***H02K 39/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 14.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 490 959** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 27.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 490 972** (51) ***H03K 17/785***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
IE 26.02.2008
LU 26.02.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 490 983** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 27.03.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 27.03.2008
LU 27.03.2008
NL 05.09.2007

PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 491 011** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 15.03.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 491 021** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 28.03.2008
GR 18.01.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 28.03.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 491 045** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 491 164** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 24.06.2008
IE 24.06.2008
MC 30.06.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 491 247** (51) ***B01D 29/90***
(84) FR 30.06.2009
CZ 01.04.2009
BE 30.06.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
GB 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 27.06.2009

(11) **1 491 287** (51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 491 309** (51) ***B28D 5/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 491 319** (51) ***B29C 47/88***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 24.06.2008
IE 02.01.2008
MC 30.06.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 30.06.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 491 362** (51) ***B60B 21/06***
(84) BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 30.06.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 491 391** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.03.2008
DK 13.02.2008
LU 21.03.2008
IE 21.03.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 491 477** (51) ***B65H 29/38***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 491 485** (51) ***B66C 23/90***
(84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 23.06.2008
HU 10.10.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 23.06.2008
MC 30.06.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 491 531** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 25.03.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 25.03.2008
HU 27.06.2008
IT 25.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 13.06.2008
MC 30.06.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 13.06.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 491 580** (51) ***C08K 3/02***
(84) BG 26.12.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 02.06.2008
HU 27.03.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 491 586** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 491 708** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007

(11) **1 491 770** (51) ***F04D 33/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 27.02.2008
LU 27.02.2008
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 27.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 492 006** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 24.06.2008
LU 24.06.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 492 261** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 25.06.2008
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007

HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
IE 25.06.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 492 268** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 492 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 492 406** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 25.03.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 25.03.2008
HU 18.04.2008
MC 31.03.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 492 410** (51) ***A23D 9/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 492 437** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
LI 20.06.2007
RO 20.06.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 24.03.2008
IE 24.03.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 492 449** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 492 455** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 492 473** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 19.02.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 28.02.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 492 540** (51) ***A61K 31/5513***
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 09.04.2008
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 492 589** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 492 590** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 07.04.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 07.04.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 492 601** (51) ***B01D 3/30***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 492 608** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
FR 22.02.2008
HU 21.12.2007
LU 13.01.2008
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 492 634** (51) ***B21B 45/02***
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 29.02.2008
MC 28.02.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CH 29.02.2008
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LU 27.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 492 642** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 01.04.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LU 01.04.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 492 654** (51) ***B27K 3/30***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 27.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 492 666** (51) ***B32B 9/00***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
IE 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 492 676** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 02.01.2008

MC 28.02.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 492 699** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 10.04.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 492 709** (51) ***B65B 11/58***
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
HU 07.12.2007
RO 06.06.2007
SK 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 492 710** (51) ***B65B 11/58***
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GB 12.03.2008
HU 11.04.2008
LU 12.03.2008
NL 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 492 711** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 04.02.2008
LU 04.02.2008
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 492 739** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 06.03.2008
IE 06.03.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 492 740** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 04.04.2008

GR 06.12.2007
IE 04.04.2008
MC 30.04.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 492 762** (51) ***C07C 235/80***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 27.03.2008
GR 15.02.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 27.03.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 492 766** (51) ***C07D 209/56***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
HU 03.11.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 492 793** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 01.04.2008
LU 01.04.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 30.04.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 492 794** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 17.03.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 492 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 492 823** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.04.2008
DK 27.02.2008
LU 11.04.2008
IT 27.02.2008
MC 30.04.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 30.04.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 492 829** (51) ***C08F 232/08***
(84) AT 15.08.2007
CH 30.04.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007

GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
LU 02.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 492 872** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 21.03.2008
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 31.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) CH 31.03.2008
DK 12.09.2007
LU 21.03.2008
IE 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 492 878** (51) ***C12P 21/00***
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) CH 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 492 891** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LU 27.03.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 27.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 492 893** (51) ***C21C 5/00***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 01.03.2008
HU 22.05.2008
LI 31.03.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 492 926** (51) ***D21J 3/10***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 492 961** (51) ***F16B 19/05***
(84) AT 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
PT 04.09.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 492 971** (51) ***F16K 15/20***
(84) AT 04.04.2008, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, MC 30.04.2008, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, LU 04.04.2008, HU 01.03.2008, LI 30.04.2008, NL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 492 991** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 27.02.2008, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 27.02.2008, GR 20.12.2007, IE 19.09.2007, MC 28.02.2008, PT 19.02.2008, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
(84) BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GB 19.09.2007, HU 20.03.2008, LI 29.02.2008, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 493 013** (51) ***G01N 7/14***
(84) AT 09.12.2009, PT 09.04.2010, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, NL 09.12.2009

(11) **1 493 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 493 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, LU 08.04.2008, IE 08.04.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 493 038** (51) ***G01R 1/38***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, EE 26.03.2008, GB 26.06.2008, IE 10.04.2008, LU 10.04.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 30.04.2008, CZ 26.03.2008, ES 07.07.2008, HU 27.09.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 493 046** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 13.06.2007, BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, ES 24.09.2007, LU 10.03.2008, HU 14.12.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, FI 13.06.2007, GR 14.09.2007, IE 10.03.2008, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 493 089** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 08.04.2008, IE 08.04.2008, LI 30.04.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 30.04.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, MC 30.04.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 493 168** (51) ***H01J 5/16***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 493 180** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 16.05.2007, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, ES 27.08.2007, GR 17.08.2007, IT 16.05.2007, NL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007, CH 16.05.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, FI 16.05.2007, HU 17.11.2007, LI 16.05.2007, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 493 209** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 16.05.2007, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, ES 27.08.2007, GR 17.08.2007, IT 16.05.2007, NL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007, CH 16.05.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, FI 16.05.2007, HU 17.11.2007, LI 16.05.2007, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 493 213** (51) ***H01S 3/109***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 05.03.2008, HU 10.07.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, GB 09.04.2008, IT 09.01.2008, MC 31.03.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 493 220** (51) ***H02K 29/06***
(84) AT 25.03.2008, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 25.03.2008, HU 29.05.2008, LI 31.03.2008, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SK 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 28.11.2007, MC 31.03.2008, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007

(11) **1 493 222** (51) ***H02K 41/035***
(84) BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IE 02.04.2009, MC 30.04.2009, RO 29.10.2008, SK 29.10.2008
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, LI 30.04.2009, PT 30.03.2009, SI 29.10.2008, AT 02.04.2009

(11) **1 493 253** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009

(11) **1 493 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 25.06.2010, AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 493 264** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, GR 14.09.2007, IE 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 493 298** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, DE 26.10.2007, ES 05.11.2007, FR 21.03.2008, GR 26.10.2007, LI 25.07.2007, NL 25.07.2007, SE 25.10.2007
(84) BE 25.07.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, FI 25.07.2007, LU 04.02.2008, IE 04.02.2008, MC 28.02.2008, PT 26.12.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 493 302** (51) ***H04R 17/00***
(84) BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, MC 30.04.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, LI 30.04.2009, NL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009, AT 09.04.2009

(11) **1 493 303** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, IE 10.04.2008, MC 30.04.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, LU 10.04.2008, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 493 307** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007

BG	23.08.2007	CH	23.05.2007
CY	23.05.2007	CZ	23.05.2007
DK	23.05.2007	EE	23.05.2007
ES	03.09.2007	FI	23.05.2007
GR	24.08.2007	HU	24.11.2007
IT	23.05.2007	LI	23.05.2007
NL	23.05.2007	PT	23.10.2007
RO	23.05.2007	SE	23.08.2007
SI	23.05.2007	SK	23.05.2007
TR	23.05.2007		

(11) **1 493 647** (51) ***B62D 1/06***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	31.10.2007
BG	31.01.2008	CH	31.10.2007
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
FI	31.10.2007	LU	24.06.2008
GB	24.06.2008	GR	01.02.2008
HU	01.05.2008	IE	24.06.2008
LI	31.10.2007	MC	30.06.2008
NL	31.10.2007	PT	31.03.2008
RO	31.10.2007	SE	31.01.2008
SI	31.10.2007	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 493 697** (51) ***B65H 3/08***

(84) AT	09.02.2008	(84) BG	16.08.2007
CY	16.05.2007	CZ	16.05.2007
DK	16.05.2007	EE	16.05.2007
ES	27.08.2007	FI	16.05.2007
LU	09.02.2008	GR	17.08.2007
HU	17.11.2007	IE	16.05.2007
IT	16.05.2007	NL	16.05.2007
PT	16.10.2007	RO	16.05.2007
SE	16.08.2007	SI	16.05.2007
SK	16.05.2007	TR	16.05.2007

(11) **1 493 769** (51) ***C08G 65/30***

(84) AT	21.11.2007	(84) BG	21.02.2008
CH	21.11.2007	CY	21.11.2007
CZ	21.11.2007	DK	21.11.2007
EE	21.11.2007	FI	21.11.2007
LU	30.06.2008	GB	30.06.2008
GR	22.02.2008	HU	22.05.2008
IE	30.06.2008	LI	21.11.2007
MC	30.06.2008	PT	21.04.2008
RO	21.11.2007	SE	21.02.2008
SI	21.11.2007	SK	21.11.2007
TR	21.11.2007		

(11) **1 493 853** (51) ***D01F 6/86***

(84) AT	16.12.2009	(84) FI	16.12.2009
BG	16.03.2010	EE	16.12.2009
SE	16.12.2009	SI	16.12.2009
PT	16.04.2010	RO	16.12.2009
CZ	16.12.2009	BE	16.12.2009

(11) **1 493 893** (51) ***E06B 1/60***

(84) AT	05.09.2007	(84) BG	05.12.2007
CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DE	06.12.2007	DK	05.09.2007
EE	05.09.2007	ES	16.12.2007
FI	05.09.2007	GB	05.09.2007
GR	06.12.2007	HU	06.03.2008
IE	05.09.2007	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	RO	05.09.2007
SE	05.12.2007	SI	05.09.2007
SK	05.09.2007	TR	05.09.2007

(11) **1 493 940** (51) ***F16F 9/43***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
BG	12.12.2007	CH	12.09.2007
CY	12.09.2007	CZ	12.09.2007
DK	12.09.2007	EE	12.09.2007
ES	23.12.2007	FI	12.09.2007
GR	13.12.2007	HU	13.03.2008
LI	12.09.2007	NL	12.09.2007
PT	12.02.2008	RO	12.09.2007
SE	12.12.2007	SI	12.09.2007
SK	12.09.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 493 994** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
BG	22.11.2007	CH	22.08.2007
CY	22.08.2007	CZ	22.08.2007
DK	22.08.2007	EE	22.08.2007
ES	03.12.2007	FI	22.08.2007
GR	23.11.2007	HU	23.02.2008
LI	22.08.2007	NL	22.08.2007
PT	22.01.2008	RO	22.08.2007
SE	22.11.2007	SI	22.08.2007
SK	22.08.2007	TR	22.08.2007

(11) **1 494 037** (51) ***G01R 31/11***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
LI	15.08.2007	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 494 067** (51) ***G03B 42/02***

(84) AT	02.07.2008	(84) BG	23.04.2008
CH	31.07.2008	CY	23.01.2008
CZ	23.01.2008	DK	23.01.2008
EE	23.01.2008	ES	04.05.2008
BE	31.07.2008	FI	23.01.2008
HU	24.07.2008	IE	23.01.2008
IT	23.01.2008	LI	31.07.2008
LU	02.07.2008	MC	31.07.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
RO	23.01.2008	SE	23.04.2008
SI	23.01.2008	SK	23.01.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 494 126** (51) ***G06F 17/00***

(84) BG	29.11.2007	(84) CY	29.08.2007
CZ	29.08.2007	DK	29.08.2007
EE	29.08.2007	ES	10.12.2007
FI	29.08.2007	GR	30.11.2007
HU	01.03.2008	IE	29.08.2007
NL	29.08.2007	PT	29.01.2008
RO	29.08.2007	SE	29.11.2007
SI	29.08.2007	SK	29.08.2007
TR	29.08.2007		

(11) **1 494 209** (51) ***G10L 15/24***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
BG	05.12.2007	CH	05.09.2007
CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007	EE	05.09.2007
ES	16.12.2007	FI	05.09.2007
GR	06.12.2007	HU	06.03.2008
LI	05.09.2007	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	RO	05.09.2007
SE	05.12.2007	SI	05.09.2007
SK	05.09.2007	TR	05.09.2007

(11) **1 494 252** (51) ***H01H 1/44***

(84) BG	19.12.2007	(84) CY	19.09.2007
CZ	19.09.2007	DK	19.09.2007
EE	19.09.2007	ES	30.12.2007
FI	19.09.2007	GR	20.12.2007
HU	20.03.2008	IE	19.09.2007
NL	19.09.2007	PT	19.02.2008
RO	19.09.2007	SI	19.09.2007
SK	19.09.2007	TR	19.09.2007

(11) **1 494 301** (51) ***H01M 2/38***

(84) BG	29.05.2007	(84) CY	28.02.2007
CZ	28.02.2007	DK	28.02.2007
EE	28.02.2007	ES	08.06.2007
FI	28.02.2007	HU	01.09.2007
IE	28.02.2007	PT	30.07.2007
RO	28.02.2007	SI	28.02.2007
SK	28.02.2007	TR	28.02.2007

(11) **1 494 324** (51) ***H01S 5/0683***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
BG	06.05.2008	CH	31.10.2008
CY	06.02.2008	CZ	06.02.2008
DK	06.02.2008	EE	06.02.2008
ES	17.05.2008	FI	06.02.2008
LU	28.10.2008	HU	07.08.2008
IE	28.10.2008	IT	06.02.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	06.02.2008	PT	07.07.2008
RO	06.02.2008	SE	06.05.2008
SI	06.02.2008	SK	06.02.2008
TR	06.02.2008		

(11) **1 494 366** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT	14.03.2007	(84) BE	14.03.2007
BG	14.06.2007	CH	14.03.2007
CY	14.03.2007	CZ	14.03.2007
DE	15.06.2007	DK	14.03.2007
EE	14.03.2007	ES	25.06.2007
GR	15.06.2007	HU	15.09.2007
IT	14.03.2007	LI	14.03.2007
NL	14.03.2007	PT	14.08.2007
SE	14.06.2007	SI	14.03.2007
SK	14.03.2007	TR	14.03.2007

(11) **1 494 387** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	30.06.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	HU	08.11.2008
IE	30.06.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	30.06.2008
LU	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	07.05.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SE	07.08.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 494 493** (51) ***H04Q 7/38***

(84) BE	02.01.2008	(84) BG	02.04.2008
CY	02.01.2008	DK	02.01.2008
EE	02.01.2008	LU	30.06.2008
MC	30.06.2008	PT	02.06.2008
RO	02.01.2008	SI	02.01.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 494 525** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DE 04.01.2008, ES 14.01.2008, GB 14.04.2008, HU 04.04.2008, LI 03.10.2007, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, LU 14.04.2008, GR 04.01.2008, IE 14.04.2008, MC 30.04.2008, PT 03.03.2008, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 494 539** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, SI 16.12.2009, RO 16.12.2009, BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, BG 16.03.2010, SE 16.12.2009, PT 16.04.2010, CZ 16.12.2009

(11) **1 494 559** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, FR 28.03.2008, GR 02.11.2007, IE 17.04.2008, MC 30.04.2008, RO 01.08.2007, SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, LU 17.04.2008, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007

(11) **1 494 561** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 02.04.2008, BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, MC 30.04.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 02.04.2008, IE 16.01.2008, NL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 494 562** (51) ***A47B 91/00***
(84) BG 09.08.2007, CZ 09.05.2007, FI 09.05.2007, HU 10.11.2007, IT 09.05.2007, RO 09.05.2007, SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007, EE 09.05.2007, GR 10.08.2007, IE 09.05.2007, PT 09.10.2007, SI 09.05.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 494 580** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 06.03.2008, IE 06.03.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, MC 31.03.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 494 608** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, IE 13.02.2008, LU 13.02.2008, NL 19.09.2007, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007
(84) BE 28.02.2008, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, HU 20.03.2008, LI 19.09.2007, MC 28.02.2008, PT 19.02.2008, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 494 610** (51) ***A61C 15/04***
(84) BE 30.04.2008, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 11.04.2008, HU 20.03.2008, MC 30.04.2008, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 19.09.2007, NL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 494 628** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007, LU 14.04.2008, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, FI 01.08.2007, LI 01.08.2007, MC 30.04.2008, RO 01.08.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 494 642** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 494 654** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IT 26.03.2008, LU 26.03.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, HU 13.09.2008, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 494 727** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 27.03.2008, MC 31.03.2008, RO 19.12.2007, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, LU 27.03.2008, HU 20.06.2008, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 494 728** (51) ***A61L 26/00***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 494 735** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 16.04.2008, IE 16.04.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 494 740** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, SE 30.12.2009, PT 30.04.2010, NL 30.12.2009, BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009, EE 30.12.2009, SI 30.12.2009, RO 30.12.2009, CZ 30.12.2009

(11) **1 494 764** (51) ***A63B 53/14***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 494 792** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DE 24.04.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, NL 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 494 839** (51) ***B28B 21/82***
(84) BE 31.01.2008, CY 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 31.01.2008, MC 31.01.2008, PT 29.01.2008, TR 29.08.2007
(84) CH 31.01.2008, ES 10.12.2007, GB 29.08.2007, IE 29.08.2007, LU 29.01.2008, NL 29.08.2007, SE 29.11.2007

(11) **1 494 847** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, DK 25.07.2007, FI 25.07.2007, GR 26.10.2007, LI 25.07.2007, PT 26.12.2007, TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CY 25.07.2007, ES 05.11.2007, LU 16.04.2008, IE 16.04.2008, NL 25.07.2007, SE 25.10.2007

(11) **1 494 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 29.08.2008, LI 31.08.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.08.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, MC 31.08.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 494 873** (51) ***B41N 10/04***
(84) BG 24.03.2009, BE 30.04.2009, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, MC 30.04.2009, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009
(84) CZ 24.12.2008, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, IE 24.12.2008, NL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

SK 24.12.2008 AT 09.04.2009

(11) **1 494 874** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 25.03.2009 IE 17.10.2007
LU 24.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2009 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 25.03.2009
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 494 877** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 494 886** (51) ***B60K 6/365***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 494 887** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 26.03.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 26.03.2008
LI 10.10.2007 MC 31.03.2008
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 494 890** (51) ***B60P 3/04***
(84) CY 22.08.2007 (84) DK 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 15.04.2008 GR 23.11.2007
MC 30.04.2008 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 494 891** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 19.03.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 19.03.2008
LI 24.10.2007 MC 31.03.2008
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 494 894** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 494 907** (51) ***B61H 5/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 31.03.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 31.03.2008
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 494 908** (51) ***B61H 15/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 31.03.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.03.2008
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 494 909** (51) ***B61H 15/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 28.02.2008
CH 31.03.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LI 31.03.2008
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 494 927** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 494 984** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 GB 28.03.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 28.03.2008 LI 12.09.2007
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 495 009** (51) ***C07D 295/18***
(84) BE 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 01.04.2008
HU 13.09.2008 IE 01.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 495 067** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 EE 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
LI 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 495 072** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
LI 30.05.2007 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 495 075** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 22.11.2007 CH 30.04.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 16.04.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 495 097** (51) ***C10L 5/44***
(84) BG 30.08.2007 (84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 495 101** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 14.03.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 14.03.2008
LI 10.10.2007 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 495 104** (51) ***C12H 1/04***
(84) BG 06.11.2008 (84) CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
AT 02.04.2009

(11) **1 495 142** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007

CY	26.09.2007	CZ	26.09.2007
DK	26.09.2007	EE	26.09.2007
FI	26.09.2007	LU	16.04.2008
GR	27.12.2007	HU	27.03.2008
LI	26.09.2007	MC	30.04.2008
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008
RO	26.09.2007	SE	26.12.2007
SI	26.09.2007	SK	26.09.2007
TR	26.09.2007		

(11) **1 495 153** (51) ***C23C 14/10***

(84) BG	15.01.2009	(84) CH	30.04.2009
CZ	15.10.2008	BE	30.04.2009
DK	15.10.2008	EE	15.10.2008
ES	26.01.2009	FI	15.10.2008
GB	15.04.2009	IE	15.10.2008
IT	15.10.2008	LI	30.04.2009
MC	30.04.2009	NL	15.10.2008
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008
SE	15.01.2009	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008	AT	15.04.2009

(11) **1 495 172** (51) ***D03D 15/04***

(84) AT	09.05.2007	(84) BE	09.05.2007
BG	09.08.2007	CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	CZ	09.05.2007
DE	10.08.2007	DK	09.05.2007
EE	09.05.2007	ES	20.08.2007
FI	09.05.2007	FR	04.01.2008
GR	10.08.2007	HU	10.11.2007
IT	09.05.2007	LI	09.05.2007
NL	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 495 191** (51) ***E02D 29/05***

(84) AT	28.11.2007	(84) BE	28.11.2007
BG	28.02.2008	CY	28.11.2007
CZ	28.11.2007	DK	28.11.2007
EE	28.11.2007	ES	11.03.2008
FI	28.11.2007	GR	29.02.2008
HU	29.05.2008	LU	20.03.2008
MC	31.03.2008	NL	28.11.2007
PT	28.04.2008	RO	28.11.2007
SE	28.02.2008	SI	28.11.2007
SK	28.11.2007	TR	28.11.2007

(11) **1 495 208** (51) ***E06B 9/264***

(84) ES	28.05.2010	(84) PT	17.06.2010
SI	17.02.2010	AT	17.02.2010

(11) **1 495 223** (51) ***F02G 1/02***

(84) AT	30.01.2008	(84) BE	30.01.2008
BG	30.04.2008	CH	30.01.2008
CY	30.01.2008	CZ	30.01.2008
DK	30.01.2008	EE	30.01.2008
ES	11.05.2008	FI	30.01.2008
LU	11.04.2008	HU	31.07.2008
IE	11.04.2008	IT	30.01.2008
LI	30.01.2008	MC	30.04.2008
NL	30.01.2008	PT	30.06.2008
RO	30.01.2008	SE	30.04.2008
SI	30.01.2008	SK	30.01.2008
TR	30.01.2008		

(11) **1 495 246** (51) ***F16K 27/00***

(84) AT	01.08.2007	(84) BE	01.08.2007
BG	01.11.2007	CH	01.08.2007
CY	01.08.2007	CZ	01.08.2007
DK	01.08.2007	EE	01.08.2007
ES	12.11.2007	FI	01.08.2007
LU	10.04.2008	GR	02.11.2007
HU	02.02.2008	IE	10.04.2008
LI	01.08.2007	MC	30.04.2008
NL	01.08.2007	PT	02.01.2008
RO	01.08.2007	SE	01.11.2007
SI	01.08.2007	SK	01.08.2007
TR	01.08.2007		

(11) **1 495 255** (51) ***F16M 1/00***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	31.10.2007
BG	31.01.2008	CH	31.10.2007
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
FI	31.10.2007	GB	25.03.2008
GR	01.02.2008	HU	01.05.2008
IE	25.03.2008	LI	31.10.2007
LU	25.03.2008	MC	31.03.2008
PT	31.03.2008	RO	31.10.2007
SE	31.01.2008	SI	31.10.2007
SK	31.10.2007	TR	31.10.2007

(11) **1 495 266** (51) ***F23D 14/76***

(84) AT	29.08.2007	(84) BE	29.08.2007
BG	29.11.2007	CH	29.08.2007
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
ES	10.12.2007	FI	29.08.2007
LU	16.04.2008	GR	30.11.2007
HU	01.03.2008	IE	16.04.2008
LI	29.08.2007	MC	30.04.2008
NL	29.08.2007	PT	29.01.2008
RO	29.08.2007	SE	29.11.2007
SI	29.08.2007	SK	29.08.2007
TR	29.08.2007		

(11) **1 495 272** (51) ***F25B 17/08***

(84) BG	12.02.2009	(84) CH	30.04.2009
CZ	12.11.2008	BE	30.04.2009
DK	12.11.2008	EE	12.11.2008
FI	12.11.2008	IE	12.11.2008
LI	30.04.2009	MC	30.04.2009
NL	12.11.2008	PT	13.04.2009
RO	12.11.2008	SI	12.11.2008
SK	12.11.2008	AT	15.04.2009

(11) **1 495 278** (51) ***F41B 5/12***

(84) BE	04.07.2007	(84) CY	04.07.2007
DK	04.07.2007	ES	15.10.2007
FI	04.07.2007	FR	29.02.2008
GR	05.10.2007	NL	04.07.2007
PT	04.12.2007	SE	04.10.2007
TR	04.07.2007		

(11) **1 495 319** (51) ***G01N 33/02***

(84) AT	04.04.2007	(84) BG	04.07.2007
CH	04.04.2007	CY	04.04.2007
CZ	04.04.2007	DK	04.04.2007
EE	04.04.2007	FI	04.04.2007
GR	05.07.2007	HU	05.10.2007
LI	04.04.2007	PT	04.09.2007
RO	04.04.2007	SE	04.07.2007
SI	04.04.2007	SK	04.04.2007
TR	04.04.2007		

(11) **1 495 341** (51) ***G01R 33/38***

(84) BG	30.10.2008	(84) CH	30.04.2009
CZ	30.07.2008	BE	30.04.2009
DK	30.07.2008	EE	30.07.2008
ES	10.11.2008	FI	30.07.2008
IE	30.07.2008	LI	30.04.2009
MC	30.04.2009	NL	30.07.2008
PT	30.12.2008	RO	30.07.2008
SE	30.10.2008	SI	30.07.2008
SK	30.07.2008	AT	12.04.2009

(11) **1 495 353** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
BG	19.03.2008	CH	19.12.2007
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
LU	20.02.2008	GB	19.03.2008
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
IE	20.02.2008	LI	19.12.2007
MC	28.02.2008	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 495 364** (51) ***G01N 23/04***

(84) AT	16.12.2009	(84) FI	16.12.2009
ES	27.03.2010	BG	16.03.2010
EE	16.12.2009	SI	16.12.2009
PT	16.04.2010	RO	16.12.2009
NL	16.12.2009	CZ	16.12.2009
BE	16.12.2009		

(11) **1 495 402** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
BG	21.02.2008	CH	21.11.2007
CY	21.11.2007	CZ	21.11.2007
DK	21.11.2007	EE	21.11.2007
ES	04.03.2008	FI	21.11.2007
LU	17.04.2008	GR	22.02.2008
HU	22.05.2008	IE	17.04.2008
LI	21.11.2007	MC	30.04.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
RO	21.11.2007	SE	21.02.2008
SI	21.11.2007	SK	21.11.2007
TR	21.11.2007		

(11) **1 495 405** (51) ***G06F 11/00***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
LU	15.04.2008	GB	15.04.2008
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
IE	15.04.2008	LI	15.08.2007
MC	30.04.2008	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 495 446** (51) ***G06T 5/50***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
ES	21.01.2008	FI	10.10.2007
LU	03.04.2008	GB	03.04.2008
GR	11.01.2008	HU	11.04.2008
IE	03.04.2008	LI	10.10.2007
MC	30.04.2008	PT	10.03.2008
RO	10.10.2007	SE	10.01.2008
SI	10.10.2007	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 495 473** (51) ***G21D 5/08***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GB 22.08.2007, HU 23.02.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, LU 07.04.2008, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 495 496** (51) ***H01L 29/788***
(84) CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, BG 18.02.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009, CZ 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, FI 18.11.2009, EE 18.11.2009, IE 18.11.2009, SE 18.11.2009, DK 18.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 495 512** (51) ***H01P 1/38***
(84) AT 25.04.2007, BG 25.07.2007, CY 25.04.2007, DK 25.04.2007, ES 05.08.2007, GR 26.07.2007, LI 25.04.2007, PT 25.09.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CH 25.04.2007, CZ 25.04.2007, EE 25.04.2007, FI 25.04.2007, HU 26.10.2007, NL 25.04.2007, RO 25.04.2007, SI 25.04.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 495 526** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 25.05.2009, BE 30.04.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, MC 30.04.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) CZ 25.02.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, IE 25.02.2009, NL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009, AT 15.04.2009

(11) **1 495 540** (51) ***H03K 7/02***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 24.03.2008, HU 20.03.2008, LI 19.09.2007, NL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 24.03.2008, MC 31.03.2008, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 495 545** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 02.04.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 02.04.2008, LI 30.04.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, HU 21.08.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, MC 30.04.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 495 556** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.06.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, HU 28.12.2007, NL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SK 27.06.2007

(11) **1 495 558** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 495 569** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 08.04.2008, MC 30.04.2008, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, LU 08.04.2008, HU 29.05.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 495 586** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, NL 03.10.2007, SE 03.01.2008
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, ES 14.01.2008, LU 18.04.2008, IE 18.04.2008, MC 30.04.2008, PT 03.03.2008, TR 03.10.2007

(11) **1 495 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, IE 14.04.2008, MC 30.04.2008, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, LU 14.04.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007

(11) **1 495 633** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 07.04.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 07.04.2008, IE 27.02.2008, LI 30.04.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, IT 27.02.2008, MC 30.04.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 495 701** (51) ***A47J 27/05***
(84) AT 03.10.2007, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, GR 04.01.2008, IE 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 495 769** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.02.2008, CY 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, MC 31.07.2008, RO 27.02.2008, SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, FI 27.02.2008, LU 11.07.2008, PT 21.07.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 495 810** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 10.07.2008, CH 31.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, LI 31.07.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, BE 31.07.2008, LU 10.07.2008, IE 23.04.2008, IT 23.04.2008, MC 31.07.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 495 850** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 495 928** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, LU 28.02.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 28.02.2008, LI 23.01.2008, MC 28.02.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 495 977** (51) ***B65B 55/14***
(84) AT 27.06.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, EE 27.06.2007, FR 22.02.2008, GR 28.09.2007, IE 04.03.2008, NL 27.06.2007, PT 27.11.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, FI 27.06.2007, LU 04.03.2008, HU 28.12.2007, LI 27.06.2007, PL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 495 988** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007

DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
LU 11.07.2008
GR 08.02.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 11.07.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 496 076** (51) ***C08G 65/00***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 12.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 12.03.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 496 105** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LU 10.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 10.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 496 117** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
ES 04.05.2008
LU 25.03.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.04.2008
IE 25.03.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 496 326** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 10.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
BE 31.07.2009
EE 20.02.2008
FR 12.12.2008
HU 21.08.2008
LI 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
GB 10.07.2009
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 10.07.2008
IE 20.02.2008
MC 31.07.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 496 553** (51) ***H01L 41/18***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 04.04.2008
LU 04.04.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 496 734** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 02.07.2008
IE 02.04.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LU 11.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 496 737** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 496 738** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 23.04.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 23.04.2008
GR 05.10.2007
IE 23.04.2008
MC 30.04.2008
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 496 750** (51) ***A22C 21/04***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 496 753** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 496 771** (51) ***A47C 17/16***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
PT 13.11.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 496 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 496 873** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 24.04.2008
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 496 874** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 15.04.2008
GR 02.11.2007
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GB 15.04.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 496 907** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 08.04.2008
HU 20.03.2008
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 08.04.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 496 908** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.04.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 04.04.2008
IE 04.04.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 496 911** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 10.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008

SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 496 957** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 496 966** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 497 002** (51) ***A63B 41/08***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 497 011** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 30.04.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008
LU 23.04.2008 HU 21.08.2008
IE 23.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 497 013** (51) ***B01D 53/64***
(84) BG 30.08.2007 (84) CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 EE 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 30.05.2007 RO 30.05.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 497 020** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 09.04.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 497 049** (51) ***B31D 5/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 497 061** (51) ***B22F 9/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 24.03.2008 LI 18.07.2007
LU 24.03.2008 MC 31.03.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 497 066** (51) ***B23D 15/12***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LU 26.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 497 074** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
LU 16.04.2008 GB 16.04.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 497 084** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
FR 04.01.2008 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 497 112** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
FR 23.11.2009 GB 31.03.2009
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 31.03.2008 LI 17.10.2007
LU 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2008 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 497 114** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GB 14.08.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LU 10.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 497 145** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 21.04.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 21.04.2008
LI 14.11.2007 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 497 148** (51) ***B60J 7/14***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 13.09.2007
CH 30.04.2008 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 LU 11.04.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 497 151** (51) ***B60W 20/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 08.04.2009 BE 30.04.2009
GB 08.07.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
AT 10.04.2009

(11) **1 497 166** (51) ***B62D 6/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 05.12.2007 CH 31.03.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 27.03.2008 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 497 212** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 497 225** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 08.04.2008
HU 03.07.2008 IE 08.04.2008

IT 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 497 228** (51) ***C01G 28/02***
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 497 259** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 09.04.2008
HU 02.02.2008
LI 30.04.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 497 261** (51) ***C07C 275/32***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 24.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 497 267** (51) ***C07D 233/32***
(84) GB 08.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.04.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
LI 30.04.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 08.04.2009

(11) **1 497 379** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 497 386** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 16.04.2008
GR 15.02.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 497 406** (51) ***C11D 9/22***
(84) AT 02.04.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 02.04.2008
IE 26.03.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 497 436** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 16.04.2008
HU 19.01.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 497 453** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 497 520** (51) ***E05D 1/00***
(84) AT 15.04.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 15.04.2008
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 30.04.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 497 555** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 08.04.2008
LU 08.04.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 30.04.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 497 565** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CY 13.06.2007
DE 14.09.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 497 573** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 497 577** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 10.04.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 10.04.2008
HU 13.06.2008
LI 30.04.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 497 591** (51) ***F24D 19/10***
(84) BE 30.04.2008
DK 24.10.2007
LU 22.04.2008
IE 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
(84) CY 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 497 603** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 02.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 23.04.2008
IE 23.04.2008
LI 30.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
FR 30.04.2008
GB 02.07.2008
IT 02.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 497 606** (51) ***F28G 13/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
(84) SI 06.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 497 626** (51) ***G01D 3/032***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 23.04.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008

IE	23.04.2008	IT	20.02.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 497 631** (51) ***G10L 19/06***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
CH	12.12.2007	CY	12.12.2007
DK	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	LU	22.04.2008
GR	13.03.2008	IE	22.04.2008
LI	12.12.2007	MC	30.04.2008
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
SE	12.03.2008	TR	12.12.2007

(11) **1 497 652** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
IE	27.03.2008	LI	14.11.2007
LU	27.03.2008	MC	31.03.2008
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
RO	14.11.2007	SE	14.02.2008
SI	14.11.2007	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 497 680** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT	09.05.2007	(84) BG	09.08.2007
CY	09.05.2007	CZ	09.05.2007
DK	09.05.2007	EE	09.05.2007
ES	20.08.2007	FI	09.05.2007
GR	10.08.2007	HU	10.11.2007
IE	09.05.2007	IT	09.05.2007
NL	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 497 700** (51) ***G03G 9/08***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
ES	20.03.2010	BG	09.03.2010
EE	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	NL	09.12.2009
CZ	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	LI	12.12.2007
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
SE	12.03.2008	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 497 740** (51) ***G06F 15/16***

(84) AT	16.12.2009	(84) FI	16.12.2009
ES	27.03.2010	BG	16.03.2010
EE	16.12.2009	SE	16.12.2009
SI	16.12.2009	PT	16.04.2010
RO	16.12.2009	NL	16.12.2009
CZ	16.12.2009	BE	16.12.2009

(11) **1 497 785** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT	17.10.2007	(84) BE	30.04.2008
CY	17.10.2007	DK	17.10.2007
ES	28.01.2008	FI	17.10.2007
LU	23.04.2008	GR	18.01.2008
IE	23.04.2008	MC	30.04.2008
PT	17.03.2008	SE	17.01.2008
TR	17.10.2007		

(11) **1 497 810** (51) ***G09B 23/18***

(84) AT	04.07.2007	(84) BE	04.07.2007
BG	04.10.2007	CH	04.07.2007
CY	04.07.2007	DK	04.07.2007
EE	04.07.2007	ES	15.10.2007
FI	04.07.2007	GR	05.10.2007
HU	05.01.2008	LI	04.07.2007
NL	04.07.2007	PT	04.12.2007
RO	04.07.2007	SE	04.10.2007
SI	04.07.2007	SK	04.07.2007
TR	04.07.2007		

(11) **1 497 879** (51) ***H01M 8/00***

(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 497 935** (51) ***G10L 11/00***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
CH	30.04.2008	CY	20.02.2008
DK	20.02.2008	ES	31.05.2008
FI	20.02.2008	LU	05.04.2008
IE	07.04.2008	IT	20.02.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
SE	20.05.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 497 959** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	11.07.2007	(84) BE	11.07.2007
BG	11.10.2007	CH	11.07.2007
CY	11.07.2007	DK	11.07.2007
EE	11.07.2007	FI	11.07.2007
LU	11.04.2008	GR	12.10.2007
IE	11.04.2008	LI	11.07.2007
NL	11.07.2007	PT	11.12.2007
RO	11.07.2007	SE	11.10.2007
SI	11.07.2007	SK	11.07.2007
TR	11.07.2007		

(11) **1 497 968** (51) ***H04M 3/22***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
CH	21.11.2007	CY	21.11.2007
DK	21.11.2007	ES	04.03.2008
FI	21.11.2007	LU	12.04.2008
GR	22.02.2008	IE	14.04.2008
LI	21.11.2007	MC	30.04.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
SE	21.02.2008	TR	21.11.2007

(11) **1 498 013** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
CH	12.12.2007	CY	12.12.2007
DK	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	LU	10.03.2008
GR	13.03.2008	IE	10.03.2008
LI	12.12.2007	MC	31.03.2008
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 498 045** (51) ***A45D 40/26***

(84) AT	14.07.2008	(84) BG	23.07.2008
CH	31.07.2008	CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	BE	31.07.2008
FI	23.04.2008	LU	14.07.2008
HU	24.10.2008	IE	23.04.2008
CY	23.04.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 498 073** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT	15.07.2008	(84) BG	02.07.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	BE	31.07.2008
FI	02.04.2008	LU	15.07.2008
HU	03.10.2008	IE	02.04.2008
IT	02.04.2008	MC	31.07.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 498 118** (51) ***A61K 31/137***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
BG	12.12.2007	CH	30.04.2008
CY	12.09.2007	CZ	12.09.2007
DK	12.09.2007	EE	12.09.2007
ES	23.12.2007	FI	12.09.2007
FR	30.04.2008	LU	11.04.2008
GB	11.04.2008	GR	13.12.2007
HU	13.03.2008	IE	11.04.2008
IT	11.04.2008	LI	30.04.2008
MC	30.04.2008	NL	12.09.2007
PT	12.02.2008	RO	12.09.2007
SE	12.04.2008	SI	12.09.2007
SK	12.09.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 498 246** (51) ***B29B 11/16***

(84) AT	07.11.2007	(84) BE	07.11.2007
BG	07.02.2008	CH	07.11.2007
CY	07.11.2007	CZ	07.11.2007
DK	07.11.2007	EE	07.11.2007
ES	18.02.2008	FI	07.11.2007
LU	26.03.2008	GR	08.02.2008
HU	08.05.2008	IE	26.03.2008
LI	07.11.2007	MC	31.03.2008
NL	07.11.2007	PT	07.04.2008
RO	07.11.2007	SE	07.02.2008
SI	07.11.2007	SK	07.11.2007
TR	07.11.2007		

(11) **1 498 255** (51) ***B29C 47/76***

(84) BG	12.12.2007	(84) CH	12.09.2007
CY	12.09.2007	DK	12.09.2007
EE	12.09.2007	ES	23.12.2007
FI	12.09.2007	GR	13.12.2007
HU	13.03.2008	LI	12.09.2007
PT	12.02.2008	RO	12.09.2007
SE	12.12.2007	SI	12.09.2007
SK	12.09.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 498 263** (51) ***B41F 5/18***

(84) AT	26.09.2007	(84) BE	26.09.2007
CH	26.09.2007	CY	26.09.2007
DK	26.09.2007	FI	26.09.2007
FR	31.03.2008	LU	20.03.2008
GR	27.12.2007	IE	20.03.2008
LI	26.09.2007	MC	31.03.2008
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008

SE 26.12.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 498 286** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
LU 16.07.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 07.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.07.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 498 361** (51) ***B65D 67/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 30.06.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 24.06.2008
HU 25.04.2008
LI 30.06.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 498 404** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 23.04.2008
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 498 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 25.04.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 498 790** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
IE 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 498 838** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 499 009** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 15.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 15.07.2008
IE 15.07.2008
MC 31.07.2008
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 499 041** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 499 049** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 18.07.2008
IE 18.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.07.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 499 066** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 499 156** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 499 179** (51) ***A01K 63/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 30.04.2008
HU 20.06.2008
MC 30.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 499 224** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 29.04.2008
LU 29.04.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 30.04.2008
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 499 319** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 21.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 499 320** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 18.04.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 18.04.2008
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 499 334** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 11.04.2008
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 11.04.2008
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 30.04.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 499 346** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 08.04.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 499 404** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007

CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 499 405** (51) ***A63H 3/26***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 499 409** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 30.04.2008
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 29.04.2008
LU 29.04.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 499 411** (51) ***B01D 11/04***
(84) CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 02.05.2008
HU 09.02.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 499 416** (51) ***B01D 36/04***
(84) BE 30.04.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 30.04.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LU 22.04.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 499 425** (51) ***B01D 61/10***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 03.12.2008
IE 03.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.12.2008
GB 03.12.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 499 431** (51) ***B01F 9/02***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 499 445** (51) ***B02C 7/14***
(84) ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 499 447** (51) ***B02C 23/26***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
SE 13.09.2007

(11) **1 499 458** (51) ***B09B 3/00***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 499 459** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 499 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 16.04.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.04.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 13.05.2008
IE 13.02.2008
LI 30.04.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 499 506** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
IE 18.03.2008
MC 31.03.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 499 517** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DE 14.09.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 499 521** (51) ***B60R 22/32***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 14.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 499 538** (51) ***B65D 47/20***
(84) BG 19.03.2008
IE 19.12.2007
MC 30.04.2008
TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
LU 04.04.2008
RO 19.12.2007

(11) **1 499 600** (51) ***C07D 271/10***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 499 605** (51) ***C07D 333/74***
(84) AT 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 11.04.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 11.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 499 657** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT 14.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 14.04.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008

IE 16.01.2008
MC 30.04.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
LI 30.04.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 499 661** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 499 665** (51) ***C08K 3/22***
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
MC 30.04.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
CH 30.04.2008
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 17.04.2008
HU 23.02.2008
LI 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 499 679** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 499 691** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 22.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 22.04.2008
GR 08.02.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 499 733** (51) ***C12N 15/80***
(84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 499 743** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 499 749** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 499 756** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 27.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 27.09.2008
LI 30.09.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 30.09.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 499 773** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 04.04.2008
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 04.04.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 499 803** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LU 08.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 499 811** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 10.04.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 10.04.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 30.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 499 814** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
LU 15.07.2008
LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
IE 15.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 499 820** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
GB 10.04.2009
IT 01.10.2008
MC 30.04.2009
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 30.04.2009
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 10.04.2009

(11) **1 499 849** (51) ***F42B 4/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IE 16.04.2008
LU 16.04.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 16.04.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 499 877** (51) ***G01N 21/85***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
GB 15.07.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
MC 30.04.2009
FR 15.06.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 30.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
AT 22.04.2009

(11) **1 499 903** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 17.03.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
LU 17.03.2008
HU 02.02.2008
MC 31.03.2008
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 499 905** (51) ***G01R 31/316***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 499 919** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 10.04.2008
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

TR 23.01.2008

(11) **1 499 941** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GR 28.09.2007
IE 27.03.2008
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
LU 27.03.2008
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 499 977** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 500 042** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 24.04.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 500 059** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 14.03.2008
HU 22.05.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 500 079** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.04.2008
DK 27.02.2008
LU 30.04.2008
IT 27.02.2008
MC 30.04.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 30.04.2008
LI 30.04.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 500 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 01.04.2008
LU 01.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 500 084** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 22.04.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 500 086** (51) ***G10L 19/04***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 500 087** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 500 091** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 01.04.2008
IE 01.04.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 500 092** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 500 116** (51) ***H01F 41/30***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 500 122** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 500 144** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 10.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 500 156** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DE 13.12.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
MC 31.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
IE 14.03.2008
LU 14.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 500 166** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 500 184** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SK 20.06.2007

TR 20.06.2007

(11) **1 500 211** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 16.09.2008
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 16.09.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 500 217** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 30.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 500 220** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 28.02.2008
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 500 226** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 500 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007

(11) **1 500 290** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
LU 05.03.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 500 307** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 500 326** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 500 638** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT 21.07.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
BE 31.07.2008
LU 21.07.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.07.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 22.04.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 500 671** (51) ***C08G 64/04***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 500 748** (51) ***E01H 1/10***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
IE 05.03.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 500 794** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.07.2008
LU 23.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 500 799** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 09.04.2008
LU 09.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 500 803** (51) ***F02B 63/02***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 501 012** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 21.07.2008
IE 21.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 501 176** (51) ***H02M 1/42***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 501 210** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 501 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, GR 20.12.2007, LI 19.09.2007, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, HU 20.03.2008, NL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 501 238** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 23.07.2008, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 23.07.2008, HU 15.05.2008, MC 31.07.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 501 319** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.01.2008, CH 31.07.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, MC 31.07.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, BE 31.07.2008, LU 24.07.2008, IE 23.01.2008, LI 31.07.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 501 375** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 26.04.2008, BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, HU 27.06.2008, LU 26.04.2008, NL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GR 27.03.2008, IE 26.12.2007, MC 30.04.2008, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 501 379** (51) ***A23L 3/3517***
(84) AT 14.11.2007, CY 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, MC 31.05.2008, SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007, DK 14.11.2007, LU 08.05.2008, IE 08.05.2008, PT 14.04.2008, TR 14.11.2007

(11) **1 501 382** (51) ***A24B 15/16***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, CZ 02.12.2009

(11) **1 501 384** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 27.06.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, ES 08.10.2007, GR 28.09.2007, IT 27.06.2007, NL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, FI 27.06.2007, HU 28.12.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007

(11) **1 501 435** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, LU 06.05.2008, HU 01.03.2008, NL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 501 445** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, EE 11.07.2007, FI 11.07.2007, HU 12.01.2008, NL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, ES 22.10.2007, GR 12.10.2007, IE 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007

(11) **1 501 457** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 02.05.2008, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 02.05.2008, HU 15.05.2008, LI 31.05.2008, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 14.11.2007, MC 31.05.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 501 458** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, LU 01.05.2008, HU 09.02.2008, LI 08.08.2007, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 01.05.2008, NL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 501 469** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 13.06.2007, BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 501 521** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 02.05.2007, DK 02.05.2007, GR 03.08.2007, PT 02.10.2007, TR 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007, FI 02.05.2007, NL 02.05.2007, SE 02.08.2007

(11) **1 501 542** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 22.08.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, MC 31.05.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, GR 23.11.2007, LU 07.05.2008, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 501 595** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 18.07.2007, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, ES 29.10.2007, LU 17.04.2008, GR 19.10.2007, LI 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007, CH 18.07.2007, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, FI 18.07.2007, GB 17.04.2008, HU 19.01.2008, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007

(11) **1 501 604** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009

(11) **1 501 611** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GB 19.06.2008, IT 19.03.2008, MC 31.05.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.05.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 01.05.2008, HU 20.09.2008, LI 31.05.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 501 635** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT 25.04.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, IE 02.01.2008, LI 30.04.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 25.04.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 30.04.2008, PT 02.06.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 501 643** (51) ***B21B 27/03***
(84) AT 19.03.2008
(84) BG 20.09.2007

CY	20.06.2007	CZ	20.06.2007
DK	20.06.2007	EE	20.06.2007
ES	01.10.2007	FI	20.06.2007
LU	19.03.2008	GR	21.09.2007
HU	21.12.2007	IE	20.06.2007
NL	20.06.2007	PT	20.11.2007
RO	20.06.2007	SE	20.09.2007
SI	20.06.2007	SK	20.06.2007
TR	20.06.2007		

(11) **1 501 648** (51) ***B22D 31/00***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
BG	12.12.2007	CH	12.09.2007
CY	12.09.2007	CZ	12.09.2007
DK	12.09.2007	EE	12.09.2007
ES	23.12.2007	FI	12.09.2007
LU	14.04.2008	GR	13.12.2007
HU	13.03.2008	IE	14.04.2008
LI	12.09.2007	MC	30.04.2008
NL	12.09.2007	PT	12.02.2008
RO	12.09.2007	SE	12.12.2007
SI	12.09.2007	SK	12.09.2007
TR	12.09.2007		

(11) **1 501 686** (51) ***B41J 13/22***

(84) AT	25.07.2007	(84) BE	25.07.2007
BG	25.10.2007	CH	25.07.2007
CY	25.07.2007	CZ	25.07.2007
DK	25.07.2007	EE	25.07.2007
ES	05.11.2007	FI	25.07.2007
FR	21.03.2008	GR	26.10.2007
HU	26.01.2008	LI	25.07.2007
NL	25.07.2007	PT	26.12.2007
RO	25.07.2007	SE	25.10.2007
SI	25.07.2007	SK	25.07.2007
TR	25.07.2007		

(11) **1 501 688** (51) ***B42D 15/10***

(84) BE	31.05.2008	(84) CY	28.11.2007
DK	28.11.2007	FI	28.11.2007
GR	29.02.2008	IE	28.11.2007
LU	08.05.2008	MC	31.05.2008
PT	28.04.2008	SE	28.02.2008
TR	28.11.2007		

(11) **1 501 690** (51) ***B44C 1/17***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
CH	21.11.2007	CY	21.11.2007
DK	21.11.2007	ES	04.03.2008
FI	21.11.2007	LU	08.05.2008
GR	22.02.2008	IE	08.05.2008
LI	21.11.2007	MC	31.05.2008
NL	21.11.2007	PT	21.04.2008
SE	21.02.2008	TR	21.11.2007

(11) **1 501 692** (51) ***B60F 3/00***

(84) AT	11.07.2007	(84) BE	11.07.2007
BG	11.10.2007	CH	11.07.2007
CY	11.07.2007	CZ	11.07.2007
DK	11.07.2007	EE	11.07.2007
FI	11.07.2007	GR	12.10.2007
HU	12.01.2008	LI	11.07.2007
NL	11.07.2007	PT	11.12.2007
RO	11.07.2007	SI	11.07.2007
SK	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 501 695** (51) ***B60K 6/04***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
BG	22.11.2007	CH	22.08.2007
CY	22.08.2007	CZ	22.08.2007
DK	22.08.2007	EE	22.08.2007
ES	03.12.2007	FI	22.08.2007
LU	29.04.2008	GR	23.11.2007
HU	23.02.2008	IE	29.04.2008
LI	22.08.2007	MC	30.04.2008
NL	22.08.2007	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SE	22.11.2007
SI	22.08.2007	SK	22.08.2007
TR	22.08.2007		

(11) **1 501 735** (51) ***B65D 30/16***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
FI	15.08.2007	LU	29.04.2008
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
IE	29.04.2008	LI	15.08.2007
MC	30.04.2008	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 501 776** (51) ***C07C 43/11***

(84) BG	05.06.2008	(84) CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	FI	05.03.2008
HU	06.09.2008	IE	05.03.2008
LU	25.04.2008	MC	30.04.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 501 779** (51) ***C07C 51/12***

(84) AT	23.12.2009	(84) FI	23.12.2009
ES	03.04.2010	BG	23.03.2010
EE	23.12.2009	SE	23.12.2009
SI	23.12.2009	PT	23.04.2010
RO	23.12.2009	NL	23.12.2009
CZ	23.12.2009	BE	23.12.2009

(11) **1 501 796** (51) ***C07D 209/42***

(84) AT	09.05.2007	(84) BE	09.05.2007
BG	09.08.2007	CY	09.05.2007
CZ	09.05.2007	DK	09.05.2007
EE	09.05.2007	ES	20.08.2007
FI	09.05.2007	GR	10.08.2007
HU	10.11.2007	NL	09.05.2007
PT	09.10.2007	RO	09.05.2007
SE	09.08.2007	SI	09.05.2007
SK	09.05.2007	TR	09.05.2007

(11) **1 501 801** (51) ***C07D 215/14***

(84) BG	23.04.2008	(84) CY	23.01.2008
CZ	23.01.2008	DK	23.01.2008
EE	23.01.2008	FI	23.01.2008
HU	24.07.2008	LU	15.04.2008
MC	30.04.2008	NL	23.01.2008
PT	23.06.2008	RO	23.01.2008
SE	23.04.2008	SI	23.01.2008
SK	23.01.2008	TR	23.01.2008

(11) **1 501 812** (51) ***C07D 277/76***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	NL	30.12.2009
CZ	30.12.2009	BE	30.12.2009

(11) **1 501 816** (51) ***C07D 307/20***

(84) BG	09.08.2007	(84) CY	09.05.2007
CZ	09.05.2007	DK	09.05.2007
EE	09.05.2007	FI	09.05.2007
GR	10.08.2007	HU	10.11.2007
IE	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 501 848** (51) ***C07H 19/00***

(84) AT	08.08.2007	(84) BE	08.08.2007
BG	08.11.2007	CY	08.08.2007
CZ	08.08.2007	EE	08.08.2007
FI	08.08.2007	LU	08.05.2008
GR	09.11.2007	HU	09.02.2008
IE	08.05.2008	NL	08.08.2007
PT	08.01.2008	RO	08.08.2007
SE	08.11.2007	SI	08.08.2007
SK	08.08.2007	TR	08.08.2007

(11) **1 501 876** (51) ***C08F 2/20***

(84) BG	11.10.2007	(84) CY	11.07.2007
DK	11.07.2007	EE	11.07.2007
GR	12.10.2007	HU	12.01.2008
RO	11.07.2007	SI	11.07.2007
SK	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 501 879** (51) ***C08F 36/04***

(84) BG	18.05.2009	(84) CH	30.04.2009
CZ	18.02.2009	DK	18.02.2009
EE	18.02.2009	FI	18.02.2009
IE	18.02.2009	LI	30.04.2009
MC	30.04.2009	PT	27.07.2009
RO	18.02.2009	SE	18.05.2009
SI	18.02.2009	SK	18.02.2009
AT	15.04.2009		

(11) **1 501 881** (51) ***C08F 293/00***

(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 501 891** (51) ***C08K 5/12***

(84) AT	07.11.2007	(84) BE	07.11.2007
BG	07.02.2008	CH	07.11.2007
CY	07.11.2007	CZ	07.11.2007
DK	07.11.2007	EE	07.11.2007
ES	18.02.2008	FI	07.11.2007
LU	05.05.2008	GR	08.02.2008
HU	08.05.2008	IE	05.05.2008
LI	07.11.2007	MC	31.05.2008
NL	07.11.2007	PT	07.04.2008
RO	07.11.2007	SE	07.02.2008
SI	07.11.2007	SK	07.11.2007
TR	07.11.2007		

(11) **1 501 954** (51) ***C22C 21/04***

(84) AT	03.10.2007	(84) BE	03.10.2007
BG	03.01.2008	CH	03.10.2007
CY	03.10.2007	CZ	03.10.2007
DK	03.10.2007	EE	03.10.2007
FI	03.10.2007	LU	19.03.2008
GR	04.01.2008	HU	04.04.2008
IE	19.03.2008	LI	03.10.2007
MC	31.03.2008	NL	03.10.2007
PT	03.03.2008	RO	03.10.2007
SE	03.01.2008	SI	03.10.2007
SK	03.10.2007	TR	03.10.2007

(11) **1 501 971** (51) ***D04G 1/00***

(84) BE	30.04.2008	(84) BG	27.05.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008

DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
LU 30.04.2008
HU 28.08.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 27.05.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 501 987** (51) ***E04B 1/82***
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 30.04.2008
PT 21.04.2008
SK 22.04.2008
(84) BG 21.02.2008
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 22.04.2008
IE 22.04.2008
NL 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 502 000** (51) ***E21B 19/15***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 02.05.2008
IE 02.05.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.05.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 502 008** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 05.05.2008
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LU 05.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 502 026** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 05.05.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 31.05.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 05.05.2008
HU 09.02.2008
MC 31.05.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 502 028** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 502 029** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 29.04.2008
HU 22.05.2008
MC 30.04.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 29.04.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 502 032** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 28.03.2008
IE 28.03.2008
MC 31.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 502 036** (51) ***F16D 65/833***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FR 08.02.2008
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 502 044** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 16.04.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 502 052** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.04.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 25.04.2008
IT 05.03.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 502 058** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 31.05.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 07.05.2008
IE 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 502 062** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
SE 27.09.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 502 187** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 16.04.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 502 200** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 28.04.2008
IE 28.04.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 502 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 502 244** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 07.04.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 502 273** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 502 300** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 17.10.2007

DE	18.01.2008	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	ES	28.01.2008
FI	17.10.2007	GR	18.01.2008
HU	18.04.2008	IE	17.10.2007
LI	31.05.2008	LU	02.05.2008
MC	31.05.2008	NL	17.10.2007
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 502 376** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	27.02.2008
BG	27.05.2008	CH	30.04.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008
DE	28.05.2008	DK	27.02.2008
EE	27.02.2008	ES	07.06.2008
FI	27.02.2008	LU	15.04.2008
HU	28.08.2008	IE	15.04.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
RO	27.02.2008	SE	27.05.2008
SI	27.02.2008	SK	27.02.2008
TR	27.02.2008		

(11) **1 502 388** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	05.12.2007	(84) BE	05.12.2007
CH	05.12.2007	CY	05.12.2007
DK	05.12.2007	FI	05.12.2007
LU	01.05.2008	GR	06.03.2008
IE	01.05.2008	LI	05.12.2007
MC	31.05.2008	NL	05.12.2007
PT	05.05.2008	SE	05.03.2008
TR	05.12.2007		

(11) **1 502 405** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	23.01.2008	(84) BE	23.01.2008
BG	23.04.2008	CH	23.01.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DE	24.04.2008	DK	23.01.2008
EE	23.01.2008	ES	04.05.2008
FI	23.01.2008	LU	30.04.2008
HU	24.07.2008	IE	30.04.2008
IT	23.01.2008	LI	23.01.2008
MC	30.04.2008	NL	23.01.2008
PT	23.06.2008	RO	23.01.2008
SE	23.04.2008	SI	23.01.2008
SK	23.01.2008	TR	23.01.2008

(11) **1 502 439** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT	20.06.2007	(84) BE	20.06.2007
BG	20.09.2007	CH	20.06.2007
CY	20.06.2007	CZ	20.06.2007
DK	20.06.2007	EE	20.06.2007
ES	01.10.2007	FI	20.06.2007
GR	21.09.2007	HU	21.12.2007
IT	20.06.2007	LI	20.06.2007
NL	20.06.2007	PT	20.11.2007
RO	20.06.2007	SE	20.09.2007
SI	20.06.2007	SK	20.06.2007
TR	20.06.2007		

(11) **1 502 503** (51) ***A01K 87/00***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
BG	16.04.2008	CH	16.01.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DE	17.04.2008	DK	16.01.2008
EE	16.01.2008	ES	27.04.2008
FI	16.01.2008	LU	28.04.2008
GB	28.04.2008	HU	17.07.2008
IE	28.04.2008	LI	16.01.2008
MC	30.04.2008	NL	16.01.2008
PT	16.06.2008	RO	16.01.2008
SE	16.04.2008	SI	16.01.2008
SK	16.01.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 502 623** (51) ***A61N 1/34***

(84) BE	28.11.2007	(84) BG	28.02.2008
CH	28.11.2007	CY	28.11.2007
CZ	28.11.2007	DK	28.11.2007
EE	28.11.2007	FI	28.11.2007
GR	29.02.2008	HU	29.05.2008
IE	01.08.2008	LI	28.11.2007
LU	01.08.2008	PT	28.04.2008
RO	28.11.2007	SE	28.02.2008
SI	28.11.2007	SK	28.11.2007
TR	28.11.2007		

(11) **1 502 788** (51) ***B60J 3/02***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
CH	19.12.2007	CY	19.12.2007
DK	19.12.2007	FI	19.12.2007
LU	07.05.2008	GB	07.05.2008
GR	20.03.2008	IE	07.05.2008
LI	19.12.2007	MC	31.05.2008
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
SE	19.03.2008	TR	19.12.2007

(11) **1 502 855** (51) ***B65B 11/02***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.08.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DE	10.07.2008	DK	09.04.2008
EE	09.04.2008	ES	20.07.2008
FI	09.04.2008	LU	01.08.2008
GB	01.08.2008	HU	10.10.2008
IE	01.08.2008	IT	01.08.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	09.04.2008	PT	09.09.2008
RO	09.04.2008	SE	09.07.2008
SI	09.04.2008	SK	09.04.2008
TR	09.04.2008		

(11) **1 503 019** (51) ***E05F 15/12***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
FI	09.01.2008	LU	29.07.2008
GB	29.07.2008	HU	10.07.2008
IE	29.07.2008	LI	09.01.2008
MC	31.07.2008	NL	09.01.2008
PT	09.06.2008	RO	09.01.2008
SE	09.04.2008	SI	09.01.2008
SK	09.01.2008	TR	09.01.2008

(11) **1 503 072** (51) ***F02M 25/08***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.07.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	GB	07.08.2008
HU	08.11.2008	IE	30.07.2008
CY	07.05.2008	IT	07.05.2008
LI	31.07.2008	LU	30.07.2008
MC	31.07.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SE	07.08.2008	SI	07.05.2008
SK	07.05.2008	TR	07.05.2008

(11) **1 503 201** (51) ***G01M 5/00***

(84) BG	22.11.2007	(84) CY	22.08.2007
CZ	22.08.2007	EE	22.08.2007
ES	03.12.2007	FI	22.08.2007
HU	23.02.2008	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SI	22.08.2007
SK	22.08.2007	TR	22.08.2007

(11) **1 503 228** (51) ***G02B 5/128***

(84) BG	24.01.2008	(84) CY	24.10.2007
CZ	24.10.2007	DK	24.10.2007
EE	24.10.2007	ES	04.02.2008
FI	24.10.2007	GR	25.01.2008
HU	25.04.2008	IE	24.10.2007
NL	24.10.2007	PT	24.03.2008
RO	24.10.2007	SE	24.01.2008
SI	24.10.2007	SK	24.10.2007
TR	24.10.2007		

(11) **1 503 479** (51) ***H02K 5/10***

(84) AT	15.07.2008	(84) BG	09.07.2008
CH	31.07.2008	CY	09.04.2008
CZ	09.04.2008	DK	09.04.2008
EE	09.04.2008	BE	31.07.2008
LU	15.07.2008	HU	10.10.2008
IE	09.04.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 503 560** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	29.08.2007	(84) BE	29.08.2007
BG	29.11.2007	CH	29.08.2007
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
ES	10.12.2007	FI	29.08.2007
GR	30.11.2007	HU	01.03.2008
LI	29.08.2007	NL	29.08.2007
PT	29.01.2008	RO	29.08.2007
SE	29.11.2007	SI	29.08.2007
SK	29.08.2007	TR	29.08.2007

(11) **1 503 602** (51) ***H04Q 7/32***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
ES	13.04.2008	FI	02.01.2008
HU	03.07.2008	IE	01.08.2008
IT	02.01.2008	LI	02.01.2008
LU	01.08.2008	MC	31.08.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
RO	02.01.2008	SE	02.04.2008
SI	02.01.2008	SK	02.01.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 503 606** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	26.03.2008	(84) BE	26.03.2008
BG	26.06.2008	CH	31.07.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DK	26.03.2008	EE	26.03.2008
FI	26.03.2008	LU	31.07.2008
HU	27.09.2008	IE	31.07.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
NL	26.03.2008	PT	01.09.2008
RO	26.03.2008	SE	26.06.2008
SI	26.03.2008	SK	26.03.2008
TR	26.03.2008		

(11) **1 503 620** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, FI 25.07.2007, GR 26.10.2007, LI 25.07.2007, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FR 21.03.2008, HU 26.01.2008, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 503 624** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, LU 15.05.2008, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GB 15.05.2008, IE 15.05.2008, MC 31.05.2008, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 503 637** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, LU 12.03.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, FR 21.03.2008, GR 26.10.2007, IE 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007

(11) **1 503 643** (51) ***A47C 7/14***
(84) BG 31.01.2008, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 31.10.2007, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, MC 31.05.2008, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 503 647** (51) ***A47G 19/14***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 503 648** (51) ***A47J 9/00***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, FR 28.03.2008, HU 02.02.2008, NL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 503 670** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 16.05.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, LU 16.05.2008, GB 30.07.2008, IE 30.04.2008, IT 30.04.2008, MC 31.05.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 503 705** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 07.05.2008, BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 31.05.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 07.05.2008, IE 23.01.2008, MC 31.05.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 503 722** (51) ***A61Q 5/00***
(84) BG 18.10.2007, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, GR 19.10.2007, IE 18.07.2007, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, HU 19.01.2008, NL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 503 757** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 28.04.2008, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 28.04.2008, HU 20.06.2008, MC 30.04.2008, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 503 763** (51) ***A61K 31/513***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 503 796** (51) ***A61K 41/00***
(84) PT 03.06.2010, AT 03.02.2010
(84) SI 03.02.2010

(11) **1 503 797** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, IE 09.05.2008, MC 31.05.2008, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, LU 09.05.2008, HU 27.06.2008, LI 26.12.2007, NL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, HU 01.11.2008, CY 30.04.2008, LI 31.05.2008, NL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 503 811** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 31.10.2007, CH 31.10.2007, DE 01.02.2008, FI 31.10.2007, LU 09.05.2008, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, SE 31.01.2008
(84) BE 31.10.2007, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, FR 04.07.2008, GB 09.05.2008, IE 09.05.2008, MC 31.05.2008, PT 31.03.2008, TR 31.10.2007

(11) **1 503 812** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GB 29.04.2008, HU 27.03.2008, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, LU 29.04.2008, GR 27.12.2007, IE 29.04.2008, MC 30.04.2008, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 503 839** (51) ***B01D 25/21***
(84) BE 31.05.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, LU 02.05.2008, IE 05.03.2008, MC 31.05.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 503 843** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 12.03.2008, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, GR 19.10.2007, IE 18.07.2007, MC 31.03.2008, PT 18.12.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, LU 12.03.2008, HU 19.01.2008, LI 31.03.2008, NL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SK 18.07.2007

(11) **1 503 848** (51) ***B01D 65/02***
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 13.02.2008, LI 30.04.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 23.04.2008, IT 13.02.2008, MC 30.04.2008, PT 14.07.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 503 853** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT 18.04.2007, BG 18.07.2007, CY 18.04.2007, DK 18.04.2007, ES 29.07.2007, FR 18.04.2007, HU 19.10.2007
(84) BE 18.04.2007, CH 18.04.2007, CZ 18.04.2007, EE 18.04.2007, FI 18.04.2007, GR 19.07.2007, IT 18.04.2007

LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 503 860** (51) ***B05B 7/08***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
LU 24.04.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.04.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 503 861** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
(84) BE 31.05.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LU 10.05.2008
NL 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 503 868** (51) ***B05B 15/12***
(84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 503 872** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 29.04.2008
GR 02.11.2007
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 29.04.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 503 883** (51) ***B25D 9/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 07.11.2008
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 07.11.2008
CY 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 503 889** (51) ***B29C 44/34***
(84) BG 27.09.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 503 890** (51) ***B29C 44/44***
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
LU 08.04.2008
GR 09.11.2007
IE 08.04.2008
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
GB 08.04.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 503 950** (51) ***B65H 45/08***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 08.05.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 08.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 503 953** (51) ***C01B 3/52***
(84) AT 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 503 983** (51) ***C07C 315/02***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
HU 14.12.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
RO 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 504 004** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 504 012** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 504 037** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 504 047** (51) ***C08G 63/06***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 30.04.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 504 048** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 20.03.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 20.03.2008
GR 22.02.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 504 060** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 504 066** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 07.05.2008
IE 19.03.2008
LI 31.05.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.05.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 504 067** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 06.05.2008
LU 06.05.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 504 068** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 12.05.2008
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 31.05.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 12.05.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 504 071** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 21.04.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 21.04.2008
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 504 088** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LU 19.03.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 504 105** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 504 109** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 13.05.2008
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 13.05.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
MC 31.05.2008
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 504 117** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
HU 19.01.2008
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 504 180** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 06.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 06.05.2008
IT 30.01.2008
MC 31.05.2008
PT 30.06.2008

(11) **1 504 182** (51) ***F02F 3/20***
(84) AT 13.05.2008
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 13.05.2008
HU 27.06.2008
LI 31.05.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 504 200** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 30.04.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 23.04.2008
HU 11.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 504 230** (51) ***F28F 1/02***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 22.12.2009
IE 31.12.2008
MC 30.04.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
AT 22.04.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 22.04.2009
LI 30.04.2009
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 504 256** (51) ***G01N 29/02***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 504 267** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.05.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LU 09.05.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 504 280** (51) ***G01S 7/03***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 504 289** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007

(11) **1 504 323** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 504 402** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 07.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 504 405** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 03.05.2008
IE 06.05.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.05.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 504 430** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
SE 20.09.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 504 484** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 504 511** (51) ***H02H 9/02***
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) CH 30.04.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 29.04.2008
LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 504 518** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.04.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 17.04.2008
IT 27.02.2008 LI 30.04.2008
LU 17.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 504 540** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.05.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
LU 15.05.2008 HU 27.09.2008
IE 15.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 504 548** (51) ***H04B 10/22***
(84) BG 08.01.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 08.10.2008 BE 31.05.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
AT 13.05.2009

(11) **1 504 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010

(11) **1 504 589** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 09.05.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 09.05.2008
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 504 613** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 504 617** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 504 672** (51) ***A23G 3/00***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007 MC 31.08.2008
RO 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 504 730** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 24.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 30.08.2007 CH 31.01.2008
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 LU 24.01.2008
GB 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 504 790** (51) ***A61N 2/02***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 504 795** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 LU 06.08.2008
IE 06.08.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 504 836** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 11.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 25.08.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 504 866** (51) ***B28B 3/26***
(84) BE 30.12.2009

(11) **1 504 899** (51) ***B41F 13/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.05.2008 CY 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 10.05.2008
GB 13.05.2008 IE 12.05.2008
IT 13.02.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 504 939** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.08.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 04.08.2008
GB 04.08.2008 HU 13.09.2008
IE 05.08.2008 IT 12.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 505 073** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.08.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 04.08.2008 HU 20.09.2008
IE 05.08.2008 IT 19.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 505 096** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 07.05.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 07.05.2008 MC 31.05.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 505 121** (51) ***C08L 83/05***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 23.04.2008
HU 10.07.2008 IE 23.04.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 30.04.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 505 370** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 505 868** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 22.05.2008
GR 13.03.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 22.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 505 869** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.05.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 505 878** (51) ***A23D 9/02***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 505 888** (51) ***A41B 11/14***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 11.04.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 11.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 505 891** (51) ***A45D 27/46***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 505 899** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 19.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 505 924** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 21.05.2008
HU 29.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 505 932** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 09.05.2008
HU 08.05.2008
MC 31.05.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 505 946** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 06.03.2008
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
LU 06.03.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
LI 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 505 950** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 23.05.2008
HU 06.06.2008
MC 31.05.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 23.05.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 505 964** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 505 976** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 12.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 505 992** (51) ***A61K 35/76***
(84) CY 07.05.2009
FI 07.05.2009
IE 07.05.2009
SK 07.05.2009
(84) CZ 07.05.2009
HU 08.05.2009
SI 08.05.2009
AT 07.05.2009

(11) **1 506 045** (51) ***A63C 11/02***
(84) BE 31.05.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 31.05.2008
RO 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
LU 02.05.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 506 109** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 08.05.2008
IE 08.05.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 08.05.2008
HU 24.07.2008
IT 08.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 506 119** (51) ***B65D 6/16***
(84) BE 31.05.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 15.05.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.05.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 506 145** (51) ***C04B 35/109***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 506 155** (51) ***C07C 67/31***
(84) BG 27.09.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
RO 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 506 167** (51) ***C07C 275/32***
(84) CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
SI 29.08.2007
(84) EE 29.08.2007
LU 28.04.2008
MC 30.04.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 506 168** (51) ***C07C 275/40***
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
MC 31.05.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 506 170** (51) ***C07C 315/00***
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
LU 13.05.2008

GB 27.05.2008
IE 27.02.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 506 177** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 06.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 07.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 506 192** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 06.05.2008
IE 06.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 506 202** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 506 235** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
FI 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 506 242** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
AT 02.05.2009

(11) **1 506 249** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 02.04.2009
CH 30.05.2007
CZ 02.04.2009
DE 03.11.2009
EE 30.05.2007
LU 02.04.2008
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
NL 01.11.2009
RO 30.05.2007
SI 03.04.2009
(84) GB 02.04.2009
CY 30.05.2007
BE 30.04.2009
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 02.04.2009
MC 30.04.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 506 256** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 20.05.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 20.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 506 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.01.2008
CY 16.01.2008
FI 16.01.2008
MC 31.05.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
EE 16.01.2008
LU 21.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 506 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 31.05.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 16.05.2008
IE 16.05.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 506 343** (51) ***E21B 43/02***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 506 432** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 506 433** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 506 437** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
DE 04.01.2008
ES 14.01.2008
IE 27.06.2008
LU 27.06.2008
PT 03.03.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
MC 30.06.2008
SE 03.01.2008

(11) **1 506 489** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 24.04.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 24.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 506 518** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.05.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LI 31.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 15.05.2008
HU 01.05.2008
IT 15.05.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 506 553** (51) ***H01B 7/08***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
SI 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
PT 28.08.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 506 556** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 506 594** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 29.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 506 599** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007

GR	12.10.2007	HU	12.01.2008
LI	11.07.2007	NL	11.07.2007
PT	11.12.2007	RO	11.07.2007
SE	11.10.2007	SI	11.07.2007
SK	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 506 609** (51) ***H02K 15/02***

(84) BG	09.08.2007	(84) CY	09.05.2007
CZ	09.05.2007	DK	09.05.2007
EE	09.05.2007	ES	20.08.2007
FI	09.05.2007	FR	04.01.2008
GB	09.05.2007	GR	10.08.2007
HU	10.11.2007	IE	09.05.2007
NL	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 506 611** (51) ***H02M 3/07***

(84) AT	26.09.2007	(84) BE	26.09.2007
BG	26.12.2007	CH	26.09.2007
CY	26.09.2007	CZ	26.09.2007
DK	26.09.2007	EE	26.09.2007
ES	06.01.2008	FI	26.09.2007
LU	11.04.2008	GR	27.12.2007
HU	27.03.2008	IE	11.04.2008
LI	26.09.2007	MC	30.04.2008
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008
RO	26.09.2007	SE	26.12.2007
SI	26.09.2007	SK	26.09.2007
TR	26.09.2007		

(11) **1 506 639** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	23.01.2008	(84) BE	23.01.2008
BG	23.04.2008	CH	23.01.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LU	21.05.2008	HU	24.07.2008
IE	21.05.2008	IT	23.01.2008
LI	23.01.2008	MC	31.05.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
RO	23.01.2008	SE	23.04.2008
SI	23.01.2008	SK	23.01.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 506 645** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	27.02.2008
BG	27.05.2008	CH	31.05.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008
DK	27.02.2008	EE	27.02.2008
ES	07.06.2008	FI	27.02.2008
LU	16.05.2008	HU	28.08.2008
IE	16.05.2008	IT	27.02.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	27.02.2008	PT	21.07.2008
RO	27.02.2008	SE	27.05.2008
SI	27.02.2008	SK	27.02.2008
TR	27.02.2008		

(11) **1 506 655** (51) ***H04L 27/34***

(84) AT	01.08.2007	(84) BG	01.11.2007
CH	01.08.2007	CY	01.08.2007
CZ	01.08.2007	DK	01.08.2007
EE	01.08.2007	ES	12.11.2007
FI	01.08.2007	GR	02.11.2007
HU	02.02.2008	LI	01.08.2007
NL	01.08.2007	PT	02.01.2008
RO	01.08.2007	SE	01.11.2007
SI	01.08.2007	SK	01.08.2007
TR	01.08.2007		

(11) **1 506 658** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	31.05.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	LU	08.05.2008
HU	03.10.2008	IT	02.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 506 682** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
CH	05.09.2007	CY	05.09.2007
DK	05.09.2007	FI	05.09.2007
GR	06.12.2007	LI	05.09.2007
NL	05.09.2007	PT	06.02.2008
SE	05.12.2007	TR	05.09.2007

(11) **1 506 688** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	02.05.2007	(84) BE	02.05.2007
BG	02.08.2007	CH	02.05.2007
CY	02.05.2007	CZ	02.05.2007
DE	03.08.2007	DK	02.05.2007
EE	02.05.2007	ES	13.08.2007
FI	02.05.2007	FR	02.05.2007
GR	03.08.2007	HU	03.11.2007
IT	02.05.2007	LI	02.05.2007
NL	02.05.2007	PT	02.10.2007
RO	02.05.2007	SE	02.08.2007
SI	02.05.2007	SK	02.05.2007
TR	02.05.2007		

(11) **1 506 701** (51) ***H05K 1/11***

(84) AT	11.07.2007	(84) BE	11.07.2007
BG	11.10.2007	CH	11.07.2007
CY	11.07.2007	CZ	11.07.2007
DK	11.07.2007	EE	11.07.2007
ES	22.10.2007	FI	11.07.2007
GR	12.10.2007	HU	12.01.2008
LI	11.07.2007	NL	11.07.2007
PT	11.12.2007	RO	11.07.2007
SE	11.10.2007	SI	11.07.2007
SK	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 506 782** (51) ***A61K 36/48***

(84) AT	03.10.2007	(84) BE	03.10.2007
BG	03.01.2008	CH	03.10.2007
CY	03.10.2007	CZ	03.10.2007
DK	03.10.2007	EE	03.10.2007
ES	14.01.2008	FI	03.10.2007
GR	04.01.2008	HU	04.04.2008
LI	03.10.2007	PT	03.03.2008
RO	03.10.2007	SE	03.01.2008
SI	03.10.2007	SK	03.10.2007
TR	03.10.2007		

(11) **1 506 882** (51) ***B60B 21/06***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	09.07.2008
BG	09.10.2008	CZ	09.07.2008
DK	09.07.2008	EE	09.07.2008
ES	20.10.2008	FI	09.07.2008
LU	11.08.2008	GB	09.10.2008
IE	11.08.2008	HU	10.01.2009
CY	09.07.2008	MC	31.08.2008
PT	09.12.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008
TR	09.07.2008		

(11) **1 506 935** (51) ***B67D 3/00***

(84) AT	30.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	30.07.2008	CH	30.09.2008
CZ	30.04.2008	DK	30.04.2008
EE	30.04.2008	ES	10.08.2008
FI	30.04.2008	LU	12.09.2008
GB	12.09.2008	HU	01.11.2008
IE	12.09.2008	CY	30.04.2008
IT	30.04.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	30.04.2008
PT	30.09.2008	RO	12.09.2008
SE	31.07.2008	SI	30.04.2008
SK	30.04.2008	TR	30.04.2008

(11) **1 506 937** (51) ***B67D 5/04***

(84) AT	15.09.2008	(84) BG	19.03.2008
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
LU	15.09.2008	GR	20.03.2008
HU	20.06.2008	IE	19.12.2007
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
RO	19.12.2007	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 506 958** (51) ***C07C 317/18***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	27.02.2008
BG	27.05.2008	CH	30.04.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008
DE	28.05.2008	DK	27.02.2008
EE	27.02.2008	ES	07.06.2008
FI	27.02.2008	LU	25.04.2008
HU	28.08.2008	IE	25.04.2008
IT	27.02.2008	LI	30.04.2008
MC	30.04.2008	NL	27.02.2008
PT	21.07.2008	RO	27.02.2008
SE	27.05.2008	SI	27.02.2008
SK	27.02.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 507 129** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
ES	13.04.2008	FI	02.01.2008
LU	14.08.2008	HU	03.07.2008
IE	14.08.2008	LI	02.01.2008
MC	31.08.2008	NL	02.01.2008
PT	02.06.2008	RO	02.01.2008
SE	02.04.2008	SI	02.01.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 507 307** (51) ***H01G 9/20***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	FI	05.03.2008
LU	28.04.2008	HU	06.09.2008
IE	28.04.2008	MC	30.04.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 507 452** (51) ***B60G 17/005***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
CH	31.05.2008	CY	02.04.2008

DK	02.04.2008	ES	13.07.2008
FI	02.04.2008	LU	24.05.2008
IE	26.05.2008	IT	02.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
SE	02.07.2008	TR	02.04.2008

(11) **1 507 453** (51) ***A01J 7/04***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
EE	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	LU	26.05.2008
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	26.05.2008	LI	12.12.2007
MC	31.05.2008	PT	12.05.2008
RO	12.12.2007	SE	12.03.2008
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 507 460** (51) ***A23G 9/22***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CH	31.05.2008
CZ	23.04.2008	EE	23.04.2008
ES	03.08.2008	FI	23.04.2008
LU	20.05.2008	HU	24.10.2008
IE	20.05.2008	CY	23.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	23.04.2008	PT	23.09.2008
RO	23.04.2008	SE	23.07.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008
TR	23.04.2008		

(11) **1 507 472** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT	29.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	14.02.2008	CY	14.11.2007
CZ	14.11.2007	DK	14.11.2007
EE	14.11.2007	ES	25.02.2008
FI	14.11.2007	LU	29.04.2008
GB	14.11.2007	GR	15.02.2008
HU	15.05.2008	IE	14.11.2007
MC	30.04.2008	NL	14.11.2007
PT	14.04.2008	RO	14.11.2007
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 507 490** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT	20.02.2008	(84) BG	20.05.2008
CH	30.04.2008	CY	20.02.2008
CZ	20.02.2008	DK	20.02.2008
EE	20.02.2008	FI	20.02.2008
LU	03.04.2008	HU	21.08.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
PT	21.07.2008	RO	20.02.2008
SE	20.05.2008	SI	20.02.2008
SK	20.02.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 507 508** (51) ***A61Q 19/04***

(84) AT	08.08.2007	(84) BE	08.08.2007
CH	08.08.2007	CY	08.08.2007
DK	08.08.2007	ES	19.11.2007
FI	08.08.2007	GR	09.11.2007
LI	08.08.2007	NL	08.08.2007
PT	08.01.2008	SE	08.11.2007
TR	08.08.2007		

(11) **1 507 560** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	27.02.2008
BG	27.05.2008	CH	30.09.2008
CY	27.02.2008	CZ	27.02.2008
DK	27.02.2008	EE	27.02.2008
FI	27.02.2008	LU	26.09.2008
IE	26.09.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	27.02.2008
PT	21.07.2008	SE	27.05.2008
SK	27.02.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 507 562** (51) ***A61K 51/10***

(84) SI	24.03.2010	(84) AT	24.03.2010

(11) **1 507 575** (51) ***B01D 15/08***

(84) ES	28.05.2010	(84) PT	17.06.2010
SI	17.02.2010	AT	17.02.2010

(11) **1 507 593** (51) ***B01L 9/06***

(84) AT	17.10.2007	(84) BE	17.10.2007
BG	17.01.2008	CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	ES	28.01.2008
FI	17.10.2007	LU	16.05.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
MC	31.05.2008	NL	17.10.2007
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 507 599** (51) ***B05C 17/035***

(84) AT	02.07.2008	(84) BE	02.07.2008
BG	02.10.2008	CH	31.12.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	LU	09.12.2008
GB	09.12.2008	IE	09.12.2008
CY	02.07.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	02.07.2008
PT	02.12.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 507 617** (51) ***B23B 51/02***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	BG	02.03.2010
EE	02.12.2009	SE	02.12.2009
SI	02.12.2009	PT	02.04.2010
RO	02.12.2009	NL	02.12.2009
CZ	02.12.2009	BE	02.12.2009

(11) **1 507 642** (51) ***B29C 49/46***

(84) AT	27.06.2007	(84) BG	27.09.2007
CY	27.06.2007	CZ	27.06.2007
DK	27.06.2007	EE	27.06.2007
ES	08.10.2007	FI	27.06.2007
GB	27.06.2007	GR	28.09.2007
HU	28.12.2007	IE	27.06.2007
NL	27.06.2007	PT	27.11.2007
RO	27.06.2007	SE	27.09.2007
SI	27.06.2007	SK	27.06.2007
TR	27.06.2007		

(11) **1 507 649** (51) ***B29D 23/20***

(84) AT	11.07.2007	(84) BE	11.07.2007
BG	11.10.2007	CH	11.07.2007
CY	11.07.2007	CZ	11.07.2007
DK	11.07.2007	EE	11.07.2007
ES	22.10.2007	FI	11.07.2007
GR	12.10.2007	HU	12.01.2008
LI	11.07.2007	NL	11.07.2007
PT	11.12.2007	RO	11.07.2007
SE	11.10.2007	SI	11.07.2007
SK	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 507 655** (51) ***B32B 15/08***

(84) BG	20.05.2008	(84) CY	20.02.2008
CZ	20.02.2008	DK	20.02.2008
EE	20.02.2008	FI	20.02.2008
HU	21.08.2008	IT	20.02.2008
MC	31.05.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 507 661** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	30.04.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
DK	12.03.2008	EE	12.03.2008
FI	12.03.2008	LU	29.04.2008
GB	12.06.2008	HU	13.09.2008
IE	29.04.2008	LI	30.04.2008
MC	30.04.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	RO	12.03.2008
SE	12.06.2008	SI	12.03.2008
SK	12.03.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 507 676** (51) ***B60J 7/14***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	31.05.2008
BG	19.06.2008	CH	31.05.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
ES	30.06.2008	FI	19.03.2008
LU	21.05.2008	GB	19.06.2008
HU	20.09.2008	IE	19.03.2008
IT	19.03.2008	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	19.03.2008
PT	26.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008	TR	19.03.2008

(11) **1 507 678** (51) ***F16H 61/04***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
FI	18.07.2007	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	LI	18.07.2007
PT	18.12.2007	RO	18.07.2007
SI	18.07.2007	SK	18.07.2007
TR	18.07.2007		

(11) **1 507 688** (51) ***B60R 22/46***

(84) AT	27.05.2008	(84) BE	31.05.2008
BG	17.01.2008	CH	31.05.2008
CY	17.10.2007	CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007	EE	17.10.2007
FI	17.10.2007	LU	27.05.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	17.10.2007	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	17.10.2007
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 507 689** (51) ***B60R 25/00***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DE	11.01.2008	DK	10.10.2007
EE	10.10.2007	ES	21.01.2008
FI	10.10.2007	LU	22.05.2008
GR	11.01.2008	HU	11.04.2008
IE	22.05.2008	LI	10.10.2007

MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 507 695** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 18.03.2008
IE 18.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.03.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 507 713** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DE 19.10.2007
EE 18.07.2007
FR 14.03.2008
HU 19.01.2008
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 507 714** (51) ***B65D 47/06***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 507 760** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 507 804** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 31.05.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 07.05.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 507 814** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 23.05.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 23.05.2008
MC 31.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 507 819** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 507 831** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 22.05.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 22.05.2008
HU 06.03.2008
LI 31.05.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 507 837** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 08.05.2008
IE 08.05.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 507 902** (51) ***D01F 6/60***
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 23.05.2008
HU 20.03.2008
MC 31.05.2008
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 23.05.2008
GR 20.12.2007
IE 23.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 507 915** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 507 919** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 507 927** (51) ***E01F 15/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 23.05.2008
HU 29.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 507 929** (51) ***E02D 27/42***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.05.2008
FI 05.03.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
IE 27.05.2008
LU 27.05.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 507 973** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 13.05.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 13.05.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 508 009** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 508 010** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 20.05.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 20.05.2008
IT 09.01.2008
MC 31.05.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 508 019** (51) ***F42C 17/04***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 30.05.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 30.05.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 508 032** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007

DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 508 054** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 508 207** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 27.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.07.2008 CH 31.05.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 27.05.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
IT 09.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 508 209** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 27.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 508 213** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 508 219** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 22.05.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 22.05.2008
LI 21.11.2007 MC 31.05.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 508 223** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.05.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 09.05.2008 HU 17.10.2008
IE 09.05.2008 IT 16.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 508 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 20.05.2008
GB 20.05.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 20.05.2008
LI 10.10.2007 MC 31.05.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 508 236** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 508 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 31.05.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DE 18.01.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 23.05.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 508 257** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 23.05.2008 GR 27.12.2007
IE 23.05.2008 MC 31.05.2008
PT 26.02.2008 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 508 334** (51) ***A61K 36/81***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 508 686** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 18.08.2008 HU 10.10.2008
IE 18.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.08.2008 LU 18.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 508 757** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 22.05.2008 HU 22.11.2008
IE 22.05.2008 CY 21.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 508 763** (51) ***F28D 7/06***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
FR 22.08.2008 LU 21.08.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
MC 31.08.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 508 847** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 22.08.2008
HU 17.07.2008 IE 22.08.2008
LI 16.01.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 508 910** (51) ***H01J 29/48***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 508 916** (51) ***H01L 23/40***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 07.08.2008 HU 06.09.2008
IE 07.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008

SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 509 081** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.06.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 05.06.2008
GB 02.07.2008 HU 03.10.2008
IE 05.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 509 084** (51) ***A01N 25/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 509 100** (51) ***A43B 13/18***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 LU 05.06.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 509 147** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 509 164** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 509 166** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 06.06.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 06.06.2008
LI 05.12.2007 MC 30.06.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 509 178** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 05.06.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 05.06.2008
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 509 201** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 25.06.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
AT 08.05.2009

(11) **1 509 205** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 IE 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 AT 15.05.2009

(11) **1 509 207** (51) ***A61K 9/20***
(84) FR 29.06.2009 (84) BG 29.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 29.04.2009
GB 29.07.2009 BE 31.05.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 AT 15.05.2009

(11) **1 509 216** (51) ***A61K 31/13***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 06.06.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
MC 30.06.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 509 246** (51) ***A61K 41/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 27.05.2009 BE 31.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009 AT 28.05.2009

(11) **1 509 250** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 08.06.2008
HU 08.11.2008 IE 08.06.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 509 251** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 07.05.2008
HU 28.08.2008 IE 07.05.2008
IT 27.02.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 509 253** (51) ***C12N 15/62***
(84) SI 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 509 255** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 02.06.2008 HU 17.10.2008
IE 03.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 509 258** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 02.06.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 MC 30.06.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 509 262** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 509 299** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
LU 16.05.2008 HU 15.11.2008
IE 16.05.2008 CY 14.05.2008
MC 31.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 509 303** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 509 317** (51) ***B01F 13/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 NL 12.12.2007

PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 509 323** (51) ***B01J 37/04***
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
LI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007

(11) **1 509 326** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FR 08.02.2008
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 509 331** (51) ***B04C 5/18***
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 509 361** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 23.05.2007
CY 23.05.2007
DE 24.08.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 03.02.2008
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 509 368** (51) ***B26B 19/28***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 509 372** (51) ***B27G 13/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 509 376** (51) ***B28B 23/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 509 380** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 22.05.2008
GR 13.03.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 22.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 509 404** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
TR 22.08.2007
(84) DK 22.08.2007
GR 23.11.2007
LU 08.05.2008
SE 22.11.2007

(11) **1 509 409** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 509 414** (51) ***B60G 7/00***
(84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 02.06.2008
IE 02.06.2008
LI 30.06.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 509 428** (51) ***B60R 21/276***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 509 438** (51) ***B62D 53/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 26.06.2008
IE 03.06.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 03.06.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 509 524** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 30.05.2008
IE 30.05.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 509 548** (51) ***C08B 15/06***
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 09.05.2008
HU 22.05.2008
LI 31.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 509 555** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 03.06.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 509 562** (51) ***C08G 77/38***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 509 593** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 509 611** (51) ***C12N 15/87***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 509 640** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
RO 29.08.2007

SE	29.11.2007	SI	29.08.2007
SK	29.08.2007	TR	29.08.2007

(11) **1 509 642** (51) ***C30B 15/08***

(84) BG	18.10.2007	(84) CY	18.07.2007
CZ	18.07.2007	EE	18.07.2007
FI	18.07.2007	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	IE	18.07.2007
PT	18.12.2007	RO	18.07.2007
SE	18.10.2007	SI	18.07.2007
SK	18.07.2007	TR	18.07.2007

(11) **1 509 643** (51) ***D01D 5/098***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
BG	19.03.2008	CH	19.12.2007
CY	19.12.2007	DK	19.12.2007
EE	19.12.2007	ES	30.03.2008
FI	19.12.2007	LU	16.04.2008
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
IE	16.04.2008	LI	19.12.2007
MC	30.04.2008	NL	19.12.2007
PT	19.05.2008	SE	19.03.2008
SI	19.12.2007	SK	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 509 650** (51) ***D07B 1/02***

(84) BG	11.10.2007	(84) CH	11.07.2007
CY	11.07.2007	CZ	11.07.2007
EE	11.07.2007	HU	12.01.2008
LI	11.07.2007	RO	11.07.2007
SI	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 509 675** (51) ***E21B 43/11***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
LU	06.06.2008	GR	20.12.2007
HU	20.03.2008	IE	06.06.2008
LI	19.09.2007	NL	19.09.2007
PT	19.02.2008	RO	19.09.2007
SE	19.12.2007	SI	19.09.2007
SK	19.09.2007	TR	19.09.2007

(11) **1 509 681** (51) ***G05D 7/01***

(84) BG	25.10.2007	(84) CY	25.07.2007
CZ	25.07.2007	DK	25.07.2007
EE	25.07.2007	ES	05.11.2007
FI	25.07.2007	FR	21.03.2008
GR	26.10.2007	HU	26.01.2008
IE	25.07.2007	NL	25.07.2007
PT	26.12.2007	RO	25.07.2007
SE	25.10.2007	SI	25.07.2007
SK	25.07.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 509 692** (51) ***F02M 25/07***

(84) BG	13.08.2009	(84) CH	31.05.2009
CZ	13.05.2009	BE	31.05.2009
DK	13.05.2009	EE	13.05.2009
ES	24.08.2009	FI	13.05.2009
IE	13.05.2009	LI	31.05.2009
MC	31.05.2009	NL	13.05.2009
PT	13.09.2009	RO	13.05.2009
SE	13.08.2009	SI	13.05.2009
SK	13.05.2009	AT	13.05.2009

(11) **1 509 713** (51) ***F16K 7/10***

(84) AT	30.01.2008	(84) BE	30.01.2008
BG	30.04.2008	CH	30.01.2008
CY	30.01.2008	CZ	30.01.2008
EE	30.01.2008	ES	11.05.2008
FI	30.01.2008	LU	21.05.2008
GB	21.05.2008	HU	31.07.2008
IE	21.05.2008	IT	30.01.2008
LI	30.01.2008	MC	31.05.2008
NL	30.01.2008	PT	30.06.2008
RO	30.01.2008	SE	30.04.2008
SI	30.01.2008	SK	30.01.2008
TR	30.01.2008		

(11) **1 509 714** (51) ***F16K 15/06***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	31.05.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	FI	02.04.2008
LU	06.05.2008	HU	03.10.2008
IE	06.05.2008	IT	02.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 509 716** (51) ***F16K 31/06***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
ES	13.04.2008	FI	02.01.2008
LU	23.05.2008	HU	03.07.2008
IE	23.05.2008	IT	02.01.2008
LI	02.01.2008	MC	31.05.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
RO	02.01.2008	SE	02.04.2008
SI	02.01.2008	SK	02.01.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 509 748** (51) ***G01C 19/20***

(84) AT	16.04.2008	(84) BG	16.07.2008
CH	31.05.2008	CY	16.04.2008
CZ	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	ES	27.07.2008
LU	08.05.2008	HU	17.10.2008
IE	08.05.2008	IT	16.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	16.04.2008	PT	16.09.2008
RO	16.04.2008	SE	16.07.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 509 759** (51) ***G01N 21/03***

(84) AT	03.10.2007	(84) BE	03.10.2007
BG	03.01.2008	CH	03.10.2007
CY	03.10.2007	CZ	03.10.2007
DK	03.10.2007	EE	03.10.2007
ES	14.01.2008	FI	03.10.2007
LU	29.05.2008	GR	04.01.2008
HU	04.04.2008	IE	29.05.2008
LI	03.10.2007	MC	31.05.2008
NL	03.10.2007	PT	03.03.2008
RO	03.10.2007	SE	03.01.2008
SI	03.10.2007	SK	03.10.2007
TR	03.10.2007		

(11) **1 509 778** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT	01.08.2007	(84) BE	01.08.2007
BG	01.11.2007	CH	01.08.2007
CY	01.08.2007	CZ	01.08.2007
DK	01.08.2007	EE	01.08.2007
ES	12.11.2007	FI	01.08.2007
GR	02.11.2007	HU	02.02.2008
LI	01.08.2007	NL	01.08.2007
PT	02.01.2008	RO	01.08.2007
SE	01.11.2007	SI	01.08.2007
SK	01.08.2007	TR	01.08.2007

(11) **1 509 791** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
BG	16.04.2008	CH	16.01.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DK	16.01.2008	EE	16.01.2008
ES	27.04.2008	FI	16.01.2008
LU	14.04.2008	GB	16.04.2008
HU	17.07.2008	IE	14.04.2008
IT	16.01.2008	LI	16.01.2008
MC	30.04.2008	PT	16.06.2008
RO	16.01.2008	SE	16.04.2008
SI	16.01.2008	SK	16.01.2008
TR	16.01.2008		

(11) **1 509 806** (51) ***G02B 27/22***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.05.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DE	10.07.2008	DK	09.04.2008
EE	09.04.2008	ES	20.07.2008
FI	09.04.2008	LU	12.05.2008
HU	10.10.2008	IE	12.05.2008
IT	09.04.2008	LI	31.05.2008
MC	31.05.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 509 827** (51) ***G06F 21/00***

(84) SI	10.03.2010	(84) AT	10.03.2010

(11) **1 509 881** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
ES	29.10.2007	FI	18.07.2007
GR	19.10.2007	HU	19.01.2008
LI	18.07.2007	NL	18.07.2007
PT	18.12.2007	RO	18.07.2007
SE	18.10.2007	SI	18.07.2007
SK	18.07.2007	TR	18.07.2007

(11) **1 509 892** (51) ***G07F 17/32***

(84) BE	31.10.2007	(84) BG	31.01.2008
CH	31.10.2007	CY	31.10.2007
CZ	31.10.2007	DK	31.10.2007
FI	31.10.2007	LU	10.06.2008
GR	01.02.2008	HU	01.05.2008
IE	10.06.2008	LI	31.10.2007
MC	30.06.2008	NL	31.10.2007
PT	31.03.2008	RO	31.10.2007
SE	31.01.2008	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 509 956** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
ES	20.03.2010	BG	09.03.2010
EE	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	NL	09.12.2009
CZ	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 509 984** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 29.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 29.05.2008
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 510 011** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 19.05.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 19.05.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 510 016** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 510 041** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 15.05.2008 HU 03.07.2008
IE 15.05.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 510 044** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 510 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 15.03.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 17.03.2008 LI 10.10.2007
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 510 049** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 13.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 13.05.2008
LI 28.11.2007 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 510 050** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 510 064** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 27.11.2008
IE 27.11.2008 CY 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 510 081** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
LU 22.05.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 22.05.2008
LI 24.10.2007 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 510 086** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 26.03.2008 CH 31.05.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.12.2007
LI 31.05.2008 LU 12.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 510 091** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.05.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 27.05.2008 HU 17.10.2008
IE 27.05.2008 IT 16.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 510 236** (51) ***A63B 69/18***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 03.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
PT 04.11.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 510 283** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 510 418** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 26.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 26.08.2008 GB 26.08.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 510 459** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 02.06.2008
GB 02.06.2008 HU 10.07.2008
IE 02.06.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 510 560** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007

SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 510 602** (51) ***C30B 30/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 13.05.2008
GR 13.03.2008 IE 13.05.2008
MC 31.05.2008 PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 510 676** (51) ***F02C 9/16***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 510 685** (51) ***F02M 31/125***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 01.09.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 510 688** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 01.09.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 511 126** (51) ***H01R 13/04***
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.04.2008 CH 31.08.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 25.08.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 511 185** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 511 205** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 01.09.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.09.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 511 211** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 29.08.2008 HU 10.10.2008
IE 29.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 511 371** (51) ***A01B 49/00***
(84) BE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 511 402** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 28.02.2008 CH 31.05.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 23.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 511 423** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 511 436** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 05.12.2007 CH 31.05.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 20.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 511 437** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 10.03.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 10.12.2008 BE 31.05.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 AT 30.05.2009

(11) **1 511 444** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.04.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 16.04.2008
GB 05.06.2008 HU 06.09.2008
IT 05.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 511 447** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 05.06.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 05.06.2008
LI 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 511 453** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 30.05.2008
HU 06.09.2008 IE 30.05.2008
IT 05.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 511 462** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007

SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 511 507** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 511 509** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 09.06.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 511 517** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 511 521** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 14.05.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 511 552** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 09.05.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 09.05.2008
LI 21.11.2007 MC 31.05.2008
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 511 553** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 09.05.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 09.05.2008
LI 05.12.2007 MC 31.05.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 511 559** (51) ***A01K 5/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 511 577** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.06.2008
CZ 11.06.2008 DE 01.01.2009
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 LU 11.06.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 511 588** (51) ***B21F 27/12***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 HU 16.02.2008
PT 15.01.2008 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 511 600** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 05.06.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 05.06.2008 CY 21.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 511 606** (51) ***B24B 7/22***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 511 636** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 03.12.2008 (84) CZ 03.09.2008
BE 31.05.2009 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
AT 23.05.2009

(11) **1 511 649** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.05.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 27.05.2008 HU 13.09.2008
IE 27.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 511 662** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 511 676** (51) ***B65D 21/02***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
GB 04.06.2009 BE 30.06.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 04.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
AT 04.06.2009

(11) **1 511 683** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
LU 08.05.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 08.05.2008
MC 31.05.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 511 694** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
LU 30.05.2008 GB 30.05.2008
HU 28.08.2008 IE 30.05.2008
IT 27.02.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 511 709** (51) ***C07C 49/603***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 01.05.2008
HU 14.08.2008 IE 01.05.2008
IT 13.02.2008 MC 31.05.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 511 722** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 26.05.2008
HU 04.04.2008
LI 31.05.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 511 742** (51) ***C07D 403/04***
(84) ES 14.05.2010
SI 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 511 751** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 02.06.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 511 773** (51) ***C08B 15/06***
(84) AT 09.05.2008
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 09.05.2008
HU 27.06.2008
LI 31.05.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 511 775** (51) ***C08F 2/02***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 511 779** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 31.05.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 16.07.2008
IE 16.04.2008
MC 31.05.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 19.05.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 511 780** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
HU 28.12.2007
(84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 511 782** (51) ***C08F 285/00***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 511 805** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 04.06.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 04.06.2008
MC 30.06.2008
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 511 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 30.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 30.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 511 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 22.05.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 22.05.2008
HU 11.04.2008
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 511 886** (51) ***D01D 5/06***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 20.03.2008
HU 26.01.2008
LI 31.03.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 511 891** (51) ***D06M 23/00***
(84) AT 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 511 901** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
HU 05.01.2008
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 511 915** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 15.05.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 15.05.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 511 948** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
BE 31.05.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.05.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 26.05.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 26.05.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 31.05.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 511 952** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 10.04.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 10.04.2008
HU 20.06.2008
LI 30.04.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 511 958** (51) ***F16L 23/028***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
FI 01.08.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 511 960** (51) ***F16L 59/20***
(84) AT 16.05.2008
CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
LU 16.05.2008
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007

HU 28.12.2007
MC 31.05.2008
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 511 961** (51) ***F24F 3/00***
(84) BG 02.04.2008
IE 02.01.2008
RO 02.01.2008
CY 02.01.2008
MC 30.06.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 511 967** (51) ***F28F 1/02***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 06.06.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 30.06.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 06.06.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
BE 30.06.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 511 980** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 16.05.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 512 010** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 30.05.2008
IE 30.05.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 512 028** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 22.05.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 512 036** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 24.04.2008
HU 28.08.2008
BE 27.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 27.05.2008
IE 24.04.2008
IT 27.02.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 512 068** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 07.05.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 512 071** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 23.05.2008
HU 08.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 512 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 29.04.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 512 121** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GB 29.04.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 29.04.2008
GR 27.12.2007
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 512 199** (51) ***H01R 13/527***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
BE 14.05.2008
CH 31.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 23.05.2008
IE 23.05.2008
LI 30.04.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
CY 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LI 31.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 512 237** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
LU 05.06.2008
IE 05.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 512 243** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 10.06.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 10.06.2008
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 512 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 06.06.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 06.06.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 512 257** (51) ***H04L 27/14***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 20.05.2008
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 20.05.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 512 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007
BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007

(11) **1 512 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
BE 30.01.2008
CY 30.01.2008

CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 30.04.2008
RO 30.01.2008
SK 30.04.2008
EE 30.01.2008
LU 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 512 283** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
IT 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.06.2008
DE 01.01.2009
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.06.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 512 304** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.01.2008
CH 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 13.06.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
SE 30.04.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 13.06.2008
IT 30.01.2008
MC 30.06.2008
PT 30.06.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 512 308** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 27.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GB 27.05.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 512 331** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 512 494** (51) ***B25B 15/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 17.12.2008
IE 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
AT 17.12.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 512 536** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 10.06.2008
IE 10.06.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 512 550** (51) ***B43K 19/02***
(84) AT 04.09.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 04.09.2008
IE 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 512 763** (51) ***B02C 19/20***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 27.05.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 512 830** (51) ***E06C 7/16***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 512 981** (51) ***G01R 15/24***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 513 092** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 513 244** (51) ***H02K 5/173***
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.09.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 513 279** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 513 302** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 05.09.2008
IE 05.09.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 513 361** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
HU 29.05.2008
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 513 385** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 513 393** (51) ***A01H 1/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 513 405** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 06.06.2007
CY 06.06.2007
DE 07.09.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GB 06.06.2007
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 513 411** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008

FI 14.05.2008
GB 14.08.2008
IE 02.06.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LU 02.06.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 513 422** (51) ***A41C 1/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 10.06.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.06.2008 LI 10.10.2007
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 513 425** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 513 433** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 513 434** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 27.05.2008 GB 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 MC 31.05.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 513 447** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 30.05.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 30.05.2008
LI 31.10.2007 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 513 457** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 513 478** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 513 539** (51) ***A61K 31/7072***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 07.06.2008 HU 14.08.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 513 545** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 19.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 513 561** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 23.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 513 588** (51) ***A61P 15/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 22.05.2008 HU 08.11.2008
IE 22.05.2008 CY 07.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 513 610** (51) ***B01J 13/16***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DE 10.04.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 28.05.2008 HU 10.07.2008
IE 28.05.2008 IT 09.01.2008
MC 31.05.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 513 617** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IT 17.06.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 513 625** (51) ***B08B 7/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 LU 04.04.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 513 637** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.05.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 20.05.2008 HU 13.09.2008
IE 20.05.2008 IT 12.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 513 644** (51) ***B23D 29/02***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IE 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 513 654** (51) ***B25B 23/10***
(84) CY 08.08.2007 (84) DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 TR 08.08.2007

(11) **1 513 665** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 07.05.2009
GB 07.05.2009 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IT 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
AT 07.05.2009

(11) **1 513 684** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CH 30.06.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007 LU 04.06.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008

IE 14.11.2007
MC 30.06.2008
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
LI 30.06.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 513 687** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DE 28.05.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IT 27.02.2008, MC 31.08.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.08.2008, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 06.08.2008, LI 31.08.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 513 690** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 513 707** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 05.06.2008, GR 13.03.2008, IE 05.06.2008, MC 30.06.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GB 05.06.2008, HU 13.06.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 513 708** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, LU 04.06.2008, HU 06.06.2008, LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, IE 04.06.2008, MC 30.06.2008, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 513 711** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 13.06.2007, BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 513 719** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, RO 29.08.2007, SK 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, HU 01.03.2008, PT 29.01.2008, SI 29.08.2007

(11) **1 513 735** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, LU 14.05.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, MC 31.05.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, FR 02.06.2008, GB 19.06.2008, IE 19.03.2008, LI 31.05.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 513 739** (51) ***B65D 75/00***
(84) BG 15.11.2007, CZ 15.08.2007, FI 15.08.2007, RO 15.08.2007, SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007, EE 15.08.2007, PT 15.01.2008, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 513 744** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DE 03.04.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 31.05.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 21.05.2008, IE 21.05.2008, LI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 513 748** (51) ***B65G 1/10***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DE 03.04.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, GB 08.05.2008, IE 08.05.2008, LI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 08.05.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 31.05.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 513 756** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 04.06.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, NL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 04.06.2008, IE 26.03.2008, MC 30.06.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 513 787** (51) ***C07C 1/20***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 513 790** (51) ***C07C 35/12***
(84) BG 24.03.2009, BE 31.05.2009, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, MC 31.05.2009, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008
(84) CZ 24.12.2008, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, IE 24.12.2008, NL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008, AT 24.05.2009

(11) **1 513 796** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 13.02.2008, CH 30.06.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 18.06.2008, IE 18.06.2008, MC 30.06.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LI 30.06.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 513 811** (51) ***C07D 209/20***
(84) BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, MC 31.05.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, AT 30.05.2009

(11) **1 513 814** (51) ***C07D 211/46***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 513 821** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT 31.10.2007, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, LU 23.05.2008, HU 01.05.2008, MC 31.05.2008, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 23.05.2008, NL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 513 823** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, HU 09.02.2008, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 513 824** (51) ***C07D 307/68***
(84) BG 01.01.2009, CZ 15.05.2009, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 31.05.2009, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008, AT 15.05.2009
(84) CH 31.05.2009, BE 31.05.2009, EE 01.10.2008, IE 01.10.2008, LI 31.05.2009, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009, SK 15.05.2009

(11) **1 513 841** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 04.06.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 04.06.2008, IE 14.05.2008

CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LI 30.06.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 513 845** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
LU 10.06.2008 HU 20.03.2008
IE 10.06.2008 LI 19.09.2007
MC 30.06.2008 NL 19.09.2007
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 513 855** (51) ***C07H 15/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 13.06.2008
HU 24.10.2008 IE 13.06.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 513 877** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 12.06.2008
HU 17.07.2008 MC 30.06.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 513 887** (51) ***C08J 3/20***
(84) BG 01.01.2009 (84) CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 09.12.2008
CY 01.10.2008 LU 09.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.07.2009
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 513 889** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 18.06.2008 GB 09.07.2008
HU 10.10.2008 IE 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 513 895** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 10.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 21.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 10.06.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.06.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 513 896** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 513 904** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 26.05.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 31.05.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 26.05.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 513 966** (51) ***C23C 22/56***
(84) BG 05.06.2008 (84) CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 16.06.2008 GB 16.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 513 994** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 513 995** (51) ***E04F 15/04***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 17.06.2008 GB 16.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 514 032** (51) ***F16C 11/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
GB 16.06.2009 BE 30.06.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009 AT 16.06.2009

(11) **1 514 033** (51) ***F16C 17/10***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 06.06.2008
GB 12.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
MC 30.06.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 514 064** (51) ***F27B 17/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 514 104** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007 DK 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 20.05.2008
GR 04.01.2008 IE 20.05.2008
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 SE 03.01.2008
TR 03.10.2007

(11) **1 514 122** (51) ***G01P 15/00***
(84) BE 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 13.06.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 514 123** (51) ***G01P 15/18***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 12.06.2008
GB 12.06.2008 HU 06.09.2008
IE 12.06.2008 IT 05.03.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 514 129** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008

DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 28.05.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 514 137** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 11.06.2008
IE 26.03.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 514 139** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 11.06.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DE 01.01.2009
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 514 176** (51) ***G06F 9/24***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 04.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 514 219** (51) ***G06K 1/12***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 514 248** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 31.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
MC 31.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 23.05.2009

(11) **1 514 292** (51) ***H01J 31/50***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 514 342** (51) ***H02P 6/18***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 07.06.2008
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 514 348** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 06.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 04.06.2008
IE 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 30.06.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 514 351** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 05.06.2008
HU 22.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 514 366** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 514 369** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 514 387** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 514 394** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 514 421** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 11.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 514 446** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 514 482** (51) ***A23L 1/305***
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
HU 11.03.2009
MC 30.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 12.09.2008
CY 10.09.2008
IE 14.09.2009
SI 10.09.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 514 553** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 05.09.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 514 566** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LU 09.09.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 09.09.2008
CY 06.08.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 514 711** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
FI 14.11.2007

LU	07.06.2008	GB	07.06.2008
GR	15.02.2008	IE	09.06.2008
LI	14.11.2007	MC	30.06.2008
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
SE	14.02.2008	TR	14.11.2007

(11) **1 514 741** (51) ***B60R 21/16***

(84) AT	15.09.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	02.07.2008	CH	30.09.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	FI	02.04.2008
LU	15.09.2008	GB	15.09.2008
HU	03.10.2008	IE	02.04.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 514 802** (51) ***B65B 31/04***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
BG	19.03.2008	CH	19.12.2007
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
FI	19.12.2007	LU	20.05.2008
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
IE	20.05.2008	LI	19.12.2007
MC	31.05.2008	NL	19.12.2007
PT	19.05.2008	RO	19.12.2007
SE	19.03.2008	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 514 861** (51) ***C07C 41/01***

(84) AT	12.09.2007	(84) CH	12.09.2007
CY	12.09.2007	DK	12.09.2007
ES	23.12.2007	FI	12.09.2007
LU	07.06.2008	GB	07.06.2008
GR	13.12.2007	IE	09.06.2008
LI	12.09.2007	NL	12.09.2007
PT	12.02.2008	TR	12.09.2007

(11) **1 514 939** (51) ***C12N 15/54***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	31.05.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
LU	30.05.2008	HU	06.09.2008
IE	30.05.2008	IT	05.03.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	NL	30.12.2009
CZ	30.12.2009	BE	30.12.2009

(11) **1 515 162** (51) ***G01S 17/88***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	31.05.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	LU	28.05.2008
HU	22.11.2008	IE	28.05.2008
CY	21.05.2008	IT	21.05.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	21.05.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008
TR	21.05.2008		

(11) **1 515 289** (51) ***G08B 25/14***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	15.09.2008
HU	06.09.2008	IE	15.09.2008
IT	05.03.2008	MC	30.09.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 515 421** (51) ***H02M 1/14***

(84) BG	22.10.2009	(84) CZ	22.07.2009
DK	22.07.2009	EE	22.07.2009
ES	02.11.2009	FI	22.07.2009
IE	22.07.2009	MC	30.09.2009
NL	22.07.2009	PT	22.11.2009
RO	22.07.2009	SE	22.07.2009
SI	22.07.2009	SK	22.07.2009
BE	30.09.2009		

(11) **1 515 523** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
LU	11.09.2008	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	IE	11.09.2008
LI	12.12.2007	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 515 599** (51) ***A01D 34/66***

(84) BE	30.06.2008	(84) BG	16.04.2008
CH	30.06.2008	CY	16.01.2008
CZ	16.01.2008	EE	16.01.2008
ES	27.04.2008	FI	16.01.2008
LU	03.06.2008	GB	16.01.2008
HU	17.07.2008	IE	16.01.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
PT	16.06.2008	RO	16.01.2008
SE	16.04.2008	SI	16.01.2008
SK	16.01.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 515 609** (51) ***A01N 41/10***

(84) BG	23.07.2008	(84) CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
FI	23.04.2008	LU	04.06.2008
HU	24.10.2008	IE	04.06.2008
CY	23.04.2008	MC	30.06.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 515 617** (51) ***A23G 9/00***

(84) ES	28.05.2010	(84) PT	17.06.2010
SI	17.02.2010	AT	17.02.2010

(11) **1 515 624** (51) ***A43B 13/12***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
LU	14.05.2008	GR	16.11.2007
HU	16.02.2008	IE	14.05.2008
LI	15.08.2007	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 515 629** (51) ***A45D 2/00***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
CH	12.12.2007	CY	12.12.2007
DK	12.12.2007	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	IE	26.06.2008
LI	12.12.2007	LU	26.06.2008
MC	30.06.2008	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	TR	12.12.2007

(11) **1 515 635** (51) ***A47L 11/14***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
BG	16.04.2008	CH	16.01.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DK	16.01.2008	EE	16.01.2008
ES	27.04.2008	FI	16.01.2008
LU	03.06.2008	HU	17.07.2008
IE	03.06.2008	IT	16.01.2008
LI	16.01.2008	MC	30.06.2008
NL	16.01.2008	PT	16.06.2008
RO	16.01.2008	SE	16.04.2008
SI	16.01.2008	SK	16.01.2008
TR	16.01.2008		

(11) **1 515 657** (51) ***A61B 17/86***

(84) BE	30.06.2008	(84) CY	19.03.2008
DK	19.03.2008	FI	19.03.2008
LU	26.06.2008	IE	19.03.2008
MC	30.06.2008	NL	19.03.2008
PT	26.08.2008	TR	19.03.2008

(11) **1 515 667** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT	15.08.2007	(84) BG	15.11.2007
CH	15.08.2007	CY	15.08.2007
CZ	15.08.2007	DK	15.08.2007
EE	15.08.2007	ES	03.05.2008
FI	15.08.2007	LU	01.05.2008
GR	16.11.2007	HU	16.02.2008
IT	01.05.2008	LI	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 515 668** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT	12.12.2007	(84) BG	12.03.2008
CH	12.12.2007	CY	12.12.2007
CZ	12.12.2007	DK	12.12.2007
EE	12.12.2007	FI	12.12.2007
LU	15.05.2008	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	LI	12.12.2007
MC	31.05.2008	PT	12.05.2008
RO	12.12.2007	SE	12.03.2008
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 515 685** (51) ***A61K 8/88***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	30.06.2008

CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
DK	12.03.2008	EE	12.03.2008
FI	12.03.2008	LU	02.06.2008
HU	13.09.2008	IE	03.06.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	12.03.2008	PT	18.08.2008
RO	12.03.2008	SE	12.06.2008
SI	12.03.2008	SK	12.03.2008
TR	12.03.2008		

(11) **1 515 755** (51) ***A61L 2/18***

(84) AT	13.06.2008	(84) BE	30.06.2008
BG	02.04.2008	CH	30.06.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
ES	13.04.2008	FI	02.01.2008
LU	13.06.2008	HU	03.07.2008
IE	02.01.2008	IT	02.01.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
RO	02.01.2008	SE	02.04.2008
SI	02.01.2008	SK	02.01.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 515 765** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	30.06.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DE	06.06.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	04.06.2008
GB	05.06.2008	HU	06.09.2008
IE	04.06.2008	IT	05.03.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 515 771** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
BG	22.11.2007	CH	22.08.2007
CY	22.08.2007	CZ	22.08.2007
DK	22.08.2007	EE	22.08.2007
ES	03.12.2007	FI	22.08.2007
GR	23.11.2007	HU	23.02.2008
LI	22.08.2007	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SI	22.08.2007
SK	22.08.2007	TR	22.08.2007

(11) **1 515 796** (51) ***B01J 13/00***

(84) AT	20.06.2007	(84) BE	20.06.2007
BG	20.09.2007	CH	20.06.2007
CY	20.06.2007	CZ	20.06.2007
DK	20.06.2007	EE	20.06.2007
ES	01.10.2007	FI	20.06.2007
GR	21.09.2007	HU	21.12.2007
IT	20.06.2007	LI	20.06.2007
NL	20.06.2007	PT	20.11.2007
RO	20.06.2007	SE	20.09.2007
SI	20.06.2007	SK	20.06.2007
TR	20.06.2007		

(11) **1 515 814** (51) ***B22D 17/00***

(84) BE	05.03.2008	(84) BG	05.06.2008
CH	31.05.2008	CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	05.05.2008
GB	05.06.2008	HU	06.09.2008
IE	06.05.2008	IT	05.03.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 515 835** (51) ***B32B 1/00***

(84) AT	11.06.2008	(84) BE	30.06.2008
BG	12.03.2008	CH	30.06.2008
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
LU	11.06.2008	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	IE	12.12.2007
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
RO	12.12.2007	SE	12.03.2008
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 515 842** (51) ***B32B 13/12***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CH	30.06.2008
CZ	14.05.2008	DE	01.01.2009
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
LU	10.06.2008	HU	15.11.2008
IE	10.06.2008	CY	14.05.2008
IT	14.05.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	NL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 515 851** (51) ***B41F 27/12***

(84) BG	11.06.2009	(84) CZ	11.03.2009
BE	30.06.2009	DK	11.03.2009
EE	11.03.2009	ES	22.06.2009
FI	11.03.2009	IE	11.03.2009
MC	30.06.2009	NL	11.03.2009
PT	24.08.2009	RO	11.03.2009
SE	11.06.2009	SI	11.03.2009
SK	11.03.2009	AT	05.06.2009

(11) **1 515 855** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT	17.10.2007	(84) BE	17.10.2007
BG	17.01.2008	CH	17.10.2007
CY	17.10.2007	CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007	EE	17.10.2007
FI	17.10.2007	LU	16.05.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	16.05.2008	LI	17.10.2007
MC	31.05.2008	NL	17.10.2007
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	26.06.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
FI	02.01.2008	LU	26.06.2008
HU	03.07.2008	IE	26.06.2008
LI	02.01.2008	MC	30.06.2008
PT	02.06.2008	RO	02.01.2008
SE	02.04.2008	SI	02.01.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 515 902** (51) ***B65D 90/00***

(84) FR	30.06.2009	(84) BG	01.07.2009
CH	30.06.2009	CZ	01.04.2009
GB	01.07.2009	BE	30.06.2009
DK	01.04.2009	EE	01.04.2009
DE	01.01.2010	ES	12.07.2009
FI	01.04.2009	IE	01.04.2009
LI	30.06.2009	MC	30.06.2009
NL	01.04.2009	PT	02.09.2009
RO	01.04.2009	SE	01.07.2009
SI	01.04.2009	SK	01.04.2009
AT	13.06.2009		

(11) **1 515 912** (51) ***C01G 1/00***

(84) AT	22.08.2007	(84) BE	22.08.2007
BG	22.11.2007	CH	22.08.2007
CY	22.08.2007	CZ	22.08.2007
DK	22.08.2007	EE	22.08.2007
ES	03.12.2007	FI	22.08.2007
GR	23.11.2007	HU	23.02.2008
LI	22.08.2007	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SE	22.11.2007
SI	22.08.2007	SK	22.08.2007
TR	22.08.2007		

(11) **1 515 925** (51) ***F27B 7/02***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	30.06.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	18.06.2008
HU	08.11.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SE	07.08.2008	SI	07.05.2008
SK	07.05.2008	TR	07.05.2008

(11) **1 515 928** (51) ***C07C 2/86***

(84) AT	23.05.2007	(84) BE	23.05.2007
CH	23.05.2007	CY	23.05.2007
DK	23.05.2007	ES	03.09.2007
FI	23.05.2007	FR	18.01.2008
GR	24.08.2007	LI	23.05.2007
NL	23.05.2007	PT	23.10.2007
SE	23.08.2007	TR	23.05.2007

(11) **1 515 950** (51) ***C07D 211/94***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	ES	13.03.2010
BG	02.03.2010	EE	02.12.2009
SE	02.12.2009	SI	02.12.2009
PT	02.04.2010	RO	02.12.2009
NL	02.12.2009	CZ	02.12.2009
BE	02.12.2009		

(11) **1 515 975** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
FI	19.09.2007	LU	04.06.2008
GR	20.12.2007	HU	20.03.2008
IT	04.06.2008	LI	19.09.2007
NL	19.09.2007	PT	19.02.2008
RO	19.09.2007	SE	19.12.2007
SI	19.09.2007	SK	19.09.2007
TR	19.09.2007		

(11) **1 515 977** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 29.08.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, HU 01.03.2008, MC 30.06.2008, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 515 994** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, LI 30.06.2008, NL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CH 30.06.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 20.06.2008, IE 20.06.2008, IT 14.05.2008, MC 30.06.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 516 002** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, LU 25.04.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 516 031** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 516 043** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 26.05.2008, IE 26.05.2008, LI 31.05.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 31.05.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, MC 31.05.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 516 045** (51) ***C12N 5/00***
(84) FR 02.06.2009, CZ 25.02.2009, BE 31.05.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, MC 31.05.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009, GB 25.05.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, IE 25.02.2009, NL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009, AT 09.05.2009

(11) **1 516 072** (51) ***C22C 21/02***
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, LU 23.06.2008, CY 07.05.2008, MC 30.06.2008, RO 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) CH 30.06.2008, EE 07.05.2008, FR 30.06.2008, HU 08.11.2008, LI 30.06.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008

(11) **1 516 083** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 02.04.2008, CH 30.06.2008, ES 13.07.2008, IE 24.06.2008, LI 30.06.2008, MC 30.06.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, FI 02.04.2008, IT 02.04.2008, LU 24.06.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 516 094** (51) ***E04D 3/24***
(84) PT 25.06.2010, AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 516 101** (51) ***E06C 7/48***
(84) BE 31.05.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 16.05.2008, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, NL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GB 10.10.2007, HU 11.04.2008, MC 31.05.2008, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 516 113** (51) ***F02F 1/40***
(84) AT 18.06.2008, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 18.06.2008, GR 08.02.2008, IE 07.11.2007, MC 30.06.2008, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GB 07.11.2007, HU 08.05.2008, LI 30.06.2008, NL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 516 133** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 04.06.2008, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, LU 04.06.2008, GR 06.12.2007, IE 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GB 05.09.2007, HU 06.03.2008, NL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 516 142** (51) ***F16L 37/084***
(84) BE 30.04.2008, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, LU 16.04.2008, HU 23.02.2008, MC 30.04.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 516 150** (51) ***F28F 1/42***
(84) CH 14.11.2007, EE 14.11.2007, IE 10.06.2008, MC 30.06.2008, SI 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007, LU 10.06.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 516 158** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, HU 09.02.2008, NL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 516 162** (51) ***G01F 11/02***
(84) BG 12.12.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GB 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007, EE 12.09.2007, LU 12.06.2008, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 516 174** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, IE 24.06.2008, MC 30.06.2008, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 24.06.2008, HU 27.06.2008, LI 26.12.2007, NL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 516 184** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, HU 02.02.2008, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, NL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007

(11) **1 516 186** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 516 189** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008

FI	21.11.2007	LU	26.06.2008
GR	22.02.2008	HU	22.05.2008
IE	26.06.2008	MC	30.06.2008
PT	21.04.2008	RO	21.11.2007
SE	21.02.2008	SI	21.11.2007
SK	21.11.2007	TR	21.11.2007

(11) **1 516 214** (51) ***G02B 6/25***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	30.06.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	LU	10.06.2008
HU	22.11.2008	IE	10.06.2008
CY	21.05.2008	IT	21.05.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	21.05.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008
TR	21.05.2008		

(11) **1 516 314** (51) ***G09G 3/36***

(84) AT	25.07.2007	(84) BG	25.10.2007
CH	25.07.2007	CY	25.07.2007
CZ	25.07.2007	DK	25.07.2007
EE	25.07.2007	ES	05.11.2007
FI	25.07.2007	GR	26.10.2007
HU	26.01.2008	LI	25.07.2007
PT	26.12.2007	RO	25.07.2007
SE	25.10.2007	SI	25.07.2007
SK	25.07.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 516 325** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CH	30.06.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	ES	25.08.2008
FI	14.05.2008	LU	04.06.2008
HU	15.11.2008	IE	04.06.2008
CY	14.05.2008	IT	14.05.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	14.05.2008	PT	14.10.2008
RO	14.05.2008	SE	14.08.2008
SI	14.05.2008	SK	14.05.2008
TR	14.05.2008		

(11) **1 516 338** (51) ***G11B 23/50***

(84) AT	29.08.2007	(84) BE	29.08.2007
BG	29.11.2007	CH	29.08.2007
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
ES	10.12.2007	FI	29.08.2007
LU	27.05.2008	GR	30.11.2007
HU	01.03.2008	IE	27.05.2008
LI	29.08.2007	NL	29.08.2007
PT	29.01.2008	RO	29.08.2007
SE	29.11.2007	SI	29.08.2007
SK	29.08.2007	TR	29.08.2007

(11) **1 516 358** (51) ***H01L 21/00***

(84) BE	30.06.2008	(84) BG	12.03.2008
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
LU	04.06.2008	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	IE	12.12.2007
MC	30.06.2008	PT	12.05.2008
RO	12.12.2007	SE	12.03.2008
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 516 368** (51) ***H01L 27/146***

(84) AT	23.01.2008	(84) BE	30.06.2008
BG	23.04.2008	CH	30.06.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LU	25.06.2008	HU	24.07.2008
IE	23.01.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	NL	23.01.2008
PT	23.06.2008	RO	23.01.2008
SE	23.04.2008	SI	23.01.2008
SK	23.01.2008	TR	23.01.2008

(11) **1 516 387** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT 10.02.2010

(11) **1 516 390** (51) ***H01Q 1/50***

(84) BG	01.11.2007	(84) CY	01.08.2007
CZ	01.08.2007	DK	01.08.2007
EE	01.08.2007	FI	01.08.2007
GB	01.08.2007	GR	02.11.2007
HU	02.02.2008	IE	01.08.2007
NL	01.08.2007	PT	02.01.2008
RO	01.08.2007	SE	01.11.2007
SI	01.08.2007	SK	01.08.2007
TR	01.08.2007		

(11) **1 516 392** (51) ***H01Q 9/30***

(84) AT	04.07.2007	(84) BG	04.10.2007
CY	04.07.2007	CZ	04.07.2007
EE	04.07.2007	GR	05.10.2007
HU	05.01.2008	PT	04.12.2007
RO	04.07.2007	SE	04.10.2007
SI	04.07.2007	SK	04.07.2007
TR	04.07.2007		

(11) **1 516 402** (51) ***H02G 3/32***

(84) BG	04.06.2009	(84) CH	30.06.2009
CZ	04.03.2009	GB	25.06.2009
BE	30.06.2009	DK	04.03.2009
EE	04.03.2009	ES	15.06.2009
FI	04.03.2009	IE	04.03.2009
LI	30.06.2009	MC	30.06.2009
NL	04.03.2009	PT	19.08.2009
RO	04.03.2009	SE	04.06.2009
SI	04.03.2009	SK	04.03.2009
AT	25.06.2009		

(11) **1 516 409** (51) ***H02K 3/00***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DE	13.03.2008	DK	12.12.2007
EE	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	LU	03.04.2008
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
IE	03.04.2008	LI	12.12.2007
MC	30.04.2008	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 516 425** (51) ***H02P 21/14***

(84) AT	25.04.2007	(84) BG	25.07.2007
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DK	25.04.2007	EE	25.04.2007
FI	25.04.2007	GR	26.07.2007
HU	26.10.2007	PT	25.09.2007
RO	25.04.2007	SE	25.07.2007
SI	25.04.2007	SK	25.04.2007
TR	25.04.2007		

(11) **1 516 428** (51) ***H03C 7/02***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
CH	30.06.2008	CY	12.03.2008
DK	12.03.2008	ES	23.06.2008
FI	12.03.2008	LU	21.06.2008
IE	23.06.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	SE	12.06.2008
TR	12.03.2008		

(11) **1 516 429** (51) ***H03J 1/00***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.05.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	27.05.2008
HU	08.11.2008	IE	27.05.2008
CY	07.05.2008	IT	07.05.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	07.05.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SE	07.08.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 516 459** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	30.06.2008
BG	16.07.2008	CH	30.06.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
LU	24.06.2008	HU	17.10.2008
IE	16.04.2008	IT	16.04.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	16.04.2008	PT	16.09.2008
RO	16.04.2008	SE	16.07.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 516 472** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	31.05.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	FI	02.04.2008
LU	09.05.2008	HU	03.10.2008
IE	09.05.2008	IT	02.04.2008
LI	31.05.2008	MC	31.05.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 516 508** (51) ***H04Q 7/38***

(84) BG	19.03.2008	(84) CY	19.12.2007
CZ	19.12.2007	DK	19.12.2007
EE	19.12.2007	LU	28.06.2008
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
MC	30.06.2008	PT	19.05.2008
RO	19.12.2007	SE	19.03.2008
SI	19.12.2007	SK	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 516 512** (51) ***H04S 1/00***

(84) BG	25.06.2009	(84) CH	30.06.2009
CZ	25.03.2009	BE	30.06.2009
DK	25.03.2009	EE	25.03.2009
ES	06.07.2009	FI	25.03.2009

IE 25.03.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 26.06.2009

(11) **1 516 518** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 06.06.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 06.06.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 516 622** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
HU 25.04.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
LI 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 516 656** (51) ***A63H 33/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 516 713** (51) ***B29C 49/24***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 10.09.2008
HU 17.01.2009
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IE 10.09.2008
CY 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 516 823** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FR 30.09.2008
GB 15.09.2008
IE 27.02.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 15.09.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 516 928** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 517 119** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 22.09.2008
IE 22.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 517 266** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.09.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 16.09.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 16.09.2008
IE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 517 348** (51) ***H01H 85/147***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 517 463** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 19.09.2008
CY 06.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 19.09.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 517 609** (51) ***A01N 43/653***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) CY 16.01.2008
MC 30.06.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 517 610** (51) ***A01N 43/88***
(84) AT 11.06.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 11.06.2008
CY 23.04.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 517 614** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 517 618** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 11.06.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 517 621** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 20.06.2008
IE 20.06.2008
MC 30.06.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 517 624** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 517 628** (51) ***A47G 21/18***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 517 635** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 19.06.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 19.06.2008
MC 30.06.2008

NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 517 654** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 30.06.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 30.06.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 517 656** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 16.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 517 664** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 517 687** (51) ***A61K 31/4184***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 517 696** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 27.06.2008
CY 28.05.2008
MC 30.06.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 517 699** (51) ***A61K 38/50***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 20.06.2008
IE 20.06.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 517 705** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 20.06.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.06.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LI 30.06.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 517 712** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.07.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 01.07.2008
IE 01.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 517 735** (51) ***B01D 35/30***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 517 744** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 23.06.2008
HU 08.05.2008
MC 30.06.2008
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 517 763** (51) ***B23D 53/04***
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 21.06.2008
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 30.06.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 517 764** (51) ***B23K 11/30***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 517 765** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 517 769** (51) ***B26D 1/28***
(84) BG 27.05.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 517 778** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 27.06.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 30.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 27.06.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.06.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 517 800** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 28.06.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 28.06.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 517 804** (51) ***B60D 7/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 08.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.04.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.04.2008
IE 08.04.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 517 818** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
MC 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 517 849** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 517 852** (51) ***C01B 13/02***
(84) BG 19.12.2007
CH 30.06.2008

CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 30.06.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
TR 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 30.06.2008
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007

(11) **1 517 855** (51) ***C01B 21/06***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 13.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 517 863** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 517 867** (51) ***C03C 25/14***
(84) BE 04.06.2008
CH 30.06.2008
DK 04.06.2008
LU 25.06.2008
IE 25.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 517 888** (51) ***C07C 319/14***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 24.06.2008
IE 14.05.2008
LI 30.06.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 517 938** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 02.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 02.07.2008
LU 02.07.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 517 961** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 517 967** (51) ***C09D 5/24***
(84) CH 30.06.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
BE 30.06.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 30.06.2009
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 24.06.2009

(11) **1 517 969** (51) ***C09D 125/12***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 517 984** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
GR 27.12.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
HU 27.03.2008
SK 26.09.2007

(11) **1 517 985** (51) ***C12M 1/16***
(84) AT 19.02.2008
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 19.02.2008
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
NL 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 517 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
BE 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 517 990** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.06.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 518 010** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 518 014** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DE 01.01.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 28.08.2008
IE 02.06.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 02.06.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 518 017** (51) ***D06L 1/00***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 518 018** (51) ***D21C 9/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 518 025** (51) ***D21H 27/30***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 518 026** (51) ***E01B 7/20***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 518 031** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 518 032** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 30.06.2008
IE 02.01.2008
MC 30.06.2008
PT 02.06.2008

SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 518 043** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 23.06.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 23.06.2008
IE 13.02.2008
LI 30.06.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 518 052** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DE 12.10.2007
EE 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LI 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 518 056** (51) ***F16B 13/12***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 518 062** (51) ***F16G 5/16***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 518 071** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 18.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.06.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 518 118** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 03.03.2008
LU 07.05.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 518 123** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
LI 30.06.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 23.06.2009
(84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 518 126** (51) ***G01P 3/44***
(84) BE 30.06.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
MC 30.06.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
EE 02.01.2008
LU 27.06.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 518 139** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.06.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 19.06.2008
IE 19.06.2008
IT 23.04.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 518 164** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 16.06.2008
IE 16.06.2008
LI 30.06.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 518 165** (51) ***G06F 7/72***
(84) CH 31.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 31.05.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 31.05.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
MC 31.05.2009
PT 12.08.2009
AT 10.05.2009

(11) **1 518 287** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 05.06.2008
IE 05.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 518 309** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 518 322** (51) ***H03F 3/16***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 518 326** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 27.06.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 518 329** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 28.06.2008
IE 28.06.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 518 352** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 518 381** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
LU 28.06.2008
NL 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
MC 30.06.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 518 405** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 518 432** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
TR 01.08.2007
(84) CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007

(11) **1 518 451** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 518 566** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 25.09.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 518 614** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 518 662** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 25.09.2008
IE 25.09.2008
CY 02.07.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 02.07.2008
FR 30.09.2008
GB 02.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 518 960** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 11.06.2008
CH 30.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 26.09.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 30.09.2008
PT 11.11.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FR 30.09.2008
GB 26.09.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 519 409** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 26.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 26.09.2008
HU 21.02.2009
LI 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 519 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 519 598** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 519 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 519 647** (51) ***A01C 5/08***
(84) BE 13.02.2008
CH 30.04.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.04.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
LU 14.04.2008
IT 14.04.2008
MC 30.04.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 519 658** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 20.06.2008
IE 20.06.2008
LI 30.06.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.06.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 519 662** (51) ***A44B 17/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 519 663** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 27.03.2008
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
LU 27.03.2008
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 519 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 519 708** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 23.06.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 30.06.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 23.06.2008
IE 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 519 721** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 04.07.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 519 785** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.07.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 01.07.2008
IE 14.05.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 519 793** (51) ***B05D 1/38***
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

TR 30.04.2008

(11) **1 519 800** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 14.03.2008, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, LU 14.03.2008, GR 09.11.2007, IE 08.08.2007, MC 31.03.2008, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GB 08.08.2007, HU 09.02.2008, LI 31.03.2008, NL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 519 819** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 10.06.2008, HU 29.05.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 10.06.2008, MC 30.06.2008, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 519 868** (51) ***B61D 47/00***
(84) BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, BE 31.07.2008, LU 04.07.2008, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, FI 19.12.2007, GB 19.12.2007, HU 20.06.2008, MC 31.07.2008, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 519 871** (51) ***B63C 1/00***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 03.07.2008, GR 13.12.2007, IE 03.07.2008, MC 31.07.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, GB 03.07.2008, HU 13.03.2008, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 519 872** (51) ***B63G 13/02***
(84) CH 30.06.2009, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IE 22.04.2009, MC 30.06.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, BE 30.06.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, LI 30.06.2009, NL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, AT 27.06.2009

(11) **1 519 873** (51) ***B64B 1/00***
(84) AT 24.10.2007, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, ES 04.02.2008, LU 25.06.2008, HU 25.04.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, IE 25.06.2008, MC 30.06.2008, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007

(11) **1 519 885** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 12.12.2007, CH 31.07.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, BE 31.07.2008, GR 13.03.2008, IE 12.12.2007, LU 02.07.2008, NL 12.12.2007, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 519 892** (51) ***B67D 1/07***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, LU 13.06.2008, IE 13.06.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, MC 30.06.2008, RO 19.03.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 519 905** (51) ***C07C 11/08***
(84) AT 27.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, GB 02.01.2008, IE 02.01.2008, LI 30.06.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, LU 27.06.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 30.06.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 519 906** (51) ***C07C 41/42***
(84) CH 30.06.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, IE 25.02.2009, MC 30.06.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009, AT 14.06.2009
(84) BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, LI 30.06.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 519 932** (51) ***C07D 333/42***
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 519 934** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.06.2008, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 20.06.2008, HU 20.03.2008, NL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 19.09.2007, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 519 952** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 519 962** (51) ***C08B 37/08***
(84) BE 12.09.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, IE 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, HU 13.03.2008, LU 12.03.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 519 970** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, LU 26.06.2008, IE 26.06.2008, MC 30.06.2008, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007

(11) **1 519 978** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, HU 09.02.2008, NL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 519 980** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 01.07.2008, HU 06.09.2008, LI 31.07.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, GB 01.07.2008, IE 01.07.2008, MC 31.07.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 520 010** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007

LU 25.03.2008
HU 08.05.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 520 036** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
MC 30.06.2008
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 520 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 10.07.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 10.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 520 056** (51) ***C22C 29/08***
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
BE 31.07.2008
LU 10.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.07.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
LI 31.07.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 520 061** (51) ***C23C 24/10***
(84) BE 30.06.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.06.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 23.06.2008
IE 23.06.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 520 104** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
LI 31.07.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 520 123** (51) ***F16H 55/16***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 27.05.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 520 161** (51) ***G01M 1/32***
(84) BG 12.12.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 520 165** (51) ***G01N 21/71***
(84) AT 25.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 25.06.2008
IE 19.03.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 520 175** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
MC 30.06.2008
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 25.06.2008
HU 08.05.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 520 176** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
GB 12.06.2009
EE 26.09.2007
FI 12.06.2009
LU 12.06.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
DE 01.01.2010
FR 04.07.2008
GR 27.12.2007
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.12.2009
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 520 222** (51) ***G06F 7/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 520 248** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.07.2008
FI 11.07.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
MC 31.05.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.07.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 520 252** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 520 263** (51) ***G08G 1/095***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 520 276** (51) ***G11B 27/28***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 20.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 20.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 520 294** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 02.01.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
BE 31.07.2008
LU 02.07.2008
IE 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 520 340** (51) ***H03F 1/32***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 520 344** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 520 346** (51) ***H03K 17/97***
(84) AT 22.02.2008
CH 29.02.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 22.02.2008

GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 29.02.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 520 359** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 27.06.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 27.06.2008
LI 05.12.2007 MC 30.06.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 520 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 08.07.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 08.07.2008
LI 07.11.2007 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 520 434** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
LU 07.05.2008 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 520 437** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 520 446** (51) ***H04R 1/28***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 520 453** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 16.06.2008 HU 17.10.2008
IE 16.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 520 455** (51) ***H05K 3/46***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 520 603** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 520 675** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 02.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 02.05.2008
LI 19.09.2007 LU 02.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 520 843** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 30.09.2009
NL 08.04.2009 FR 30.09.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 520 911** (51) ***C14C 9/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 521 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 26.06.2008
HU 21.08.2008 IE 26.06.2008
IT 20.02.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 521 585** (51) ***A61K 31/7115***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 03.07.2008 HU 03.10.2008
MC 31.07.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 521 591** (51) ***A61K 38/29***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 521 601** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 09.07.2008 GB 07.08.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 521 606** (51) ***A61M 5/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 521 609** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 521 649** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 08.07.2008
GB 08.07.2008 HU 10.07.2008
IE 08.07.2008 LI 09.01.2008
MC 31.07.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 521 652** (51) ***B22D 11/124***
(84) FR 31.07.2009 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 10.07.2008 GB 10.07.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 10.07.2008 LI 26.09.2007
MC 31.07.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 521 660** (51) ***B23K 3/08***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 13.06.2008 HU 31.07.2008
IE 13.06.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 30.06.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 521 670** (51) ***B29C 53/80***
(84) AT 16.05.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 16.05.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 31.05.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 31.05.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 521 675** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 521 691** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.11.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 05.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 521 694** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 16.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.07.2008
IE 16.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 521 728** (51) ***C04B 30/02***
(84) ES 14.05.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 521 753** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
FR 02.05.2008
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 521 767** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 521 811** (51) ***C09D 11/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 521 826** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
PT 11.12.2007
TR 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 521 831** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
LU 09.07.2008
MC 31.07.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 521 832** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 521 835** (51) ***C12N 15/54***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 521 843** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 521 859** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 16.06.2008
IE 16.06.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.06.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 521 861** (51) ***C23C 8/22***
(84) BG 12.12.2007
EE 12.09.2007
HU 13.03.2008
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
GR 13.12.2007
SI 12.09.2007

(11) **1 521 879** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 15.07.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
IE 19.03.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 521 917** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
BE 31.07.2008
LU 02.07.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 521 934** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 05.06.2008
HU 27.03.2008
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 521 936** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 02.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 521 951** (51) ***G01L 5/22***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.07.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 521 962** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 521 973** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 25.10.2007
(84) CY 25.07.2007

CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 521 975** (51) ***G01R 33/30***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
MC 31.07.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 521 999** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.07.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 04.07.2008
IE 04.07.2008
LI 31.07.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 522 022** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 522 039** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 522 047** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 24.06.2008
IE 24.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 522 048** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 24.06.2008
IE 24.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 24.06.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 522 064** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 15.07.2008
IT 09.07.2008
LU 15.07.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 522 071** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.06.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
IT 23.04.2008
MC 30.06.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 522 078** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 522 119** (51) ***H01P 1/18***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.07.2008
DE 20.06.2008
BE 31.07.2008
GB 07.07.2008
IE 19.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 07.07.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 522 141** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 30.04.2008
GR 15.02.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 30.04.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 522 167** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 25.02.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 522 180** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 522 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 03.07.2008
IE 03.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 522 186** (51) ***H04N 5/44***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 522 187** (51) ***H04N 5/57***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 522 206** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
SE 03.01.2008
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 522 209** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009

SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 522 213** (51) ***A01B 59/06***
(84) BE 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 07.10.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 07.10.2008
IE 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 522 329** (51) ***A62C 2/12***
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 522 407** (51) ***B41F 17/22***
(84) AT 09.10.2008
BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.10.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 31.10.2008
DK 30.07.2008
LU 09.10.2008
CY 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 522 439** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 07.10.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 31.10.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 07.10.2008
HU 10.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 522 446** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
GB 06.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 07.10.2008
IE 07.10.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 522 494** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 523 021** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 523 087** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 06.10.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 06.10.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
GB 06.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 523 105** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 09.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 09.10.2008
CY 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 523 121** (51) ***H04L 1/20***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 523 200** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 523 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 523 285** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
BE 31.07.2008
LU 22.07.2008
HU 13.06.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 523 291** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
LI 31.07.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 523 294** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 17.07.2008
IE 23.04.2008
MC 31.07.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 523 296** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 14.07.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 523 301** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 19.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 08.07.2008
IE 08.07.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 523 313** (51) ***A61K 31/4468***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 08.07.2008

GR 22.02.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 523 357** (51) ***A61M 5/30***
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 08.07.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 523 385** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 30.04.2008
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007
CH 30.04.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 17.04.2008
IE 01.08.2007
MC 30.04.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 523 437** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 04.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
BE 31.07.2008
LU 04.07.2008
IE 23.01.2008
LI 31.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 523 447** (51) ***B65H 23/24***
(84) BG 31.03.2009
BE 30.04.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 30.04.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
AT 07.04.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 523 464** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 14.07.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 14.07.2008
IE 16.01.2008
MC 31.07.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 523 467** (51) ***C07C 45/62***
(84) AT 14.07.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 15.07.2008
FI 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
GB 14.07.2008
HU 15.05.2008
IT 14.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 523 478** (51) ***C07D 311/36***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 31.07.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 14.07.2008
HU 13.06.2008
LI 31.07.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 523 486** (51) ***C07D 513/04***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
GR 08.02.2008
MC 30.06.2008
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
CY 19.06.2008
EE 07.11.2007
HU 08.05.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 523 494** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
BE 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 523 510** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 08.07.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 08.07.2008
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 523 529** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 07.05.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 07.05.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 523 533** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.07.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 523 548** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 523 553** (51) ***C12N 9/52***
(84) CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
MC 31.01.2010
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 523 564** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 18.07.2008
HU 22.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 18.07.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 523 572** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
LU 09.07.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 31.07.2008
RO 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 523 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 523 613** (51) ***F01P 11/02***
(84) FR 02.06.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 31.05.2009
CH 31.05.2009
GB 15.05.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.05.2009
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 15.05.2009

(11) **1 523 635** (51) ***F16K 31/00***
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
HU 27.06.2008
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 523 643** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007

HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
IE 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 523 669** (51) ***G01N 21/85***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
BE 31.07.2008
LU 18.07.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
GB 18.07.2008
IE 23.01.2008
MC 31.07.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 523 695** (51) ***G03D 5/04***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 523 697** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 18.07.2008
HU 06.06.2008
MC 31.07.2008
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 523 718** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
LI 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 523 771** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 523 784** (51) ***H01P 1/26***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 27.05.2008
IE 27.05.2008
LI 31.05.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.05.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 523 806** (51) ***H03K 3/03***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 16.07.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 523 810** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
DK 14.05.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 523 837** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 03.07.2008
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 523 866** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.06.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 523 905** (51) ***A47B 3/091***
(84) BE 31.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.10.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 16.10.2008
IE 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 523 954** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 16.10.2008
CY 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 16.10.2008
HU 16.04.2009
MC 31.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 523 963** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 523 985** (51) ***A61K 33/24***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 524 294** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 03.06.2008
IE 03.06.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 524 599** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 16.10.2008
IE 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 524 788** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 14.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 14.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 524 798** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 17.10.2008
IE 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 524 870** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 15.10.2008, CY 27.08.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, LU 15.10.2008, HU 28.02.2009, LI 31.10.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008

(11) **1 524 900** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 18.07.2007, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, ES 29.10.2007, GR 19.10.2007, LI 18.07.2007, MC 31.03.2008, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007, CH 18.07.2007, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, FI 18.07.2007, HU 19.01.2008, LU 13.03.2008, NL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 524 913** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, LI 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 524 922** (51) ***A43B 7/32***
(84) BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, MC 31.07.2008, RO 16.01.2008, SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, EE 16.01.2008, LU 21.07.2008, IE 21.07.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 524 929** (51) ***A47B 3/08***
(84) BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) CH 01.08.2007, EE 01.08.2007, HU 02.02.2008, RO 01.08.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 524 943** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 14.05.2010, SI 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010, AT 03.02.2010

(11) **1 524 960** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 30.06.2008, BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, LU 30.06.2008, IE 12.03.2008, MC 30.06.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 524 967** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 12.06.2008, DK 12.03.2008, LU 16.07.2008, MC 31.07.2008, SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008, EE 12.03.2008, IE 16.07.2008, RO 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 524 968** (51) ***A61K 9/50***
(84) BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, GR 27.03.2008, RO 26.12.2007, SK 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, MC 31.07.2008, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 524 983** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 25.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 31.07.2008, NL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, BE 31.07.2008, LU 25.07.2008, IE 02.01.2008, MC 31.07.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 524 988** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 25.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, FI 16.04.2008, GB 25.07.2008, IE 16.04.2008, LI 31.07.2008, NL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DE 03.02.2009, EE 16.04.2008, BE 31.07.2008, LU 25.07.2008, HU 17.10.2008, IT 16.04.2008, MC 31.07.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 525 013** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, BE 31.07.2008, LU 22.07.2008, HU 20.06.2008, MC 31.07.2008, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 525 015** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 08.07.2008, HU 11.04.2008, NL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 525 022** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009

(11) **1 525 026** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 525 035** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, CY 21.05.2008, LI 31.07.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 31.07.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, LU 16.07.2008, IE 16.07.2008, IT 21.05.2008, MC 31.07.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 525 042** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 07.07.2008, HU 13.06.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, IE 07.07.2008, MC 31.07.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 525 074** (51) ***B24D 11/02***
(84) AT 24.10.2007, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, ES 04.02.2008, FR 02.06.2008, GB 28.05.2008, HU 25.04.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, FI 24.10.2007, LU 28.05.2008, GR 25.01.2008, IE 28.05.2008, MC 31.05.2008, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007

(11) **1 525 079** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 20.06.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, MC 30.06.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 30.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, GB 26.06.2008, IE 20.06.2008, LI 30.06.2008, NL 26.03.2008

PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 525 104** (51) ***B44D 3/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 525 112** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 525 123** (51) ***B60R 22/46***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 525 132** (51) ***B62D 25/20***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 525 143** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 12.06.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 525 145** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 23.06.2008
LU 23.06.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 525 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 22.07.2008

GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
HU 20.06.2008
MC 31.07.2008
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 525 151** (51) ***B67B 3/20***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 525 175** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 18.07.2008
CH 31.07.2008
DK 09.07.2008
LU 18.07.2008
HU 10.01.2009
LI 31.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 31.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 525 191** (51) ***C07D 261/08***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 525 204** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 525 223** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 13.06.2008
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 30.06.2008
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 525 231** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GB 23.06.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 23.06.2008
GR 06.03.2008
IE 23.06.2008
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 525 234** (51) ***C08F 22/10***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007

HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 525 241** (51) ***C08G 18/08***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 05.06.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
BE 30.06.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.06.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 05.06.2009

(11) **1 525 250** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 525 253** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 525 271** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 525 341** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 525 347** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.07.2008
EE 11.06.2008
IE 11.06.2008
LI 31.07.2008
PT 11.11.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
CY 11.06.2008
MC 31.07.2008
SI 17.07.2008

(11) **1 525 352** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 20.08.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 20.05.2009 BE 31.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 IE 20.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 20.05.2009 RO 20.05.2009
SK 20.05.2009 AT 28.05.2009

(11) **1 525 371** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 18.06.2008
GB 19.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 IT 19.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 525 407** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 05.07.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 31.07.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
BE 31.07.2008 FI 09.01.2008
LU 05.07.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 525 418** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 31.07.2008
IE 31.07.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 525 419** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 525 429** (51) ***F41C 23/14***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 28.07.2008
GB 28.07.2008 HU 17.10.2008
IE 28.07.2008 IT 16.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 525 456** (51) ***G01N 21/77***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 525 590** (51) ***G21F 1/12***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 525 660** (51) ***H03K 17/00***
(84) GB 25.06.2009 (84) IE 25.03.2009
AT 21.05.2009

(11) **1 525 702** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 525 715** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 30.07.2008 LI 19.12.2007
LU 30.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 525 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
LI 12.09.2007 PT 12.02.2008
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 525 748** (51) ***H04N 7/167***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 21.07.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 MC 31.07.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 525 760** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
LU 13.05.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 13.05.2008
LI 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 525 768** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 30.07.2008
GB 30.07.2008 HU 24.07.2008
IE 30.07.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 525 780** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 11.07.2008 HU 24.07.2008
IE 11.07.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 526 038** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 526 448** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 LU 18.12.2008
IE 18.12.2008 HU 13.05.2009
CY 12.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 526 616** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 23.10.2008
IE 16.07.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 526 774** (51) ***A01N 43/80***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
CY 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 24.07.2008
IE 24.07.2008
MC 31.07.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 526 779** (51) ***A23G 3/00***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
HU 27.03.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 526 780** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.08.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 05.08.2008
IE 05.08.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 526 789** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 526 816** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
LI 26.09.2007
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
HU 27.03.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 526 817** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 20.05.2008
HU 20.06.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 20.05.2008
GR 20.03.2008
IE 20.05.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 526 826** (51) ***A61K 6/10***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 526 835** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
CY 23.04.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 526 851** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 526 860** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 526 861** (51) ***A61K 36/54***
(84) AT 21.11.2007
CH 31.07.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
BE 31.07.2008
LU 28.07.2008
HU 22.05.2008
LI 31.07.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 526 889** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 526 902** (51) ***A63F 9/24***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 07.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 526 922** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 526 926** (51) ***B07C 3/20***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 30.06.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 12.06.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 526 952** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 04.07.2008
GR 08.02.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 04.07.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 526 953** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 526 955** (51) ***B27L 5/04***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
SE 22.11.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 526 957** (51) ***B29C 39/06***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

TR 19.09.2007

(11) **1 526 974** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
BE 30.06.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 30.06.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 02.06.2009
(84) CH 30.06.2009
GB 02.06.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 527 006** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 15.07.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 527 036** (51) ***C07C 7/08***
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 22.07.2008
IE 26.03.2008
MC 31.07.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 527 038** (51) ***C07C 51/14***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 527 048** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
BE 31.07.2008
LU 25.07.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
MC 31.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 527 049** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 07.08.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 07.08.2008
CY 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 527 057** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 22.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GB 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 22.07.2008
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
LI 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 527 064** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 527 068** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 09.01.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 31.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
BE 31.07.2008
LU 24.07.2008
IE 09.01.2008
MC 31.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 527 075** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 24.07.2008
IE 24.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 527 086** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 04.07.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 527 089** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 01.08.2008
IE 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 527 091** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 527 092** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.08.2008
CZ 09.07.2008
SE 07.08.2008
FR 01.09.2008
IE 06.08.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 06.08.2008
HU 10.01.2009
MC 31.08.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 527 094** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 07.08.2008
CY 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 07.08.2008
HU 17.01.2009
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 527 109** (51) ***C08F 20/06***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 527 112** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 25.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 25.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 527 138** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 527 145** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
BE 31.07.2008

FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
LI 31.07.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
LU 09.07.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 31.07.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 527 147** (51) ***C09J 163/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 527 168** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
LU 16.07.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.07.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 07.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 527 185** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
MC 31.08.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 527 213** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.07.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
IE 05.03.2008
LI 31.07.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 527 229** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
LU 22.07.2008
IE 22.07.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 31.07.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 527 237** (51) ***E04B 2/74***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 12.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
LI 30.06.2009
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 12.06.2009
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
BE 30.06.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 527 243** (51) ***E04H 15/46***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 07.08.2008
CY 25.06.2008
MC 31.08.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 07.08.2008
LI 31.08.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 527 279** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
BE 31.07.2008
LU 23.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
FI 02.04.2008
GB 23.07.2008
IE 02.04.2008
LI 31.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 527 292** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
FR 01.09.2008
GB 06.08.2008
IT 19.03.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 06.08.2008
IE 19.03.2008
LI 31.08.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 527 302** (51) ***F21V 11/02***
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 527 305** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 18.07.2008
CH 31.07.2008
DK 16.07.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 18.07.2008
HU 17.01.2009
LI 31.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 527 366** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 30.07.2008
LU 30.07.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.07.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 527 373** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 16.06.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 16.06.2008
IE 16.01.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.06.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 527 428** (51) ***G08B 13/186***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 04.07.2008
IE 04.07.2008
MC 31.07.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 527 470** (51) ***H01H 47/32***
(84) AT 26.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 31.07.2008
NL 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
BE 31.07.2008
LU 26.07.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 527 483** (51) ***H01L 41/047***
(84) BG 10.01.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 527 513** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 527 528** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008

ES	04.05.2008	FI	23.01.2008
LU	29.07.2008	HU	24.07.2008
IE	29.07.2008	IT	23.01.2008
LI	23.01.2008	MC	31.07.2008
NL	23.01.2008	PT	23.06.2008
RO	23.01.2008	SE	23.04.2008
SI	23.01.2008	SK	23.01.2008
TR	23.01.2008		

(11) **1 527 529** (51) ***H04B 7/10***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
ES	21.01.2008	FI	10.10.2007
GR	11.01.2008	LI	10.10.2007
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008
SE	10.01.2008	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 527 541** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT	25.06.2008	(84) BE	25.06.2008
BG	25.09.2008	CH	31.07.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	ES	06.10.2008
FI	25.06.2008	LU	23.07.2008
HU	26.12.2008	IE	23.07.2008
CY	25.06.2008	IT	25.06.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
NL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008
TR	25.06.2008		

(11) **1 527 552** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	31.07.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
EE	12.03.2008	ES	01.08.2008
FI	12.03.2008	LU	31.07.2008
HU	13.09.2008	IE	31.07.2008
IT	31.07.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	12.03.2008
PT	18.08.2008	RO	12.03.2008
SE	12.06.2008	SI	12.03.2008
SK	12.03.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 527 555** (51) ***H04L 12/26***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	ES	13.03.2010
SE	02.12.2009	PT	02.04.2010
NL	02.12.2009	BE	02.12.2009

(11) **1 527 560** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	29.08.2007	(84) BE	29.08.2007
BG	29.11.2007	CH	29.08.2007
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
GR	30.11.2007	HU	01.03.2008
LI	29.08.2007	NL	29.08.2007
PT	29.01.2008	RO	29.08.2007
SI	29.08.2007	SK	29.08.2007
TR	29.08.2007		

(11) **1 527 567** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	30.06.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
FI	02.04.2008	LU	18.06.2008
HU	03.10.2008	IT	02.04.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	02.04.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SE	02.07.2008
SI	02.04.2008	SK	02.04.2008
TR	02.04.2008		

(11) **1 527 582** (51) ***H04L 27/30***

(84) AT	13.02.2008	(84) BE	13.02.2008
BG	13.05.2008	CH	31.07.2008
CY	13.02.2008	CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008	EE	13.02.2008
LU	18.07.2008	HU	14.08.2008
IE	18.07.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	RO	13.02.2008
SI	13.02.2008	SK	13.02.2008
TR	13.02.2008		

(11) **1 527 615** (51) ***H04Q 3/62***

(84) AT	17.10.2007	(84) BG	17.01.2008
CY	17.10.2007	CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007	EE	17.10.2007
LU	18.07.2008	GR	18.01.2008
HU	18.04.2008	IE	18.07.2008
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SI	17.10.2007	SK	17.10.2007
TR	17.10.2007		

(11) **1 527 629** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.07.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
LU	14.07.2008	HU	10.10.2008
IE	14.07.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SI	09.04.2008	SK	09.04.2008
TR	09.04.2008		

(11) **1 527 644** (51) ***H04Q 7/24***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.07.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	LU	23.07.2008
HU	08.11.2008	IE	23.07.2008
CY	07.05.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 527 653** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	31.10.2007
BG	31.01.2008	CH	31.10.2007
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
FI	31.10.2007	FR	04.07.2008
LU	05.08.2008	GR	01.02.2008
HU	01.05.2008	IE	05.08.2008
LI	31.10.2007	MC	31.08.2008
NL	31.10.2007	PT	31.03.2008
RO	31.10.2007	SE	31.01.2008
SI	31.10.2007	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 527 654** (51) ***H04R 3/00***

(84) SI	03.03.2010	(84) AT	03.03.2010

(11) **1 527 781** (51) ***A61K 31/5575***

(84) BG	23.10.2008	(84) EE	23.07.2008
LU	07.08.2008	IE	07.08.2008
CY	23.07.2008	MC	31.08.2008
RO	23.07.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008	TR	23.07.2008

(11) **1 527 790** (51) ***A61L 27/04***

(84) AT	27.10.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	13.11.2008	CZ	13.08.2008
DK	13.08.2008	EE	13.08.2008
ES	24.11.2008	FI	13.08.2008
LU	27.10.2008	IE	13.08.2008
HU	14.02.2009	CY	13.08.2008
IT	13.08.2008	MC	31.10.2008
PT	13.01.2009	RO	13.08.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 527 828** (51) ***B09B 3/00***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DE	13.03.2008	DK	12.12.2007
EE	12.12.2007	ES	23.03.2008
FI	12.12.2007	GR	13.03.2008
HU	13.06.2008	LI	12.12.2007
NL	12.12.2007	PT	12.05.2008
RO	12.12.2007	SE	12.03.2008
SI	12.12.2007	SK	12.12.2007
TR	12.12.2007		

(11) **1 527 988** (51) ***B62M 3/08***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CH	31.10.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	ES	25.08.2008
FI	14.05.2008	FR	31.10.2008
LU	29.10.2008	HU	15.11.2008
IE	29.10.2008	CY	14.05.2008
IT	14.05.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	14.05.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 528 001** (51) ***B65D 5/00***

(84) BG	28.08.2008	(84) EE	28.05.2008
CY	28.05.2008	MC	31.10.2008
RO	28.05.2008	SK	28.05.2008
TR	28.05.2008		

(11) **1 528 096** (51) ***C10G 7/00***

(84) BG	16.07.2008	(84) CH	31.12.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
FI	16.04.2008	IE	30.12.2008
LI	31.12.2008	LU	27.12.2008
MC	31.12.2008	PT	16.09.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 528 212** (51) ***E06B 3/50***

(84) AT	09.01.2008	(84) BG	09.04.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DE	10.04.2008	DK	09.01.2008
EE	09.01.2008	ES	20.04.2008
FI	09.01.2008	GB	09.01.2008
HU	10.07.2008	IE	09.01.2008
IT	09.01.2008	NL	09.01.2008

PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 528 330** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 03.11.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 03.11.2008
CY 04.06.2008
MC 30.11.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
LI 30.11.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 528 362** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 29.10.2008
IE 29.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 528 557** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 528 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 528 767** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 528 820** (51) ***H04W 48/18***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 528 833** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
IE 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 528 968** (51) ***B23K 35/38***
(84) AT 29.07.2008
CH 31.07.2008
DK 26.12.2007
BE 31.07.2008
LU 29.07.2008
HU 27.06.2008
LI 31.07.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 528 972** (51) ***B26F 1/02***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
HU 18.04.2008
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 528 989** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 01.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 07.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.08.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 01.08.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.08.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 528 991** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 11.08.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 11.08.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 11.08.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 528 992** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 12.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 529 005** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 01.08.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 01.08.2008
IE 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 01.08.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 529 008** (51) ***B65G 15/02***
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 11.04.2008
IE 11.04.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 30.04.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 529 025** (51) ***C07C 49/835***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 22.07.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 529 027** (51) ***C07C 209/84***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 529 056** (51) ***C07K 1/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 529 061** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 28.07.2008
IE 28.07.2008
LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 529 075** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 12.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 12.05.2008
HU 08.05.2008
MC 31.05.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 529 079** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008

ES 13.07.2008
LU 07.07.2008
HU 03.10.2008
LI 31.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 07.07.2008
IE 07.07.2008
MC 31.07.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 529 080** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
TR 26.09.2007
BG 26.12.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007

(11) **1 529 091** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT 02.08.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 02.08.2008
IE 20.02.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 529 130** (51) ***D05B 69/32***
(84) AT 10.07.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FI 18.06.2008
LU 10.07.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.07.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 18.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 529 148** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 529 179** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 26.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.07.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
BE 31.07.2008
LU 26.07.2008
IE 06.02.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 529 206** (51) ***G01N 15/05***
(84) BE 31.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 07.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 529 223** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 08.08.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 08.08.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 529 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.08.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 09.08.2008
IE 19.03.2008
LI 31.08.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 529 241** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LU 11.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 11.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 529 300** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 13.08.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 13.08.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 529 335** (51) ***H02M 1/12***
(84) GB 10.10.2007
TR 10.10.2007
SE 10.01.2008

(11) **1 529 350** (51) ***H04B 1/76***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 529 587** (51) ***B23D 77/00***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 529 752** (51) ***B67D 1/14***
(84) BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 06.04.2009

(11) **1 529 985** (51) ***F16H 7/18***
(84) AT 15.10.2008
CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 06.11.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 30.11.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 06.11.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 530 045** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 10.11.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 10.11.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 530 157** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007

SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 530 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 06.11.2008
IE 06.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 530 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 07.11.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 530 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 530 350** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 04.11.2008
IE 04.11.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 530 393** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 07.11.2008
IE 07.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 530 394** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 530 421** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 22.08.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 530 424** (51) ***A23C 3/07***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.07.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 24.07.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 530 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 530 486** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 530 543** (51) ***B65D 51/26***
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 530 555** (51) ***C07C 7/08***
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 23.07.2008
IE 16.01.2008
MC 31.07.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 530 559** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
GB 30.07.2008
HU 22.05.2008
LI 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 31.07.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 30.07.2008
LU 30.07.2008
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 530 563** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 04.06.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.06.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 07.08.2008
IE 04.06.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 530 573** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 11.07.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 530 625** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 530 637** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 530 642** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009

ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009

(11) **1 530 672** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 04.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
BE 31.07.2008
LU 04.07.2008
LI 31.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 31.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 530 696** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 09.07.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
BE 31.07.2008
LU 09.07.2008
HU 20.06.2008
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 530 703** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 07.08.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LU 07.08.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 530 717** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
BE 31.07.2008
LU 23.07.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 530 724** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 530 821** (51) ***H03D 1/02***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 21.08.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 21.08.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.08.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
IE 21.08.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 530 824** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.07.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
BE 31.07.2008
LU 30.07.2008
IE 14.05.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 530 843** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 21.07.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 530 850** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 22.08.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 22.08.2008
IE 22.08.2008
LI 31.08.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 530 878** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 531 024** (51) ***B23K 35/14***
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***
(84) BG 06.08.2009
FI 06.05.2009
RO 06.05.2009
(84) EE 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
SK 06.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 531 275** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 16.03.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 16.03.2008
HU 16.02.2008
LI 31.03.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 531 306** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 13.05.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
RO 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
LU 12.11.2008
NL 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 531 684** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 531 688** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 531 691** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 05.08.2008
IT 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 05.08.2008
CY 14.05.2008
MC 31.08.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 531 696** (51) ***A44C 5/24***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 531 697** (51) ***A45D 1/02***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 531 699** (51) ***A45D 26/00***
(84) BE 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008

CH	31.08.2008	CZ	25.06.2008
DK	25.06.2008	EE	25.06.2008
FI	25.06.2008	LU	05.08.2008
HU	26.12.2008	IE	05.08.2008
CY	25.06.2008	IT	25.06.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008
TR	25.06.2008		

(11) **1 531 700** (51) ***A45D 26/00***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CH	31.08.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
FI	16.04.2008	LU	05.08.2008
HU	17.10.2008	IE	05.08.2008
IT	16.04.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 531 726** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
ES	20.03.2010	BG	09.03.2010
EE	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	NL	09.12.2009
CZ	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 531 739** (51) ***A61B 17/068***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
BG	06.05.2008	CH	31.08.2008
CY	06.02.2008	CZ	06.02.2008
DK	06.02.2008	EE	06.02.2008
ES	17.05.2008	FI	06.02.2008
HU	07.08.2008	IT	06.02.2008
LI	31.08.2008	LU	21.08.2008
MC	31.08.2008	PT	07.07.2008
RO	06.02.2008	SE	06.05.2008
SI	06.02.2008	SK	06.02.2008
TR	06.02.2008		

(11) **1 531 756** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	14.08.2008	CH	31.08.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	ES	25.08.2008
FI	14.05.2008	LU	27.08.2008
HU	15.11.2008	IE	14.05.2008
CY	14.05.2008	IT	14.05.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	14.05.2008	PT	14.10.2008
RO	14.05.2008	SE	14.08.2008
SI	14.05.2008	SK	14.05.2008
TR	14.05.2008		

(11) **1 531 765** (51) ***A61F 2/44***

(84) BE	09.07.2008	(84) BG	09.10.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
LU	15.08.2008	IE	15.08.2008
CY	09.07.2008	MC	31.08.2008
NL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SI	09.07.2008
SK	09.07.2008	TR	09.07.2008

(11) **1 531 817** (51) ***A61K 31/4409***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	30.07.2008
BG	30.10.2008	CZ	30.07.2008
DK	30.07.2008	EE	30.07.2008
FI	30.07.2008	LU	31.07.2008
IE	31.07.2008	HU	31.01.2009
CY	30.07.2008	MC	31.07.2008
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008
TR	30.07.2008		

(11) **1 531 875** (51) ***A61L 27/16***

(84) SI	03.03.2010	(84) AT	03.03.2010

(11) **1 531 890** (51) ***A61M 5/315***

(84) BG	10.01.2008	(84) CY	10.10.2007
CZ	10.10.2007	EE	10.10.2007
FI	10.10.2007	GR	11.01.2008
IE	10.10.2007	NL	10.10.2007
PT	10.03.2008	RO	10.10.2007
SI	10.10.2007	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 531 914** (51) ***A63B 71/10***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
ES	20.03.2010	BG	09.03.2010
EE	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	NL	09.12.2009
CZ	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 531 919** (51) ***B01D 11/02***

(84) BG	10.01.2008	(84) CY	10.10.2007
CZ	10.10.2007	DK	10.10.2007
EE	10.10.2007	ES	21.01.2008
FI	10.10.2007	GB	10.10.2007
GR	11.01.2008	HU	11.04.2008
IE	10.10.2007	NL	10.10.2007
PT	10.03.2008	RO	10.10.2007
SE	10.01.2008	SI	10.10.2007
SK	10.10.2007	TR	10.10.2007

(11) **1 531 959** (51) ***B23K 13/00***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	31.07.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	17.07.2008
HU	06.09.2008	IT	05.03.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 531 961** (51) ***B23K 13/02***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	31.07.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	17.07.2008
HU	06.09.2008	IT	05.03.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 531 963** (51) ***B23K 26/073***

(84) AT	25.08.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	16.07.2008	CH	31.08.2008
CY	16.04.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	FI	16.04.2008
LU	25.08.2008	HU	17.10.2008
IE	16.04.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 531 977** (51) ***B29C 45/28***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
FR	23.05.2008	GR	20.12.2007
HU	20.03.2008	LI	19.09.2007
NL	19.09.2007	PT	19.02.2008
RO	19.09.2007	SE	19.12.2007
SI	19.09.2007	SK	19.09.2007
TR	19.09.2007		

(11) **1 531 978** (51) ***B29C 49/78***

(84) BG	26.12.2007	(84) CY	26.09.2007
CZ	26.09.2007	DK	26.09.2007
EE	26.09.2007	ES	06.01.2008
FI	26.09.2007	GB	26.09.2007
GR	27.12.2007	HU	27.03.2008
IE	26.09.2007	NL	26.09.2007
PT	26.02.2008	RO	26.09.2007
SE	26.12.2007	SI	26.09.2007
SK	26.09.2007	TR	26.09.2007

(11) **1 531 994** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT	06.08.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	19.06.2008	CY	19.03.2008
CZ	19.03.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	LU	06.08.2008
HU	20.09.2008	IE	19.03.2008
IT	19.03.2008	MC	31.08.2008
NL	19.03.2008	PT	26.08.2008
RO	19.03.2008	SE	19.06.2008
SI	19.03.2008	SK	19.03.2008
TR	19.03.2008		

(11) **1 532 019** (51) ***B60R 9/10***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
BG	26.03.2008	CH	26.12.2007
CY	26.12.2007	CZ	26.12.2007
DK	26.12.2007	EE	26.12.2007
ES	06.04.2008	FI	26.12.2007
LU	30.05.2008	GR	27.03.2008
HU	27.06.2008	IE	30.05.2008
LI	26.12.2007	MC	31.05.2008
NL	26.12.2007	PT	26.05.2008
RO	26.12.2007	SE	26.03.2008
SI	26.12.2007	SK	26.12.2007
TR	26.12.2007		

(11) **1 532 023** (51) ***B60R 21/20***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
FI	18.07.2007	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	LI	18.07.2007
NL	18.07.2007	PT	18.12.2007
RO	18.07.2007	SE	18.10.2007
SI	18.07.2007	SK	18.07.2007

TR 18.07.2007

(11) **1 532 028** (51) ***B60T 7/22***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 532 035** (51) ***B62D 15/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 532 045** (51) ***B63B 25/24***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 532 050** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
DE 21.09.2007 DK 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
FR 22.02.2008 LU 23.04.2008
GB 23.04.2008 GR 21.09.2007
IE 23.04.2008 LI 20.06.2007
MC 30.04.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 SE 20.09.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 532 065** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 02.07.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 LI 07.11.2007
MC 31.07.2008 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 532 112** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 07.07.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 07.07.2008
LI 26.12.2007 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 532 113** (51) ***C07D 215/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
LU 12.08.2008 IE 12.08.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 532 123** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 532 132** (51) ***C07D 317/62***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 LU 18.07.2008
MC 31.07.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 532 134** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 04.07.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 31.07.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 532 144** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 13.08.2008
HU 24.07.2008 IE 13.08.2008
IT 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 532 150** (51) ***C07D 473/30***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 16.08.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
MC 31.08.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 532 154** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 18.08.2008
LU 18.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 532 155** (51) ***C07D 498/04***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 19.08.2008 HU 28.08.2008
MC 31.08.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 532 185** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CH 31.07.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 LU 11.07.2008
HU 05.12.2008 IE 11.07.2008
CY 04.06.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 532 186** (51) ***C08G 18/24***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 13.06.2008
GB 16.07.2008 HU 17.10.2008
IE 13.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 532 195** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 17.07.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 17.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 532 218** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 21.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.12.2007 CH 31.08.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 21.08.2008 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 532 221** (51) ***C09J 175/06***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 RO 19.09.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 532 250** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 06.06.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007

SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 532 261** (51) ***C12P 1/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 532 283** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 532 335** (51) ***E05B 73/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 532 336** (51) ***E05B 73/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 532 370** (51) ***F15B 15/16***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 07.07.2008
GB 07.08.2008 HU 08.11.2008
IE 07.07.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 532 396** (51) ***F23H 7/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 532 403** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 20.08.2008 DE 03.03.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 01.09.2008 LU 26.08.2008
GB 20.11.2008 IE 26.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 532 428** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 13.06.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 532 447** (51) ***G01N 33/533***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 21.08.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 532 448** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 05.06.2008 HU 21.08.2008
IE 05.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 532 461** (51) ***G01R 35/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 532 470** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.08.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 05.08.2008 HU 27.09.2008
IE 05.08.2008 IT 26.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 532 486** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 532 596** (51) ***G08B 21/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 532 600** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.08.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 27.08.2008
HU 27.09.2008 IE 27.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 532 638** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 19.08.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LU 19.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 532 716** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 05.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 03.01.2008 CH 30.06.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 05.06.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IT 05.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 532 729** (51) ***H03C 3/09***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 532 737** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 19.06.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 19.06.2008
LI 28.11.2007 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 532 744** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 532 747** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
LU 11.04.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 11.04.2008
LI 17.10.2007 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 532 773** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007

CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007	EE	05.09.2007
ES	16.12.2007	FI	05.09.2007
GR	06.12.2007	HU	06.03.2008
LI	05.09.2007	PT	06.02.2008
RO	05.09.2007	SE	05.12.2007
SI	05.09.2007	SK	05.09.2007
TR	05.09.2007		

(11) **1 532 782** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT	29.08.2007	(84) BE	29.08.2007
BG	29.11.2007	CH	29.08.2007
CY	29.08.2007	CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007	EE	29.08.2007
ES	10.12.2007	FI	29.08.2007
GR	30.11.2007	HU	01.03.2008
LI	29.08.2007	NL	29.08.2007
PT	29.01.2008	RO	29.08.2007
SE	29.11.2007	SI	29.08.2007
SK	29.08.2007	TR	29.08.2007

(11) **1 532 790** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
LU	22.07.2008	GR	15.02.2008
IE	22.07.2008	LI	14.11.2007
MC	31.07.2008	PT	14.04.2008
SE	14.02.2008	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 532 799** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	30.07.2008
BG	30.10.2008	CH	31.08.2008
CZ	30.07.2008	EE	30.07.2008
ES	10.11.2008	FI	30.07.2008
LU	25.08.2008	IE	25.08.2008
HU	31.01.2009	CY	30.07.2008
IT	30.07.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SI	30.07.2008
SK	30.07.2008	TR	30.07.2008

(11) **1 532 814** (51) ***H04N 7/169***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
BG	09.03.2010	EE	09.12.2009
SE	09.12.2009	SI	09.12.2009
PT	09.04.2010	RO	09.12.2009
CZ	09.12.2009	BE	09.12.2009

(11) **1 532 828** (51) ***H04Q 7/22***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
ES	21.01.2008	LU	09.07.2008
GR	11.01.2008	HU	11.04.2008
IE	09.07.2008	LI	10.10.2007
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008
RO	10.10.2007	SI	10.10.2007
SK	10.10.2007	TR	10.10.2007

(11) **1 532 845** (51) ***H05B 37/02***

(84) BE	22.08.2007	(84) BG	22.11.2007
CH	22.08.2007	CY	22.08.2007
CZ	22.08.2007	DK	22.08.2007
EE	22.08.2007	FI	22.08.2007
GR	23.11.2007	HU	23.02.2008
LI	22.08.2007	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SE	22.11.2007
SI	22.08.2007	SK	22.08.2007
TR	22.08.2007		

(11) **1 532 849** (51) ***H05H 3/04***

(84) AT	12.09.2007	(84) BE	12.09.2007
BG	12.12.2007	CH	12.09.2007
CY	12.09.2007	CZ	12.09.2007
DK	12.09.2007	EE	12.09.2007
ES	23.12.2007	FI	12.09.2007
GR	13.12.2007	HU	13.03.2008
LI	12.09.2007	NL	12.09.2007
PT	12.02.2008	RO	12.09.2007
SE	12.12.2007	SI	12.09.2007
SK	12.09.2007	TR	12.09.2007

(11) **1 532 857** (51) ***A01D 51/00***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	16.07.2008	CH	30.11.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DE	17.07.2008	DK	16.04.2008
EE	16.04.2008	FI	16.04.2008
LU	18.11.2008	GB	18.11.2008
HU	17.10.2008	IE	16.04.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	16.04.2008	PT	16.09.2008
RO	16.04.2008	SE	16.07.2008
SI	16.04.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 532 866** (51) ***A23L 1/16***

(84) BG	16.07.2008	(84) CY	16.04.2008
EE	16.04.2008	MC	30.11.2008
RO	16.04.2008	SK	16.04.2008
TR	16.04.2008		

(11) **1 532 869** (51) ***A23L 2/52***

(84) AT	20.02.2008	(84) BG	20.05.2008
CH	30.06.2008	CY	20.02.2008
CZ	20.02.2008	DK	20.02.2008
EE	20.02.2008	FI	20.02.2008
LU	17.06.2008	HU	21.08.2008
IE	17.06.2008	LI	30.06.2008
MC	30.06.2008	NL	20.02.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 532 902** (51) ***A47J 27/00***

(84) SI	24.03.2010	(84) AT	24.03.2010

(11) **1 532 906** (51) ***A47J 36/24***

(84) AT	24.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	02.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	FI	02.07.2008
LU	24.11.2008	IE	02.07.2008
HU	03.01.2009	CY	02.07.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 532 909** (51) ***A47J 43/08***

(84) AT	20.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	21.08.2008	CH	30.11.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	LU	20.11.2008
GB	20.11.2008	HU	22.11.2008
IE	21.05.2008	CY	21.05.2008
IT	21.05.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SE	21.08.2008	SI	21.05.2008
SK	21.05.2008	TR	21.05.2008

(11) **1 532 975** (51) ***A61K 9/18***

(84) BG	29.05.2007	(84) CY	28.02.2007
CZ	28.02.2007	EE	28.02.2007
FI	02.12.2009	ES	13.03.2010
GR	29.05.2007	HU	01.09.2007
MC	30.11.2007	RO	28.02.2007
SI	28.02.2007	SK	28.02.2007
TR	28.02.2007	PT	18.05.2010
NL	02.12.2009	AT	18.11.2009

(11) **1 533 021** (51) ***B01F 5/06***

(84) BG	19.03.2008	(84) CY	19.12.2007
EE	19.12.2007	GR	20.03.2008
HU	20.06.2008	IE	19.12.2007
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
RO	19.12.2007	SI	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 533 153** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT	21.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	10.12.2008	CH	30.11.2008
CZ	10.09.2008	DK	10.09.2008
EE	10.09.2008	ES	21.12.2008
FI	10.09.2008	LU	21.11.2008
GB	10.12.2008	IE	10.09.2008
HU	11.03.2009	CY	10.09.2008
IT	10.09.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	10.09.2008
PT	10.02.2009	RO	10.09.2008
SE	10.12.2008	SI	10.09.2008
SK	10.09.2008	TR	10.09.2008

(11) **1 533 307** (51) ***C07D 309/12***

(84) AT	14.11.2007	(84) BG	14.02.2008
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
FI	14.11.2007	LU	10.06.2008
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
MC	30.06.2008	NL	14.11.2007
PT	14.04.2008	RO	14.11.2007
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 533 313** (51) ***C07D 493/14***

(84) AT	02.07.2008	(84) BE	02.07.2008
BG	02.10.2008	CH	31.07.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	FI	02.07.2008
LU	03.07.2008	HU	03.01.2009
CY	02.07.2008	LI	31.07.2008
MC	31.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 533 348** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT	17.10.2007	(84) BE	17.10.2007
BG	17.01.2008	CH	17.10.2007
CY	17.10.2007	CZ	17.10.2007
DE	18.01.2008	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	ES	28.01.2008
FI	17.10.2007	GR	18.01.2008

HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 533 525** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 533 654** (51) ***G03B 42/04***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 533 669** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 18.11.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 18.11.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 18.11.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 533 877** (51) ***H02B 7/06***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 533 931** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 534 024** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 20.11.2008
IE 20.11.2008
LI 30.11.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.11.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 534 093** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 534 097** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 534 134** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 534 146** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 534 170** (51) ***A61C 13/275***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
LU 25.08.2008
MC 31.08.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 534 178** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 01.07.2008
HU 11.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 534 233** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 534 253** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.07.2008
GB 28.08.2008
IE 16.07.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
DE 03.02.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 16.07.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 534 275** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 24.07.2008
IE 24.07.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 534 289** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 27.08.2008
HU 10.01.2009
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 27.08.2008
CY 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 534 304** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 05.08.2008
IE 05.08.2008
MC 31.08.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 534 311** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 07.02.2008
(84) CY 07.11.2007

CZ 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
MC 30.04.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
LU 11.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 534 347** (51) ***A61K 51/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 534 396** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 534 402** (51) ***B01D 19/04***
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
BE 31.07.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 31.07.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
CH 31.07.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 16.07.2008
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 31.07.2008
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 534 408** (51) ***B01D 59/34***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 534 417** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DE 11.01.2008
EE 10.10.2007
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 08.04.2008
LU 08.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 534 437** (51) ***B04C 5/103***
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
LI 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 534 444** (51) ***B21K 1/30***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 03.06.2008
GR 04.01.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.06.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 534 446** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
HU 19.01.2008
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
PT 18.12.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 534 458** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 534 482** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 534 498** (51) ***A46B 3/04***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 534 523** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 534 530** (51) ***B41J 33/00***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 534 570** (51) ***B61D 19/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 30.09.2008
RO 05.03.2008
BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 05.09.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 534 575** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
MC 31.08.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 31.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 534 593** (51) ***B65C 9/46***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 534 609** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 534 612** (51) ***B65D 90/00***
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
MC 30.04.2009
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
CZ 12.11.2008
IE 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
AT 22.04.2009

(11) **1 534 625** (51) ***C01B 3/00***
(84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 534 653** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 534 656** (51) ***C07C 17/087***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 22.08.2008
IE 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

TR 02.04.2008

(11) **1 534 659** (51) ***C07C 67/03***
(84) BE 31.08.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 25.08.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 31.08.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 534 670** (51) ***C07C 275/32***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 534 678** (51) ***C07D 211/54***
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 23.07.2008
MC 31.07.2008
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 534 704** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 534 710** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 534 716** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 11.07.2008
CY 23.04.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 534 734** (51) ***C07K 1/00***
(84) BE 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 01.09.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 534 741** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 08.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 08.09.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 534 767** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 13.08.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 13.08.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 534 768** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 534 769** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 28.08.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 01.09.2008
IE 28.08.2008
CY 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 534 807** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 11.07.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 534 815** (51) ***C12G 3/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 534 848** (51) ***C12P 1/00***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 534 868** (51) ***C21D 1/04***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 534 871** (51) ***C22C 29/08***
(84) BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 31.08.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 26.08.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 534 919** (51) ***E21B 17/01***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 534 927** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 30.04.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.08.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 534 954** (51) ***F04B 19/24***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 14.08.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 14.08.2008
CY 30.07.2008
MC 31.08.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 534 963** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008

GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 534 971** (51) ***F16D 13/08***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 25.07.2008
IE 25.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 534 972** (51) ***F16D 41/20***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 25.07.2008
IE 25.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 534 986** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
HU 06.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 534 995** (51) ***F21V 17/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 17.07.2008
MC 31.07.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 535 002** (51) ***F25B 17/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 535 048** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 04.09.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 04.09.2008
CY 06.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 535 064** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 535 069** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 06.11.2008
LU 03.09.2008
MC 30.09.2008
TR 06.08.2008
(84) EE 06.08.2008
CY 06.08.2008
RO 06.08.2008

(11) **1 535 081** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 18.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 18.06.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 535 083** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 26.08.2008
IE 26.08.2008
CY 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.09.2008
GB 13.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 535 097** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.06.2008
CZ 18.06.2008
LU 18.08.2008
CY 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
MC 31.08.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 535 109** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 06.08.2008
CY 09.07.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 06.08.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 535 119** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
DE 01.04.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 30.09.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 535 152** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 535 197** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 28.08.2008
IE 28.08.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.08.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 535 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 19.03.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 535 286** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 535 297** (51) ***H01H 57/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 26.08.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 26.08.2008

IT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
LI 31.08.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 535 364** (51) ***H01P 1/22***
(84) AT 29.08.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.08.2008
IE 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 535 365** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 535 374** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 535 395** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 535 399** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
GB 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 27.08.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 535 418** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 01.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 01.04.2008
MC 30.04.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 535 432** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 21.07.2008
GR 01.02.2008
IE 21.07.2008
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GB 21.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 535 433** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
GB 21.07.2008
IE 21.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 21.07.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 535 439** (51) ***H04L 27/38***
(84) BE 16.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 03.07.2008
LU 03.07.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 535 440** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 03.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 535 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 13.06.2008
IE 13.06.2008
LI 30.06.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.06.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 535 504** (51) ***A01D 34/73***
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 19.03.2008
IE 20.02.2008
LI 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 535 533** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 535 588** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 25.03.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 535 619** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 25.11.2008
IE 25.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 535 676** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 17.06.2008
IE 17.06.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 535 790** (51) ***B60L 11/14***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 535 847** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 25.11.2008
HU 13.09.2008 IE 25.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 535 901** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 05.03.2008 (84) EE 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 535 996** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 13.06.2008 GB 19.06.2008
HU 20.09.2008 IE 13.06.2008
IT 19.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 535 999** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 01.07.2008
GB 01.07.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 01.07.2008
LI 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 536 015** (51) ***C12N 15/86***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 17.01.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 17.01.2008
MC 31.01.2008 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 536 062** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 LI 30.11.2008
LU 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 536 601** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 26.11.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 536 686** (51) ***A01N 57/20***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 536 690** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 19.06.2008
GB 19.06.2008 HU 24.07.2008
IE 19.06.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.06.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 536 693** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 06.08.2008
HU 17.10.2008 IE 06.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 536 702** (51) ***A23L 3/24***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 05.06.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 05.06.2008 MC 30.06.2008
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 536 710** (51) ***A43B 7/08***
(84) BG 17.09.2009 (84) CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 30.09.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 536 711** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 09.09.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 536 725** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.06.2008 CH 31.08.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 19.08.2008
GB 19.08.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 536 733** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 536 752** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
BE 31.07.2008 FI 05.12.2007
LU 16.07.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
MC 31.07.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 536 764** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
HU 10.10.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 536 765** (51) ***A61K 8/895***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 536 767** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007

SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 536 781** (51) ***A61K 31/195***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 536 783** (51) ***A61K 31/404***
(84) CY 10.09.2009 (84) CZ 10.09.2009
AT 10.09.2009 FI 10.09.2009
HU 11.09.2009 MC 30.09.2008
EE 30.09.2009 RO 10.09.2009
SI 11.09.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 536 820** (51) ***A61K 31/715***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 536 847** (51) ***A61L 29/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 536 858** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 30.09.2008
LU 12.09.2008 GB 12.09.2008
HU 05.12.2008 IE 12.09.2008
CY 04.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 536 869** (51) ***A63J 1/02***
(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.08.2008 CZ 25.08.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 25.08.2008 IE 25.08.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 25.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 536 879** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 09.09.2008 HU 03.07.2008
IE 09.09.2008 LI 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 536 919** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 536 924** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 17.06.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 17.06.2008
LI 12.12.2007 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 536 931** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 31.08.2008 EE 19.03.2008
LU 18.08.2008 HU 20.09.2008
MC 31.08.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 536 955** (51) ***B60C 27/10***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 536 980** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 11.09.2008 GB 11.09.2008
HU 24.07.2008 IE 11.09.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 536 984** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 536 999** (51) ***B61D 19/02***
(84) AT 11.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 11.09.2008
IE 27.08.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 537 000** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 24.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 24.04.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 MC 30.04.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 537 005** (51) ***B62D 15/02***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 537 050** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 12.08.2008
CY 23.04.2008 LI 31.08.2008
LU 12.08.2008 MC 31.08.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 537 057** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 13.09.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 537 069** (51) ***C07C 69/74***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 13.06.2008 HU 03.07.2008
IE 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 537 073** (51) ***C07C 235/52***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 537 115** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.08.2008

CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 27.08.2008
IE 27.08.2008
LI 31.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 537 152** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 11.09.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 167** (51) ***C08J 3/00***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 537 170** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 06.10.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 06.10.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 537 175** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 18.08.2008
IE 18.08.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 18.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 537 190** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 537 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.09.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 30.09.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 09.09.2008
IE 09.09.2008
LI 30.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 537 197** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 09.09.2008
IE 09.09.2008
MC 30.09.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 198** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.09.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 30.09.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 11.09.2008
IE 11.09.2008
LI 30.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 537 238** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.04.2008
MC 31.07.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
RO 16.01.2008

(11) **1 537 243** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.08.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 12.08.2008
IE 12.08.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 537 247** (51) ***C22B 11/00***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
GR 13.12.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 537 250** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 28.08.2008
MC 31.08.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 28.08.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 537 258** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 537 288** (51) ***E06B 5/16***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 537 340** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 04.09.2008
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
FR 22.08.2008
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
LU 04.09.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 30.09.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 537 344** (51) ***F16H 1/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 03.09.2008
HU 27.09.2008
LI 30.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 03.09.2008
IE 26.03.2008
MC 30.09.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 537 375** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 11.09.2008
IE 11.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 537 379** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008

FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 537 421** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 537 435** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
LI 31.08.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 15.08.2008
IE 15.08.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 439** (51) ***G01S 13/36***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 537 453** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 04.08.2008
IE 05.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 537 463** (51) ***G05F 3/24***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 19.05.2008
HU 13.03.2008
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 537 467** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 537 470** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 08.08.2008
HU 10.01.2009
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 08.08.2008
CY 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 537 474** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 15.08.2008
CY 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 15.08.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 537 483** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 537 496** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 10.09.2008
CY 02.07.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 537 525** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.09.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 537 549** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 537 553** (51) ***G09F 9/46***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 03.09.2008
IE 03.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 537 572** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 08.07.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 537 573** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 24.07.2008
IE 24.07.2008
LI 31.07.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 537 601** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 30.09.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LU 12.09.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 12.09.2008
IE 12.09.2008
IT 14.05.2008
MC 30.09.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 537 603** (51) ***H01L 29/22***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 02.09.2008
IE 02.09.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 537 613** (51) ***H01M 4/46***
(84) AT 27.06.2007 BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 LI 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 537 626** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 LU 12.06.2008
GB 12.06.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 12.06.2008
LI 10.10.2007 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 537 636** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 LU 04.09.2008
IE 04.09.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 537 659** (51) ***H03H 11/18***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 27.06.2008
HU 22.11.2008 IE 27.06.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 537 666** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 01.08.2008
IE 01.08.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 537 701** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
LU 08.09.2008 HU 22.11.2008
IE 08.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 537 724** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 14.11.2007 BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 537 834** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 16.10.2008 BE 31.10.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 16.10.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 538 183** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 538 274** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 538 282** (51) ***E04H 15/14***
(84) AT 25.07.2007 BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 12.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 12.03.2008
LI 25.07.2007 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 538 287** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 538 417** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 27.05.2008 CH 31.12.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
AT 05.12.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 05.12.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 538 514** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.12.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 01.12.2008 IE 30.07.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 538 515** (51) ***G06F 3/02***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 538 818** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 LU 04.12.2008
IE 04.12.2008 HU 20.05.2009
CY 19.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 538 859** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
LI 30.01.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008

SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 538 915** (51) ***A21D 13/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 538 954** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 538 968** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 29.07.2008
HU 05.12.2008 IE 29.07.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 538 989** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 539 026** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 539 048** (51) ***A61F 2/26***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 539 051** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 18.09.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 539 053** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 12.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 12.09.2008
EE 13.02.2008 ES 13.09.2008
SE 13.09.2008 FI 12.09.2008
FR 30.09.2008 LU 12.09.2008
GB 12.09.2008 HU 14.08.2008
IE 12.09.2008 IT 12.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 539 108** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 31.08.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 25.08.2008 HU 21.08.2008
IE 25.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 539 136** (51) ***C07D 307/85***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 25.07.2008 IE 25.07.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 539 155** (51) ***A61K 31/4418***
(84) AT 11.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 11.09.2008
GB 11.09.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 539 196** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 539 205** (51) ***A61K 36/236***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 539 221** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 539 238** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 21.08.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 539 249** (51) ***A61K 49/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 22.07.2008 IE 22.07.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 539 253** (51) ***A61L 27/30***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 30.09.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 539 263** (51) ***A61L 27/34***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 EE 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 539 265** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 539 285** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DE 01.04.2009 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 LU 03.09.2008
IE 03.09.2008 CY 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 539 301** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 29.01.2008

GB	29.01.2008	GR	04.01.2008
HU	04.04.2008	IE	29.01.2008
LI	03.10.2007	MC	31.01.2008
NL	03.10.2007	PT	03.03.2008
SE	03.01.2008	SI	03.10.2007
SK	03.10.2007	TR	03.10.2007

(11) **1 539 335** (51) ***B01F 13/08***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	FI	09.01.2008
LU	03.07.2008	HU	10.07.2008
IE	03.07.2008	IT	09.01.2008
LI	09.01.2008	MC	31.07.2008
NL	09.01.2008	PT	09.06.2008
RO	09.01.2008	SE	09.04.2008
SI	09.01.2008	SK	09.01.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 539 352** (51) ***B01L 3/02***

(84) AT	23.12.2009	(84) FI	23.12.2009
ES	03.04.2010	BG	23.03.2010
EE	23.12.2009	SI	23.12.2009
PT	23.04.2010	RO	23.12.2009
NL	23.12.2009	CZ	23.12.2009
BE	23.12.2009		

(11) **1 539 363** (51) ***B05B 3/10***

(84) AT	18.06.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	18.09.2008	CH	30.09.2008
CZ	18.06.2008	DK	18.06.2008
EE	18.06.2008	ES	29.09.2008
FI	18.06.2008	LU	11.09.2008
GB	18.09.2008	HU	19.12.2008
IE	18.06.2008	CY	18.06.2008
IT	18.06.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	18.06.2008
PT	18.11.2008	RO	18.06.2008
SE	18.09.2008	SI	18.06.2008
SK	18.06.2008	TR	18.06.2008

(11) **1 539 374** (51) ***B05C 11/10***

(84) BE	30.09.2008	(84) BG	21.08.2008
CH	30.09.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	FI	21.05.2008
LU	02.09.2008	GB	02.09.2008
HU	22.11.2008	IE	21.05.2008
CY	21.05.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008
TR	21.05.2008		

(11) **1 539 395** (51) ***B21D 53/14***

(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 539 462** (51) ***B29C 51/44***

(84) AT	03.09.2008	(84) BE	03.09.2008
BG	03.12.2008	CH	30.09.2008
CZ	03.09.2008	DE	01.04.2009
DK	03.09.2008	EE	03.09.2008
ES	14.12.2008	FI	03.09.2008
LU	17.09.2008	IE	17.09.2008
HU	04.03.2009	CY	03.09.2008
IT	03.09.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	03.09.2008
PT	03.02.2009	RO	03.09.2008
SE	03.12.2008	SI	03.09.2008
SK	03.09.2008	TR	03.09.2008

(11) **1 539 470** (51) ***B30B 5/06***

(84) BG	18.07.2007	(84) CY	18.04.2007
CZ	18.04.2007	DK	18.04.2007
EE	18.04.2007	ES	29.07.2007
FI	18.04.2007	GB	18.04.2007
GR	19.07.2007	HU	19.10.2007
IE	18.04.2007	IT	18.04.2007
NL	18.04.2007	PT	18.09.2007
RO	18.04.2007	SI	18.04.2007
SK	18.04.2007	TR	18.04.2007

(11) **1 539 474** (51) ***B31D 5/00***

(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 539 479** (51) ***B32B 3/12***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
FI	10.10.2007	GR	11.01.2008
HU	11.04.2008	LI	10.10.2007
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008
RO	10.10.2007	SE	10.01.2008
SI	10.10.2007	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 539 499** (51) ***B41J 29/12***

(84) AT	18.08.2008	(84) BE	31.08.2008
BG	07.08.2008	CH	31.08.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	18.08.2008
GB	18.08.2008	HU	08.11.2008
IE	07.05.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 539 514** (51) ***B60G 17/015***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
LI	14.11.2007	NL	14.11.2007
PT	14.04.2008	RO	14.11.2007
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 539 516** (51) ***B60G 21/055***

(84) AT	15.08.2007	(84) BE	15.08.2007
BG	15.11.2007	CH	15.08.2007
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
ES	26.11.2007	FI	15.08.2007
LU	13.05.2008	GR	16.11.2007
HU	16.02.2008	IE	13.05.2008
LI	15.08.2007	NL	15.08.2007
PT	15.01.2008	RO	15.08.2007
SE	15.11.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 539 519** (51) ***B60K 15/04***

(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 539 540** (51) ***B60R 19/34***

(84) AT	05.09.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	02.04.2008	CH	30.09.2008
CY	02.01.2008	DK	02.01.2008
EE	02.01.2008	FI	02.01.2008
LU	05.09.2008	GB	02.01.2008
HU	03.07.2008	IE	02.01.2008
IT	02.01.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	02.01.2008
PT	02.06.2008	RO	02.01.2008
SE	02.04.2008	SI	02.01.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 539 560** (51) ***B62D 6/02***

(84) AT	19.09.2007	(84) BG	19.12.2007
CH	19.09.2007	CY	19.09.2007
CZ	19.09.2007	DK	19.09.2007
EE	19.09.2007	ES	30.12.2007
FI	19.09.2007	GR	20.12.2007
HU	20.03.2008	LI	19.09.2007
NL	19.09.2007	PT	19.02.2008
RO	19.09.2007	SE	19.12.2007
SI	19.09.2007	SK	19.09.2007
TR	19.09.2007		

(11) **1 539 595** (51) ***B65D 5/70***

(84) AT	26.09.2007	(84) BE	26.09.2007
CH	26.09.2007	CY	26.09.2007
DK	26.09.2007	ES	06.01.2008
FI	26.09.2007	LU	05.06.2008
GR	27.12.2007	IE	05.06.2008
LI	26.09.2007	PT	26.02.2008
SE	26.12.2007	TR	26.09.2007

(11) **1 539 611** (51) ***B65D 83/14***

(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 539 667** (51) ***C07C 45/50***

(84) AT	07.05.2008	(84) BG	07.08.2008
CH	30.09.2008	CZ	07.05.2008
DK	07.05.2008	EE	07.05.2008
FI	07.05.2008	LU	09.09.2008
HU	08.11.2008	IE	09.09.2008
CY	07.05.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SI	07.05.2008
SK	07.05.2008	TR	07.05.2008

(11) **1 539 680** (51) ***C07C 253/34***

(84) AT	17.10.2007	(84) BG	17.01.2008
CH	17.10.2007	CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007	DK	17.10.2007
EE	17.10.2007	FI	17.10.2007
LU	15.07.2008	GB	15.07.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	15.07.2008	LI	17.10.2007
PT	17.03.2008	RO	17.10.2007
SE	17.01.2008	SI	17.10.2007
SK	17.10.2007	TR	17.10.2007

(11) **1 539 693** (51) ***C07D 209/30***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	30.06.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
DK	12.03.2008	EE	12.03.2008
FI	12.03.2008	LU	17.06.2008
HU	13.09.2008	IE	17.06.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	12.03.2008	PT	18.08.2008

RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 539 708** (51) ***C07D 235/26***
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 04.09.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 04.09.2008
HU 27.06.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 539 713** (51) ***C07D 239/56***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 20.08.2008
HU 20.06.2008
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 20.08.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 539 714** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 10.09.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 10.09.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 539 724** (51) ***C07D 277/82***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 539 731** (51) ***C07D 333/34***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 15.07.2008
IE 15.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 539 750** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 17.09.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 17.09.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
SK 26.12.2007

(11) **1 539 751** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 14.07.2008
IE 14.07.2008
LI 31.07.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 539 756** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 539 759** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 539 775** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 04.09.2008
IE 04.09.2008
MC 30.09.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 539 795** (51) ***C07J 21/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 539 819** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 539 820** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 11.09.2008
LI 30.09.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 539 844** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 13.05.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 539 850** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 27.11.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 16.09.2008
IE 16.09.2008
CY 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 539 860** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 539 862** (51) ***C08G 77/18***
(84) BG 09.03.2010
FI 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 539 921** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 21.02.2008
EE 21.11.2007
PT 21.04.2008
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
GR 22.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 539 922** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
PT 24.03.2008
SK 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
IE 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 539 925** (51) ***C12M 3/06***
(84) BG 17.01.2008
EE 17.10.2007
IE 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
GR 18.01.2008
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 540 085** (51) ***E01F 9/011***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 540 098** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 540 131** (51) ***E21B 33/16***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 540 165** (51) ***F02M 23/03***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 540 253** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 09.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 06.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 09.09.2008
GB 06.11.2008 IE 06.08.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 540 288** (51) ***G01F 1/00***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 MC 30.04.2008
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 540 293** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 10.09.2009 (84) CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 FR 30.09.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 540 319** (51) ***G01N 23/207***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008 DE 03.02.2009
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.07.2008 LU 09.07.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 09.07.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 540 373** (51) ***G01S 17/10***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 05.08.2008 HU 21.08.2008
IE 05.08.2008 MC 31.08.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 540 394** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 540 396** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 540 401** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 15.07.2008
HU 22.11.2008 IE 15.07.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 540 411** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 HU 12.12.2008
IE 10.09.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 30.09.2008
LU 10.09.2008 MC 30.09.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 540 441** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 LU 10.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 540 504** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007 LU 02.07.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
LI 26.12.2007 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 540 505** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 LU 29.08.2008
HU 19.12.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 MC 31.08.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 540 569** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 29.08.2008 HU 14.08.2008
IE 29.08.2008 IT 13.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 540 602** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 11.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 11.09.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 540 612** (51) ***E04H 4/16***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 540 659** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 03.07.2008 GB 03.07.2008
GR 13.03.2008 IE 03.07.2008
LI 12.12.2007 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 540 660** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007

DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 540 669** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 540 695** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 540 733** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 15.09.2008
IE 15.09.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 540 744** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 540 752** (51) ***H01M 4/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 540 754** (51) ***H01M 6/08***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 HU 27.09.2008
IE 17.09.2008 IT 26.03.2008
LI 30.09.2008 LU 17.09.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 540 768** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.04.2008 CH 30.09.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 19.09.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 540 797** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 540 823** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 14.05.2008 HU 17.07.2008
IE 14.05.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 01.08.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.08.2008
LI 12.12.2007 MC 31.08.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 540 884** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.07.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 31.07.2008 HU 07.08.2008
IE 31.07.2008 IT 06.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 540 885** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 07.10.2008 IE 07.10.2008
IT 20.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 540 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 540 913** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 01.09.2008 GB 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 01.09.2008
CY 18.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 540 968** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 02.09.2008 HU 22.11.2008
IE 02.09.2008 CY 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 540 977** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 540 991** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 18.09.2008
CY 18.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 541 000** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 24.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 BE 31.07.2008
FI 16.04.2008 LU 24.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 541 027** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 11.12.2008 HU 27.05.2009
CY 26.11.2008 LI 31.12.2008
LU 11.12.2008 MC 31.12.2008
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 541 065** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 541 439** (51) ***B61B 1/00***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 12.09.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 541 445** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 11.09.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 11.09.2008
IE 11.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 541 589** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 541 622** (51) ***C08J 9/32***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 11.12.2008
ES 15.09.2008
LU 11.12.2008
IE 04.06.2008
LI 31.12.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 541 667** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 14.08.2008
IE 11.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 11.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 541 784** (51) ***E04H 4/08***
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 12.12.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 542 032** (51) ***G01S 5/22***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 11.12.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 542 174** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 20.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 04.09.2008
IE 04.09.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 542 310** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 13.08.2008
HU 17.01.2009
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
GB 16.10.2008
IE 13.08.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 542 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 542 438** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 542 526** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 27.08.2008
IE 27.08.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
GB 02.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 542 540** (51) ***A22C 9/00***
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
TR 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007

(11) **1 542 560** (51) ***A44B 13/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 17.09.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 17.09.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 542 573** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 01.09.2008
HU 13.06.2008
IT 01.09.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 01.09.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 542 588** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 26.09.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 542 593** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007

EE	05.12.2007	FI	05.12.2007
GR	06.03.2008	HU	06.06.2008
LI	05.12.2007	PT	05.05.2008
RO	05.12.2007	SE	05.03.2008
SI	05.12.2007	SK	05.12.2007
TR	05.12.2007		

(11) **1 542 605** (51) ***A61B 18/16***

(84) BE	30.09.2008	(84) BG	18.09.2008
CH	30.09.2008	CZ	18.06.2008
DK	18.06.2008	EE	18.06.2008
ES	29.09.2008	FI	18.06.2008
LU	11.09.2008	HU	19.12.2008
IE	18.06.2008	CY	18.06.2008
IT	18.06.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	18.06.2008
PT	18.11.2008	RO	18.06.2008
SE	18.09.2008	SK	18.06.2008
TR	18.06.2008		

(11) **1 542 632** (51) ***A61F 13/00***

(84) AT	23.04.2008	(84) BE	23.04.2008
BG	23.07.2008	CH	30.09.2008
CZ	23.04.2008	DK	23.04.2008
EE	23.04.2008	ES	03.08.2008
FI	23.04.2008	HU	24.10.2008
IE	25.09.2008	CY	23.04.2008
LI	30.09.2008	LU	25.09.2008
MC	30.09.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	RO	23.04.2008
SE	23.07.2008	SI	23.04.2008
SK	23.04.2008	TR	23.04.2008

(11) **1 542 636** (51) ***A61F 13/537***

(84) AT	23.07.2008	(84) BE	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	30.09.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	FI	23.07.2008
LU	16.09.2008	IE	16.09.2008
HU	24.01.2009	CY	23.07.2008
IT	16.09.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SE	23.10.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 542 644** (51) ***A61J 7/00***

(84) ES 16.03.2008 (84) TR 05.12.2007

(11) **1 542 663** (51) ***A61K 31/00***

(84) AT	20.08.2008	(84) BE	20.08.2008
BG	20.11.2008	CH	31.08.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	LU	28.08.2008
IE	28.08.2008	HU	21.02.2009
CY	20.08.2008	IT	20.08.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008	TR	20.08.2008

(11) **1 542 684** (51) ***A61K 31/4439***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	BG	02.03.2010
EE	02.12.2009	SE	02.12.2009
SI	02.12.2009	PT	02.04.2010
RO	02.12.2009	NL	02.12.2009
CZ	02.12.2009	BE	02.12.2009

(11) **1 542 742** (51) ***A61M 5/00***

(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 542 749** (51) ***A61M 11/00***

(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 542 761** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT	05.12.2007	(84) BE	05.12.2007
BG	05.03.2008	CH	05.12.2007
CY	05.12.2007	CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007	EE	05.12.2007
ES	16.03.2008	FI	05.12.2007
LU	02.06.2008	GB	02.06.2008
GR	06.03.2008	HU	06.06.2008
IE	02.06.2008	LI	05.12.2007
MC	30.06.2008	NL	05.12.2007
PT	05.05.2008	RO	05.12.2007
SE	05.03.2008	SI	05.12.2007
SK	05.12.2007	TR	05.12.2007

(11) **1 542 767** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT	28.05.2008	(84) BE	28.05.2008
BG	28.08.2008	CH	30.06.2008
CZ	28.05.2008	DK	28.05.2008
EE	28.05.2008	ES	08.09.2008
FI	28.05.2008	LU	26.06.2008
GB	28.08.2008	HU	29.11.2008
IE	26.06.2008	CY	28.05.2008
LI	30.06.2008	MC	30.06.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
RO	28.05.2008	SE	28.08.2008
SI	28.05.2008	SK	28.05.2008
TR	28.05.2008		

(11) **1 542 784** (51) ***B01D 46/00***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	09.07.2008
BG	09.10.2008	CH	30.09.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	ES	20.10.2008
FI	09.07.2008	LU	25.09.2008
IE	25.09.2008	HU	10.01.2009
CY	09.07.2008	IT	09.07.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008
TR	09.07.2008		

(11) **1 542 798** (51) ***B01J 31/24***

(84) AT	14.11.2007	(84) BG	14.02.2008
CH	14.11.2007	CY	14.11.2007
CZ	14.11.2007	DK	14.11.2007
EE	14.11.2007	ES	25.02.2008
FI	14.11.2007	GR	15.02.2008
HU	15.05.2008	LI	14.11.2007
PT	14.04.2008	RO	14.11.2007
SE	14.02.2008	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 542 803** (51) ***B01L 3/00***

(84) BG	07.02.2008	(84) CY	07.11.2007
CZ	07.11.2007	DK	07.11.2007
EE	07.11.2007	ES	18.02.2008
FI	07.11.2007	GB	07.11.2007
GR	08.02.2008	HU	08.05.2008
IE	07.11.2007	NL	07.11.2007
PT	07.04.2008	RO	07.11.2007
SE	07.02.2008	SI	07.11.2007
SK	07.11.2007	TR	07.11.2007

(11) **1 542 809** (51) ***B05D 5/00***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	09.10.2008	CH	30.09.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
LU	23.09.2008	IE	09.07.2008
HU	10.01.2009	CY	09.07.2008
IT	09.07.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	09.07.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008
TR	09.07.2008		

(11) **1 542 826** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT	04.06.2008	(84) BE	04.06.2008
BG	04.09.2008	CH	30.09.2008
CZ	04.06.2008	DK	04.06.2008
EE	04.06.2008	ES	15.09.2008
FI	04.06.2008	HU	05.12.2008
IE	02.09.2008	CY	04.06.2008
IT	04.06.2008	LI	30.09.2008
LU	02.09.2008	MC	30.09.2008
NL	04.06.2008	PT	04.11.2008
RO	04.06.2008	SE	04.09.2008
SI	04.06.2008	SK	04.06.2008
TR	04.06.2008		

(11) **1 542 839** (51) ***B26D 5/08***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DE	03.04.2008	DK	02.01.2008
EE	02.01.2008	ES	13.04.2008
FI	02.01.2008	LU	25.07.2008
GB	25.07.2008	HU	03.07.2008
IE	25.07.2008	IT	02.01.2008
LI	02.01.2008	MC	31.07.2008
NL	02.01.2008	PT	02.06.2008
RO	02.01.2008	SE	02.04.2008
SI	02.01.2008	SK	02.01.2008
TR	02.01.2008		

(11) **1 542 848** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT	01.09.2008	(84) BG	13.05.2008
CY	13.02.2008	CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008	EE	13.02.2008
FI	13.02.2008	LU	01.09.2008
HU	14.08.2008	MC	30.09.2008
NL	13.02.2008	PT	14.07.2008
RO	13.02.2008	SI	13.02.2008
SK	13.02.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 542 849** (51) ***B29C 45/17***

(84) BG	16.04.2008	(84) CY	16.01.2008
CZ	16.01.2008	DK	16.01.2008
EE	16.01.2008	ES	27.04.2008
FI	16.01.2008	GB	16.01.2008
IT	16.01.2008	NL	16.01.2008
PT	16.06.2008	SE	16.04.2008
SK	16.01.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 542 865** (51) ***B32B 15/08***

(84) AT	20.08.2008	(84) BG	28.02.2008
CY	28.11.2007	CZ	28.11.2007
DK	28.11.2007	EE	28.11.2007
ES	11.03.2008	LU	20.08.2008
GR	29.02.2008	HU	29.05.2008
IE	28.11.2007	PT	28.04.2008
RO	28.11.2007	SI	28.11.2007

SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 542 876** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 24.10.2007 BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 542 885** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 22.09.2008 BE 30.09.2008
BG 12.06.2008 CH 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 22.09.2008 GB 22.09.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 542 920** (51) ***B65H 23/188***
(84) BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 17.07.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
MC 31.07.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 542 927** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 18.09.2008
GB 18.09.2008 HU 24.10.2008
IE 18.09.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 542 954** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT 25.04.2008 BG 02.04.2008
CH 30.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 25.04.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 542 958** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 17.10.2007 BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 02.07.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 02.07.2008
LI 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 542 973** (51) ***C07D 209/30***
(84) BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
CY 30.07.2008 LU 08.09.2008
MC 30.09.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 542 984** (51) ***C07D 311/80***
(84) CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 543 008** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 543 012** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 19.08.2008
IE 19.08.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 543 023** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 17.03.2010 AT 17.03.2010

(11) **1 543 032** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 543 048** (51) ***C08F 26/02***
(84) AT 12.09.2008 BE 30.09.2008
BG 20.05.2008 CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 12.09.2008 GB 12.09.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 543 068** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 543 074** (51) ***C08L 29/08***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.04.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
LU 18.04.2008 HU 28.08.2008
IE 18.04.2008 IT 27.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 543 080** (51) ***C09D 5/44***
(84) SI 03.03.2010 AT 03.03.2010

(11) **1 543 088** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT 07.11.2007 BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 543 096** (51) ***C10M 133/40***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 26.09.2008
IE 26.09.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 543 109** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 06.08.2008
HU 14.08.2008 IE 06.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 543 113** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 03.10.2007 BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 LI 03.10.2007

PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 543 114** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 22.09.2008
GB 13.11.2008 IE 22.09.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 543 115** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 23.09.2008
HU 08.11.2008 IE 23.09.2008
CY 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 543 126** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 24.09.2008 FI 02.01.2008
FR 30.09.2008 LU 23.09.2008
GB 23.09.2008 HU 03.07.2008
IE 23.09.2008 IT 23.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 543 127** (51) ***C12N 15/57***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 543 207** (51) ***E04H 6/28***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 19.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LU 19.09.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 543 220** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 05.09.2008
IE 05.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 543 246** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 30.06.2008
GB 09.07.2008 HU 10.10.2008
IE 30.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 543 247** (51) ***F16B 7/10***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 30.09.2008
HU 12.12.2008 IE 11.06.2008
CY 11.06.2008 LI 30.09.2008
LU 15.09.2008 MC 30.09.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 543 264** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 28.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 28.08.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 MC 31.08.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 543 265** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 24.07.2008
HU 29.11.2008 IE 24.07.2008
CY 28.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 543 305** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009 DK 02.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 543 324** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 12.05.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 12.05.2008 LI 21.11.2007
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 543 371** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 543 407** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.07.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 14.07.2008 HU 14.08.2008
IE 14.07.2008 IT 13.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 543 432** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 19.09.2008
IE 19.09.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 543 483** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
LU 30.06.2008 HU 17.10.2008
IE 30.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 543 502** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007

GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007
HU 01.05.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 543 514** (51) ***G11B 7/26***
(84) FR 02.06.2009
GB 02.05.2009
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.05.2009
SE 24.12.2008
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LI 31.05.2009
PT 24.02.2009
AT 02.05.2009

(11) **1 543 585** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 11.07.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 11.07.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 543 593** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 543 641** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 26.09.2008
CY 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 543 672** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 19.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 19.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 543 677** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 543 696** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 543 697** (51) ***H04W 60/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 543 797** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
LU 17.12.2008
HU 11.06.2009
MC 31.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
CY 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 543 821** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 25.07.2008
LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 25.07.2008
IT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 543 877** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 543 895** (51) ***B21D 51/16***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 544 213** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 544 214** (51) ***C07K 16/40***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 544 289** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 19.12.2008
CY 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 544 659** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 544 672** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 17.12.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
CY 19.11.2008
LU 17.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 544 673** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 17.12.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
CY 05.11.2008
LU 17.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 544 674** (51) ***G03B 42/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 17.12.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LU 17.12.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 544 689** (51) ***G04B 15/06***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 544 691** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 16.12.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.12.2008

NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 544 703** (51) ***G05F 3/26***
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 15.12.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 31.12.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 544 728** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 18.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LU 18.12.2008
HU 04.06.2009
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 544 786** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.03.2008
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 04.03.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 31.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
LI 31.03.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 544 901** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 544 941** (51) ***H01P 1/22***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 545 011** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 545 018** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 17.12.2008
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 17.12.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 545 052** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 545 081** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 545 094** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 545 229** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 16.08.2008
CY 25.06.2008
LI 31.08.2008
BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 16.08.2008
IT 25.06.2008
MC 31.08.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
TR 25.06.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 545 231** (51) ***A23G 3/36***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LU 13.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 545 233** (51) ***A23G 4/06***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LU 13.09.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 545 242** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 545 250** (51) ***A41D 13/015***
(84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 545 251** (51) ***A41G 3/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
MC 30.09.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 545 257** (51) ***A44B 19/34***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DE 01.04.2009
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 27.11.2008
HU 28.02.2009
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 12.09.2008
IE 12.09.2008
CY 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 545 275** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 08.09.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
LU 08.09.2008
IE 13.02.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.09.2008

MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 545 278** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 545 280** (51) ***A47J 43/044***
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 23.08.2008
HU 27.06.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
MC 31.08.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 545 304** (51) ***A61B 5/06***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 545 309** (51) ***A61B 5/16***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 545 315** (51) ***A61B 8/12***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 545 316** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 31.07.2008
IE 31.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 545 317** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 25.07.2008
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 31.07.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 545 318** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.07.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 28.07.2008
IE 28.07.2008
LI 31.07.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 321** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 545 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 07.08.2008
HU 22.05.2008
LU 07.08.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 545 339** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 01.07.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 01.07.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 545 342** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 11.08.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 545 348** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 06.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 545 383** (51) ***A61C 11/06***
(84) AT 02.08.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 02.08.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LI 31.08.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 545 406** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
EE 21.05.2008
CY 21.05.2008
LU 29.09.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 545 434** (51) ***A61K 8/894***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 545 455** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
LU 24.09.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 545 506** (51) ***A61K 31/366***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 545 563** (51) ***A61K 31/718***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.09.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 545 567** (51) ***A61K 35/28***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 08.09.2008
MC 30.09.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 545 602** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008

ES 18.08.2008
LU 12.08.2008
IE 12.08.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 545 679** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 545 686** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 17.12.2008
CY 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 545 695** (51) ***A61N 1/08***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 17.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 545 698** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 19.08.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 01.09.2008
GB 19.08.2008
IE 09.04.2008
LI 31.08.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 545 702** (51) ***A61N 1/378***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 30.09.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 545 709** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 545 713** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 23.09.2008
IE 23.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 545 720** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 05.09.2008
IT 06.02.2008
MC 30.09.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 545 743** (51) ***B01D 45/08***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 06.08.2008
FR 31.10.2008
IE 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 05.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 545 746** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 545 763** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 25.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 545 773** (51) ***B01J 31/20***
(84) AT 31.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 31.07.2008
IE 19.03.2008
MC 31.07.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.07.2008
PT 26.08.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 545 779** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 545 794** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DE 11.01.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 545 803** (51) ***B07B 1/42***
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 31.07.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 31.07.2008
HU 13.06.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 545 823** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.06.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 20.06.2008
IE 20.06.2008
MC 30.06.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 545 838** (51) ***B25B 7/04***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 545 857** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 29.09.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 545 874** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
ES 25.02.2008

GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
HU 15.05.2008
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 545 911** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 545 915** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 02.10.2008
IE 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FR 31.10.2008
HU 20.09.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 545 917** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 01.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 545 920** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 30.01.2009
GB 02.10.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 02.10.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 545 923** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 02.10.2008
CY 27.08.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 02.10.2008
HU 28.02.2009
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 545 932** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 21.08.2008
IE 21.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 21.08.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 545 942** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LU 01.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 01.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 545 948** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 545 953** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 09.09.2008
HU 14.02.2009
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 545 971** (51) ***B64C 25/50***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 545 972** (51) ***B64D 15/20***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 545 998** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 24.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 24.09.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 30.09.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 546 009** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 25.07.2008
LU 25.07.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 546 011** (51) ***B65G 47/66***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.07.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 546 098** (51) ***C07D 209/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 31.07.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 31.07.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 546 102** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 546 107** (51) ***C07D 213/64***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 546 133** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 546 187** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008

LU 25.09.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 546 195** (51) ***C07K 14/465***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 546 216** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 546 221** (51) ***C08F 14/18***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 546 227** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 546 228** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 30.09.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 546 233** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 18.04.2008
GR 09.11.2007
IE 18.04.2008
MC 30.04.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 18.04.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 546 237** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 24.09.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 24.09.2008
HU 14.02.2009
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 546 250** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 05.09.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 05.09.2008
GR 20.03.2008
IE 05.09.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 546 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 546 254** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 546 257** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 546 263** (51) ***C09B 67/22***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 546 268** (51) ***C09C 3/00***
(84) BG 04.04.2007
CY 03.01.2007
EE 03.01.2007
HU 04.07.2007
LI 03.01.2007
MC 30.09.2007
PT 04.06.2007
SI 03.01.2007
TR 03.01.2007
(84) CH 03.01.2007
CZ 03.01.2007
GR 04.04.2007
IE 12.09.2007
LU 12.09.2007
FR 30.09.2009
RO 03.01.2007
SK 03.01.2007
BE 30.09.2009

(11) **1 546 313** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 19.09.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 546 318** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 546 319** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 546 355** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 546 366** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 01.10.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 546 453** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 546 472** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DE 04.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008

RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 546 515** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 24.07.2008
IE 24.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 24.07.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 546 557** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 26.09.2008
HU 31.01.2009
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 26.09.2008
CY 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 546 567** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 18.09.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
IE 23.01.2008
LU 18.09.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008

(11) **1 546 581** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 546 597** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 30.09.2008
IE 24.09.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 24.09.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 546 599** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 546 611** (51) ***F24D 3/10***
(84) BE 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
LU 24.07.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 546 658** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 19.09.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LU 19.09.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 546 752** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 26.05.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 26.05.2008
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 546 759** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 546 811** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 546 850** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 12.09.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 12.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 546 997** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
LU 18.07.2008
CY 28.05.2008
MC 31.07.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
EE 28.05.2008
HU 29.11.2008
LI 31.07.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 547 023** (51) ***G07C 3/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 547 024** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 05.09.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 05.09.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 547 048** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.09.2008
LU 02.09.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
MC 30.09.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 547 100** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
EE 28.05.2008
LU 15.09.2008
IE 15.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
RO 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
ES 08.09.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.09.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 547 182** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
IE 23.09.2008 CY 02.07.2008
LI 30.09.2008 LU 23.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 547 200** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 547 201** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 19.09.2008
IE 19.09.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 547 214** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 02.10.2008
IE 02.10.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 547 217** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 547 237** (51) ***H03B 5/32***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 547 242** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 15.09.2008
IE 15.09.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 547 250** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 14.08.2008 HU 10.10.2008
IE 14.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 547 261** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 LU 24.09.2008
HU 01.11.2008 IE 24.09.2008
CY 30.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 547 265** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 547 268** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 09.09.2008 HU 01.11.2008
IE 09.09.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 547 276** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 18.06.2008 DE 03.02.2009
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 31.07.2008 LU 11.07.2008
HU 19.12.2008 IE 11.07.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 547 278** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 547 294** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 547 304** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 547 308** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 05.08.2008 GR 15.02.2008
IE 05.08.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 TR 14.11.2007

(11) **1 547 331** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 547 332** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 04.07.2008
LI 31.10.2007 LU 04.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 547 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008

ES 07.06.2008
LU 26.08.2008
IE 26.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 547 407** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 07.08.2008
HU 17.01.2009
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 07.08.2008
CY 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 547 447** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 19.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 19.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 547 498** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 23.12.2008
IE 23.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 23.12.2008
HU 03.10.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 547 505** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 547 523** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 24.12.2008
IE 24.12.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
GB 24.12.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 547 605** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 31.10.2008
HU 21.02.2009
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 31.10.2008
CY 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 547 646** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 22.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 22.12.2008
HU 09.04.2009
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 547 724** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 547 745** (51) ***B29B 15/12***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 23.12.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
CY 27.08.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 547 798** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 10.09.2008
IE 10.09.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 548 027** (51) ***C07K 7/02***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
LU 26.09.2008
MC 30.09.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 548 072** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 548 495** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 31.07.2008
LU 30.07.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 548 750** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 19.09.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 19.09.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 548 773** (51) ***H01H 9/44***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
AT 22.12.2008
EE 26.03.2008
LU 22.12.2008
IE 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 548 780** (51) ***H01H 33/91***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 548 978** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
LU 23.12.2008
HU 20.05.2009
(84) BE 19.11.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 23.12.2008
CY 19.11.2008

LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 549 010** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 23.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 549 129** (51) ***A01G 23/08***
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
HU 25.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 549 178** (51) ***A47C 1/08***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 21.07.2008
LU 21.07.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 549 183** (51) ***A47G 1/12***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 12.09.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
CY 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 549 193** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 549 194** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 21.08.2008
IE 21.08.2008
IT 21.05.2008
MC 31.08.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 549 245** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 01.08.2008
MC 31.08.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 01.08.2008
IE 01.08.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 549 250** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 29.09.2008
HU 17.10.2008
LI 30.09.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 29.09.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 549 273** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 23.09.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.09.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 30.09.2008
GB 23.09.2008
IE 23.09.2008
IT 14.05.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 549 314** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 549 318** (51) ***A61K 31/517***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 549 330** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 02.10.2008
IE 02.10.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 549 357** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
IT 13.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 549 370** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 23.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 549 384** (51) ***A61M 39/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 549 456** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 07.11.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 07.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 549 460** (51) ***B24B 3/24***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 549 461** (51) ***B24B 3/54***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 29.09.2008
CY 24.09.2008
MC 30.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 30.09.2008
EE 24.09.2008
LU 29.09.2008
HU 25.03.2009
LI 30.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 549 483** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008

FI 16.04.2008
LI 31.08.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
LU 30.08.2008
MC 31.08.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 549 501** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.09.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 18.09.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 549 517** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 01.10.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 01.10.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 549 518** (51) ***B60J 3/02***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 549 525** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 31.07.2008
IE 31.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 549 531** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
FR 30.09.2008
GB 17.09.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 17.09.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 549 541** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 549 545** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 07.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
LU 07.10.2008
HU 07.02.2009
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 549 557** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 16.08.2008
IE 16.08.2008
IT 30.04.2008
MC 31.08.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.08.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 549 560** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 549 566** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
BE 30.09.2009
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.09.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 549 568** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 13.10.2008
CY 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 549 570** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 12.09.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IE 12.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 549 577** (51) ***B65G 47/48***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 549 581** (51) ***B66B 1/20***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.09.2008
CY 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 12.09.2008
HU 11.03.2009
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 549 599** (51) ***C07C 43/23***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 549 612** (51) ***C07C 309/58***
(84) AT 10.09.2008
CH 30.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 30.09.2008
CY 10.09.2008
LI 30.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 549 643** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 549 651** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 23.03.2010
FI 23.12.2009
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

BE 23.12.2009

(11) **1 549 670** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 30.04.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, IE 02.10.2008, MC 31.10.2008, SE 31.07.2008, TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, CY 30.04.2008, PT 30.09.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 549 673** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 30.09.2008, IE 24.09.2008, CY 30.07.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 30.09.2008, DE 01.04.2009, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GB 30.10.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, LU 24.09.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 549 675** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 29.08.2008, IE 29.08.2008, MC 31.08.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 549 695** (51) ***C08G 63/20***
(84) BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, GB 07.10.2008, IE 07.10.2008, NL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, LU 07.10.2008, HU 03.10.2008, MC 31.10.2008, PT 03.09.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 549 702** (51) ***C08K 3/00***
(84) PT 25.06.2010, AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 549 705** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, HU 06.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 30.09.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 23.09.2008, LU 23.09.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 549 707** (51) ***C08K 5/14***
(84) PT 25.06.2010, AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 549 720** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DE 13.03.2008, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 549 739** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, ES 16.03.2008, LU 28.07.2008, HU 06.06.2008, MC 31.07.2008, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, GR 06.03.2008, IE 28.07.2008, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 549 798** (51) ***D06P 1/52***
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IE 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, BE 30.09.2009
(84) CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 30.09.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 549 826** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IE 18.09.2008, IT 17.09.2008, MC 30.09.2008, PT 17.02.2009, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CH 30.09.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, LU 18.09.2008, CY 17.09.2008, LI 30.09.2008, NL 17.09.2008, SE 17.12.2008, TR 17.09.2008

(11) **1 549 827** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 10.10.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, HU 06.09.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, RO 05.03.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, LU 10.10.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 549 830** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009

(11) **1 549 862** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, LU 19.09.2008, IE 19.09.2008, MC 30.09.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 549 879** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, LI 30.06.2008, NL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CH 30.06.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 20.06.2008, IE 20.06.2008, IT 14.05.2008, MC 30.06.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 549 902** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DE 29.02.2008, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GR 29.02.2008, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, TR 28.11.2007

(11) **1 549 903** (51) ***G01B 3/20***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, MC 30.09.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 30.09.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 26.09.2008, IE 26.09.2008, LI 30.09.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 549 942** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 22.09.2008, IT 16.07.2008, LU 22.09.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 30.09.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, HU 17.01.2009, CY 16.07.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 549 969** (51) ***G01S 7/495***
(84) BG 05.06.2008, FI 05.03.2008, MC 31.05.2008, TR 05.03.2008
(84) EE 05.03.2008, LU 01.05.2008, RO 05.03.2008

(11) **1 549 982** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 16.07.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, FR 31.10.2008, GB 16.10.2008, CY 16.07.2008, LI 31.10.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, LU 09.10.2008, IE 09.10.2008, IT 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 549 991** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 04.07.2007, BG 04.10.2007, CY 04.07.2007, DK 04.07.2007, ES 15.10.2007, GR 05.10.2007, LI 04.07.2007, PT 04.12.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007, CH 04.07.2007, CZ 04.07.2007, EE 04.07.2007, FI 04.07.2007, HU 05.01.2008, NL 04.07.2007, RO 04.07.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 550 076** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 02.10.2008, CY 27.08.2008, LI 31.10.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, LU 02.10.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 550 094** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.10.2008, LU 09.10.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, MC 31.10.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 550 097** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 550 177** (51) ***H01Q 3/00***
(84) ES 21.05.2010, AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010

(11) **1 550 221** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, SI 16.12.2009, RO 16.12.2009, BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, BG 16.03.2010, SE 16.12.2009, PT 16.04.2010, CZ 16.12.2009

(11) **1 550 226** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, EE 09.01.2008, HU 10.07.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, LU 07.10.2008, LI 09.01.2008, PT 09.06.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 550 235** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, LU 09.05.2008, IE 09.05.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 550 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, HU 29.05.2008, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SK 28.11.2007

(11) **1 550 263** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, LU 07.10.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, FR 31.10.2008, IE 07.10.2008, CY 27.08.2008, LI 31.10.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008

(11) **1 550 269** (51) ***H04L 12/437***
(84) BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GB 19.12.2007, HU 20.06.2008, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 550 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, LU 01.10.2008, IE 01.10.2008, LI 31.10.2008, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008, TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CH 31.10.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, HU 05.12.2008, CY 04.06.2008, MC 31.10.2008, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008

(11) **1 550 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, LU 22.09.2008, IE 22.09.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, CH 30.09.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, CY 28.05.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 550 325** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 26.09.2008, HU 03.10.2008, IT 02.04.2008, MC 30.09.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 30.09.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, GB 26.09.2008, IE 26.09.2008, LI 30.09.2008, NL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 550 339** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, HU 29.05.2008, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 550 344** (51) ***H04R 1/00***
(84) BG 23.10.2008, EE 23.07.2008, HU 24.01.2009, CY 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 03.10.2008, MC 31.10.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 550 350** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, LU 09.10.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.10.2008, IE 09.10.2008, CY 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 550 357** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 31.08.2008

CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 06.08.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 550 388** (51) ***A47D 13/06***
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GB 31.12.2008
IE 31.12.2008
LU 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 550 467** (51) ***A61L 2/28***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 550 478** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 11.08.2008
IE 11.08.2008
MC 31.08.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.08.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 550 600** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 30.09.2008
IE 30.09.2008
MC 30.09.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 550 631** (51) ***B67B 1/06***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 550 671** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 550 678** (51) ***C08G 59/40***
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.09.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 550 682** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 550 720** (51) ***C07K 14/72***
(84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 550 753** (51) ***D04C 3/14***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 550 792** (51) ***F01D 25/34***
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 12.09.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
NL 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 551 117** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 30.06.2008
IE 30.06.2008
LI 30.06.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 551 269** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.07.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.07.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 02.07.2008
IE 02.07.2008
IT 25.06.2008
MC 31.07.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 551 290** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 07.10.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 07.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
CY 27.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 551 296** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GB 22.07.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 22.07.2008
GR 08.02.2008
IE 22.07.2008
MC 31.07.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 551 297** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 03.10.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 03.10.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 551 347** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
LU 19.06.2008
IE 19.06.2008
MC 30.06.2008
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 551 415** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
FI 23.12.2009
EE 23.12.2009

SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 551 417** (51) ***A61K 9/08***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LU 17.10.2008
IE 17.10.2008 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 MC 31.10.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 551 423** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 03.10.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 551 489** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 551 493** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 25.06.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 MC 30.06.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 551 505** (51) ***A61N 1/39***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 551 523** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 551 539** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 15.07.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 15.07.2008
MC 31.07.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 551 541** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 MC 31.10.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 551 544** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 551 551** (51) ***B01J 23/86***
(84) BE 30.12.2009

(11) **1 551 571** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 17.10.2008 HU 26.12.2008
IE 17.10.2008 CY 25.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 551 611** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 30.06.2008
HU 13.09.2008 IE 30.06.2008
IT 12.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 551 648** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 31.07.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
BE 31.07.2008 FI 13.02.2008
LU 08.07.2008 GB 08.07.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 551 662** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 24.09.2008 GB 24.09.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 551 668** (51) ***B60R 9/042***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 551 673** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 31.03.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 31.03.2008 LI 24.10.2007
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 551 689** (51) ***B62D 61/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 23.06.2008
HU 27.09.2008 IE 23.06.2008
IT 26.03.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 551 696** (51) ***B63B 3/00***
(84) AT 15.07.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 LU 15.07.2008
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 551 721** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
LU 04.09.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 551 724** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, MC 31.08.2008, RO 19.12.2007, SK 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007, EE 19.12.2007, LU 06.08.2008, HU 20.06.2008, PT 19.05.2008, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 551 728** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 19.03.2008, EE 19.12.2007, RO 19.12.2007, SK 19.12.2007
(84) CZ 19.12.2007, HU 20.06.2008, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 551 740** (51) ***B65H 19/28***
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, GR 29.02.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, HU 29.05.2008, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SK 28.11.2007

(11) **1 551 741** (51) ***B65H 23/182***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, LI 30.09.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 30.09.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, LU 04.09.2008, IE 04.09.2008, MC 30.09.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 551 744** (51) ***B65H 59/10***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 551 770** (51) ***C02F 1/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 551 781** (51) ***C05F 1/00***
(84) FI 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009

(11) **1 551 824** (51) ***C07D 401/14***
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, GR 13.03.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 551 828** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, MC 30.09.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, LU 24.09.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 551 830** (51) ***C07D 413/06***
(84) BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, MC 30.09.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, IE 08.04.2009, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 551 839** (51) ***C07D 473/32***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 551 863** (51) ***C07K 1/08***
(84) AT 17.10.2007, CY 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, RO 17.10.2007, SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, PT 17.03.2008, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 551 881** (51) ***C08F 2/14***
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010

(11) **1 551 890** (51) ***C08F 283/10***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 551 899** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, MC 31.07.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LU 16.07.2008, CY 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 551 911** (51) ***C08K 3/20***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, LU 14.07.2008, CY 25.06.2008, MC 31.07.2008, PT 25.11.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CH 31.07.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 14.07.2008, LI 31.07.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 551 915** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 551 918** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DE 03.07.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, IT 02.04.2008, MC 31.10.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 31.10.2008, CZ 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 08.10.2008, IE 08.10.2008, LI 31.10.2008, NL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 551 930** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 551 954** (51) ***C12N 5/00***
(84) BG 11.09.2008, HU 12.12.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) EE 11.06.2008, RO 11.06.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 551 969** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, NL 02.01.2008, SE 02.04.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, IT 02.01.2008, PT 02.06.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 552 017** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 552 052** (51) ***D21B 1/02***
(84) AT 03.10.2007, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, ES 14.01.2008, HU 04.04.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 552 065** (51) ***E01H 5/06***
(84) BG 09.03.2010, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, BE 09.12.2009
(84) SE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009

(11) **1 552 081** (51) ***E04D 3/362***
(84) BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 29.08.2008, IE 29.08.2008, MC 31.08.2008, PT 03.09.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) CH 31.08.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, LI 31.08.2008, NL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 552 091** (51) ***E05B 65/48***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
EE 23.05.2007
FR 18.01.2008
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 552 119** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 13.05.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 552 164** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 552 172** (51) ***F16C 33/20***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 552 212** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 552 218** (51) ***F23D 11/40***
(84) AT 05.09.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LU 05.09.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 552 274** (51) ***G01N 11/02***
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 552 279** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 08.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 08.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 552 292** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 14.10.2008
CY 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 14.10.2008
HU 18.03.2009
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 552 345** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 552 350** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 552 393** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 552 403** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 552 428** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 552 434** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 552 435** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.06.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 04.06.2008
IE 04.06.2008
IT 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 552 466** (51) ***G06K 9/34***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 552 523** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 13.12.2008
IT 24.09.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
LU 13.12.2008
CY 24.09.2008
LI 31.12.2008
NL 24.09.2008
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 552 579** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007

DK	25.07.2007	EE	25.07.2007
FI	25.07.2007	GR	26.10.2007
HU	26.01.2008	LI	25.07.2007
NL	25.07.2007	PT	26.12.2007
RO	25.07.2007	SI	25.07.2007
SK	25.07.2007	TR	25.07.2007

(11) **1 552 581** (51) ***H01Q 1/38***

(84) AT	26.12.2007	(84) BE	26.12.2007
BG	26.03.2008	CH	26.12.2007
CY	26.12.2007	CZ	26.12.2007
DK	26.12.2007	EE	26.12.2007
ES	06.04.2008	LU	16.06.2008
GR	27.03.2008	HU	27.06.2008
IE	16.06.2008	LI	26.12.2007
MC	30.06.2008	NL	26.12.2007
PT	26.05.2008	RO	26.12.2007
SI	26.12.2007	SK	26.12.2007
TR	26.12.2007		

(11) **1 552 586** (51) ***H01S 3/067***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	ES	13.03.2010
BG	02.03.2010	EE	02.12.2009
SE	02.12.2009	SI	02.12.2009
PT	02.04.2010	RO	02.12.2009
NL	02.12.2009	CZ	02.12.2009
BE	02.12.2009		

(11) **1 552 601** (51) ***H03B 5/26***

(84) AT	27.08.2008	(84) BE	27.08.2008
BG	27.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	27.08.2008	DE	01.05.2009
DK	27.08.2008	EE	27.08.2008
ES	08.12.2008	FI	27.08.2008
FR	31.10.2008	LU	17.10.2008
IE	17.10.2008	HU	28.02.2009
CY	27.08.2008	IT	27.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	27.08.2008	PT	27.01.2009
RO	27.08.2008	SE	27.11.2008
SI	27.08.2008	SK	27.08.2008
TR	27.08.2008		

(11) **1 552 615** (51) ***H03M 1/00***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	31.10.2007
BG	31.01.2008	CH	31.10.2007
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
ES	11.02.2008	FI	31.10.2007
LU	29.07.2008	GR	01.02.2008
HU	01.05.2008	IE	29.07.2008
LI	31.10.2007	MC	31.07.2008
NL	31.10.2007	PT	31.03.2008
RO	31.10.2007	SE	31.01.2008
SI	31.10.2007	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 552 639** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	FI	09.01.2008
IT	09.01.2008	LI	09.01.2008
NL	09.01.2008	PT	09.06.2008
SE	09.04.2008	SK	09.01.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 552 641** (51) ***H04L 7/00***

(84) AT	21.11.2007	(84) BE	21.11.2007
BG	21.02.2008	CH	21.11.2007
CY	21.11.2007	CZ	21.11.2007
DK	21.11.2007	EE	21.11.2007
GR	22.02.2008	HU	22.05.2008
LI	21.11.2007	NL	21.11.2007
PT	21.04.2008	RO	21.11.2007
SI	21.11.2007	SK	21.11.2007
TR	21.11.2007		

(11) **1 552 649** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	CZ	30.12.2009
BE	30.12.2009		

(11) **1 552 650** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	09.04.2008	CY	09.01.2008
CZ	09.01.2008	DK	09.01.2008
EE	09.01.2008	FI	09.01.2008
LU	16.09.2008	HU	10.07.2008
IE	09.01.2008	MC	30.09.2008
NL	09.01.2008	PT	09.06.2008
RO	09.01.2008	SE	09.04.2008
SI	09.01.2008	SK	09.01.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 552 662** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	09.07.2008
BG	09.10.2008	CH	31.07.2008
CZ	09.07.2008	DE	03.02.2009
DK	09.07.2008	EE	09.07.2008
ES	20.10.2008	FI	09.07.2008
FR	31.07.2008	LU	28.07.2008
IE	28.07.2008	HU	10.01.2009
CY	09.07.2008	IT	09.07.2008
LI	31.07.2008	MC	31.07.2008
NL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008
TR	09.07.2008		

(11) **1 552 664** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	20.08.2008	(84) BE	20.08.2008
BG	20.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	LU	14.10.2008
IE	14.10.2008	HU	21.02.2009
CY	20.08.2008	IT	20.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008	TR	20.08.2008

(11) **1 552 669** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT	19.09.2007	(84) BE	19.09.2007
BG	19.12.2007	CH	19.09.2007
CY	19.09.2007	CZ	19.09.2007
DK	19.09.2007	EE	19.09.2007
ES	30.12.2007	FI	19.09.2007
GR	20.12.2007	HU	20.03.2008
LI	19.09.2007	NL	19.09.2007
PT	19.02.2008	RO	19.09.2007
SE	19.12.2007	SI	19.09.2007
SK	19.09.2007	TR	19.09.2007

(11) **1 552 765** (51) ***A46B 15/00***

(84) AT	17.09.2008	(84) BE	17.09.2008
BG	17.12.2008	CH	30.09.2008
CZ	17.09.2008	DK	17.09.2008
EE	17.09.2008	ES	28.12.2008
FI	17.09.2008	LU	29.09.2008
IE	29.09.2008	CY	17.09.2008
IT	29.09.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	PT	17.02.2009
SE	17.12.2008	SK	17.09.2008
TR	17.09.2008		

(11) **1 552 871** (51) ***B01D 39/14***

(84) AT	08.10.2008	(84) BE	08.10.2008
BG	08.01.2009	CZ	08.10.2008
DK	08.10.2008	EE	08.10.2008
ES	19.01.2009	FI	08.10.2008
LU	16.10.2008	IE	16.10.2008
CY	08.10.2008	MC	31.10.2008
PT	18.02.2009	SK	08.10.2008
TR	08.10.2008		

(11) **1 552 983** (51) ***B60Q 1/26***

(84) BG	14.06.2007	(84) CY	14.03.2007
CZ	14.03.2007	DK	14.03.2007
EE	14.03.2007	ES	25.06.2007
FI	14.03.2007	FR	14.03.2007
GB	14.03.2007	GR	15.06.2007
HU	15.09.2007	IE	14.03.2007
IT	14.03.2007	NL	14.03.2007
PT	14.08.2007	RO	14.03.2007
SE	14.06.2007	SI	14.03.2007
SK	14.03.2007	TR	14.03.2007

(11) **1 553 013** (51) ***B62K 11/04***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CH	31.08.2008
CZ	21.05.2008	DK	21.05.2008
EE	21.05.2008	ES	01.09.2008
FI	21.05.2008	LU	01.08.2008
HU	22.11.2008	IE	01.08.2008
CY	21.05.2008	LI	31.08.2008
MC	31.08.2008	NL	21.05.2008
PT	21.10.2008	RO	21.05.2008
SE	21.08.2008	SI	21.05.2008
SK	21.05.2008	TR	21.05.2008

(11) **1 553 025** (51) ***B65D 19/38***

(84) BG	25.10.2007	(84) CH	25.07.2007
CY	25.07.2007	CZ	25.07.2007
GR	26.10.2007	HU	26.01.2008
LI	25.07.2007	RO	25.07.2007
SI	25.07.2007	SK	25.07.2007
TR	25.07.2007		

(11) **1 553 035** (51) ***B65H 35/00***

(84) AT	12.01.2008	(84) BG	25.07.2007
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DK	25.04.2007	EE	25.04.2007
ES	05.08.2007	FI	25.04.2007
FR	25.04.2007	LU	12.01.2008
GB	25.04.2007	GR	26.07.2007
HU	26.10.2007	IE	25.04.2007
IT	25.04.2007	NL	25.04.2007
PT	25.09.2007	RO	25.04.2007
SE	25.07.2007	SI	25.04.2007
SK	25.04.2007	TR	25.04.2007

(11) **1 553 046** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 23.05.2008, MC 31.05.2008, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, LU 23.05.2008, HU 20.06.2008, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 553 140** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, GR 28.09.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, HU 28.12.2007, NL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 553 154** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 23.12.2009, ES 03.04.2010, EE 23.12.2009, SI 23.12.2009, RO 23.12.2009, CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009, BG 23.03.2010, SE 23.12.2009, PT 23.04.2010, NL 23.12.2009, BE 23.12.2009

(11) **1 553 184** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 553 196** (51) ***C22C 33/04***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GB 30.10.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, MC 30.09.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 30.09.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, LU 19.09.2008, IE 19.09.2008, CY 30.07.2008, LI 30.09.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 553 236** (51) ***E04B 2/02***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DE 15.02.2008, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, HU 15.05.2008, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 553 296** (51) ***F04B 43/06***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, LU 23.04.2008, HU 13.03.2008, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 23.04.2008, MC 30.04.2008, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 553 816** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, EE 21.11.2007, HU 22.05.2008, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007

(11) **1 553 821** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, LU 30.09.2008, CY 06.08.2008, MC 30.09.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, HU 07.02.2009, IT 06.08.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 553 850** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DE 28.05.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, GB 29.08.2008, IE 29.08.2008, LI 31.08.2008, NL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.08.2008, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 29.08.2008, HU 28.08.2008, IT 27.02.2008, MC 31.08.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 553 910** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, LI 31.08.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 31.08.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, LU 04.08.2008, IE 05.08.2008, MC 31.08.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 553 962** (51) ***C07K 14/435***
(84) PT 25.06.2010, AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 553 986** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, LU 24.10.2008, HU 31.01.2009, LI 31.10.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 24.10.2008, CY 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 554 016** (51) ***A61P 15/08***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, LU 15.10.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, LI 31.10.2008, NL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CH 31.10.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, FR 31.10.2008, GB 15.10.2008, IE 15.10.2008, IT 14.05.2008, MC 31.10.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 554 067** (51) ***B21D 24/14***
(84) AT 17.09.2008, CH 31.10.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, LU 23.10.2008, HU 18.03.2009, LI 31.10.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, IE 23.10.2008, CY 17.09.2008, MC 31.10.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, TR 17.09.2008

(11) **1 554 080** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 20.10.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LU 20.10.2008, IE 13.08.2008, CY 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, GB 13.11.2008, HU 14.02.2009, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 554 085** (51) ***B25D 17/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 554 091** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, LI 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, HU 18.04.2008, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 554 114** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, HU 12.12.2008, CY 11.06.2008, LI 31.07.2008, NL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CH 31.07.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 29.07.2008, IE 29.07.2008, IT 11.06.2008, MC 31.07.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

TR 11.06.2008

(11) **1 554 133** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 13.10.2008
IE 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 13.10.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 554 159** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 19.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
MC 30.09.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 554 167** (51) ***B61C 17/02***
(84) BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 554 198** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.10.2008
EE 13.02.2008
IE 09.10.2008
LU 09.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 554 204** (51) ***B65H 23/182***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 554 256** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 554 262** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 554 279** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 554 293** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 554 295** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 22.10.2008
CY 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 22.10.2008
HU 03.01.2009
MC 31.10.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 554 296** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 22.10.2008
HU 16.04.2009
MC 31.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 22.10.2008
CY 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 554 322** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 554 336** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 554 343** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 31.10.2008
IE 17.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 17.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 554 345** (51) ***C08L 43/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 554 355** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 02.09.2008
IE 02.09.2008
IT 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 02.09.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 554 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 554 390** (51) ***C12P 7/06***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 20.10.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 554 391** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 22.10.2008
CY 17.09.2008
LI 31.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 22.10.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 554 394** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009

PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 554 401** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 554 409** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
GB 10.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
CY 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 554 415** (51) ***C23D 5/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
LU 17.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
IT 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 554 418** (51) ***D01G 1/00***
(84) AT 11.09.2008
CY 12.12.2007
DE 01.04.2009
EE 12.12.2007
LU 11.09.2008
HU 13.06.2008
MC 30.09.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 554 425** (51) ***D06N 7/00***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 554 492** (51) ***F03B 17/02***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 554 502** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 10.10.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
LU 10.10.2008
GB 24.12.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 554 526** (51) ***F24F 12/00***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 554 529** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 554 533** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 554 534** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 01.09.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
SE 02.09.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 02.09.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 01.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 554 535** (51) ***F28F 13/18***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 554 540** (51) ***G01B 17/02***
(84) BE 30.09.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 24.09.2008
HU 24.01.2009
IT 24.09.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 554 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 554 582** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 21.10.2008
IE 21.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 554 584** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 09.10.2008
IE 09.10.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 554 586** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 554 595** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 16.12.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 16.12.2008
IE 16.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 554 598** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 554 701** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 22.09.2008
(84) BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009

CY	30.07.2008	IT	30.07.2008
MC	30.09.2008	NL	30.07.2008
PT	30.12.2008	RO	30.07.2008
SE	30.10.2008	SI	30.07.2008
SK	30.07.2008	TR	30.07.2008

(11) **1 554 707** (51) ***G08G 5/04***

(84) AT	25.06.2008	(84) BE	25.06.2008
BG	25.09.2008	CH	30.09.2008
CZ	25.06.2008	DK	25.06.2008
EE	25.06.2008	ES	06.10.2008
FI	25.06.2008	LU	30.09.2008
HU	26.12.2008	IE	30.09.2008
CY	25.06.2008	IT	25.06.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	25.06.2008	PT	25.11.2008
RO	25.06.2008	SE	25.09.2008
SI	25.06.2008	SK	25.06.2008
TR	25.06.2008		

(11) **1 554 710** (51) ***G09F 13/20***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
LI	12.12.2007	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 554 766** (51) ***H01M 6/04***

(84) AT	26.09.2007	(84) BG	26.12.2007
CH	26.09.2007	CY	26.09.2007
CZ	26.09.2007	DK	26.09.2007
EE	26.09.2007	ES	06.01.2008
FI	26.09.2007	GR	27.12.2007
HU	27.03.2008	LI	26.09.2007
NL	26.09.2007	PT	26.02.2008
RO	26.09.2007	SE	26.12.2007
SI	26.09.2007	SK	26.09.2007
TR	26.09.2007		

(11) **1 554 781** (51) ***H01R 4/64***

(84) AT	31.10.2007	(84) BE	31.10.2007
BG	31.01.2008	CH	31.10.2007
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
ES	11.02.2008	FI	31.10.2007
GR	01.02.2008	HU	01.05.2008
LI	31.10.2007	NL	31.10.2007
RO	31.10.2007	SE	31.01.2008
SI	31.10.2007	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 554 811** (51) ***H03M 13/29***

(84) AT	22.10.2008	(84) BE	22.10.2008
BG	22.01.2009	CH	31.10.2008
CZ	22.10.2008	DK	22.10.2008
EE	22.10.2008	ES	02.02.2009
FI	22.10.2008	LU	24.10.2008
IE	24.10.2008	HU	23.04.2009
CY	22.10.2008	IT	22.10.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008
TR	22.10.2008		

(11) **1 554 815** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CH	31.10.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
LU	15.10.2008	HU	06.09.2008
IE	15.10.2008	IT	05.03.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 554 818** (51) ***H04B 7/005***

(84) BE	31.10.2008	(84) BG	16.07.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
LU	09.10.2008	HU	17.10.2008
IE	16.04.2008	IT	16.04.2008
MC	31.10.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 554 844** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	30.07.2008
BG	30.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	FI	30.07.2008
LU	10.10.2008	IE	10.10.2008
HU	31.01.2009	CY	30.07.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008
TR	30.07.2008		

(11) **1 554 845** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CH	31.10.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	LU	21.10.2008
HU	21.08.2008	IE	21.10.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SI	20.02.2008
SK	20.02.2008	TR	20.02.2008

(11) **1 554 856** (51) ***H04L 12/437***

(84) BE	31.10.2008	(84) BG	02.07.2008
CH	31.10.2008	CY	02.04.2008
CZ	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	ES	13.07.2008
LU	27.10.2008	HU	03.10.2008
IE	02.04.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	PT	03.09.2008
RO	02.04.2008	SI	02.04.2008
SK	02.04.2008	TR	02.04.2008

(11) **1 554 879** (51) ***H04N 7/167***

(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 554 894** (51) ***H04Q 7/00***

(84) AT	24.09.2008	(84) BE	24.09.2008
BG	24.12.2008	CH	31.10.2008
CZ	24.09.2008	DK	24.09.2008
EE	24.09.2008	ES	04.01.2009
FI	24.09.2008	LU	02.10.2008
HU	25.03.2009	IE	02.10.2008
CY	24.09.2008	IT	24.09.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	24.09.2008	PT	24.02.2009
RO	24.09.2008	SE	24.12.2008
SI	24.09.2008	SK	24.09.2008
TR	24.09.2008		

(11) **1 554 912** (51) ***H05B 6/40***

(84) CY	02.12.2009	(84) AT	02.12.2009
FI	02.12.2009	ES	13.03.2010
BG	02.03.2010	EE	02.12.2009
SE	02.12.2009	SI	02.12.2009
PT	02.04.2010	RO	02.12.2009
NL	02.12.2009	CZ	02.12.2009
BE	02.12.2009		

(11) **1 554 923** (51) ***A01G 9/12***

(84) AT	14.11.2007	(84) BG	14.02.2008
CH	31.03.2008	CY	14.11.2007
CZ	14.11.2007	DE	15.02.2008
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
LU	08.03.2008	GB	14.11.2007
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
IE	14.11.2007	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	NL	14.11.2007
PL	14.11.2007	PT	14.04.2008
RO	14.11.2007	SE	14.02.2008
SI	14.11.2007	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 554 938** (51) ***A23L 1/03***

(84) AT	18.07.2007	(84) BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
ES	29.10.2007	FI	18.07.2007
LU	09.04.2008	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	IE	09.04.2008
LI	18.07.2007	NL	18.07.2007
PT	18.12.2007	RO	18.07.2007
SE	18.10.2007	SI	18.07.2007
SK	18.07.2007	TR	18.07.2007

(11) **1 554 954** (51) ***A47G 27/02***

(84) BG	11.10.2007	(84) CY	11.07.2007
CZ	11.07.2007	EE	11.07.2007
FI	11.07.2007	LU	13.01.2008
GR	12.10.2007	HU	12.01.2008
IE	14.01.2008	MC	31.01.2008
RO	11.07.2007	SI	11.07.2007
SK	11.07.2007	TR	11.07.2007

(11) **1 555 022** (51) ***A61K 9/48***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CH	30.09.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	FI	20.02.2008
HU	21.08.2008	IE	19.09.2008
IT	20.02.2008	LI	30.09.2008
LU	19.09.2008	MC	30.09.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 555 146** (51) ***B60H 1/00***

(84) BG 18.04.2007 (84) CY 17.01.2007

DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GR 18.04.2007
IE 17.01.2007
NL 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007
TR 17.01.2007
EE 17.01.2007
GB 17.01.2007
HU 18.07.2007
IT 17.01.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
SK 17.01.2007

(11) **1 555 324** (51) ***C12P 21/02***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 555 504** (51) ***F42B 4/02***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 14.01.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 555 652** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 19.01.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 555 728** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GB 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 555 756** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 13.01.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 555 875** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 24.10.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 24.10.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 555 887** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 15.10.2008
IE 15.10.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 555 943** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 555 959** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.09.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 16.09.2008
HU 06.09.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 16.09.2008
LI 30.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 555 971** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 30.06.2008
IE 30.06.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 30.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 555 975** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 10.10.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 10.10.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 555 984** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 16.10.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 555 993** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 556 002** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 31.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
CY 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 556 034** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 06.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 556 055** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LI 31.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 30.10.2008
CY 29.10.2008
MC 31.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 556 062** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 556 104** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
BE 02.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 07.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 556 124** (51) ***A61M 39/08***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 556 141** (51) ***A61P 31/10***
(84) CH 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
GB 16.06.2009 BE 30.06.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
AT 16.06.2009

(11) **1 556 160** (51) ***B01J 8/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 556 166** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 15.04.2009 BE 31.05.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009 AT 23.05.2009

(11) **1 556 174** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 556 184** (51) ***B23K 9/235***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 28.10.2008
IE 28.10.2008 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 556 198** (51) ***B29B 7/42***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 556 202** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 18.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 31.10.2008 LU 27.10.2008
GB 27.10.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 556 218** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT 20.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 20.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 556 219** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 20.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 20.10.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 556 239** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 29.10.2008
GB 20.11.2008 IE 20.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 556 252** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 30.09.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 19.09.2008 HU 07.08.2008
IE 19.09.2008 IT 06.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 556 266** (51) ***B61L 23/00***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
NL 02.01.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 556 285** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 17.10.2008 HU 08.11.2008
IE 17.10.2008 CY 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 556 287** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 19.09.2008
GB 19.09.2008 HU 17.07.2008
IE 19.09.2008 LI 16.01.2008
MC 30.09.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 556 359** (51) ***C07D 231/18***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 24.09.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 IT 24.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 556 360** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 21.10.2008
HU 24.07.2008 IE 21.10.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 556 375** (51) ***C07D 405/04***
(84) BG 25.09.2008 (84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
MC 31.07.2008 NL 01.02.2009
RO 25.06.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 556 376** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 15.10.2008 IE 15.10.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 556 381** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 30.09.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, LU 15.09.2008, LI 30.09.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 556 405** (51) ***C07H 21/04***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 556 452** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, LU 27.10.2008, HU 03.01.2009, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 27.10.2008, CY 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 556 461** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DE 04.01.2008, EE 03.10.2007, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 556 469** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, LI 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, NL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 556 485** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.01.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 03.09.2008, IE 03.09.2008, MC 30.09.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 556 488** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.10.2008, CZ 20.08.2008, ES 01.12.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, CY 20.08.2008, MC 31.10.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 556 493** (51) ***C12N 15/40***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 556 504** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 04.06.2008, CY 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, HU 05.12.2008, MC 30.11.2008, RO 04.06.2008, SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, ES 15.09.2008, LU 03.11.2008, IE 03.11.2008, PT 04.11.2008, SI 04.06.2008, TR 04.06.2008

(11) **1 556 524** (51) ***C21D 9/40***
(84) BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, HU 06.06.2008, NL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, IE 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 556 534** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 31.10.2008, CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 22.10.2008, HU 14.08.2008, MC 31.10.2008, PT 14.07.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, ES 24.05.2008, GB 22.10.2008, IE 13.02.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 556 539** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, LU 17.10.2008, IE 17.10.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 556 543** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, LU 12.09.2008, IE 12.09.2008, MC 30.09.2008, RO 30.04.2008, SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, HU 01.11.2008, CY 30.04.2008, PT 30.09.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 556 551** (51) ***E01D 11/04***
(84) BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GB 26.09.2007, HU 27.03.2008, NL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 556 567** (51) ***E05B 19/06***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 556 582** (51) ***C09K 8/72***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FR 31.10.2008, IE 24.10.2008, IT 06.08.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CH 31.10.2008, DE 01.05.2009, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, LU 24.10.2008, CY 06.08.2008, LI 31.10.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 556 586** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 30.07.2008, CY 30.07.2008, LI 31.10.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, LU 28.10.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 556 636** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 03.11.2008, CH 30.11.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 03.11.2008, IE 14.05.2008, LI 30.11.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, MC 30.11.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 556 637** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 13.10.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 13.10.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GB 13.10.2008, IE 19.03.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 556 639** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DE 28.05.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, GB 24.10.2008, IE 24.10.2008, MC 31.10.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.10.2008, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 24.10.2008, HU 28.08.2008, LI 31.10.2008, NL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 556 659** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008

CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 556 728** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 28.10.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 28.10.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
GB 28.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 556 733** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 02.10.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 556 741** (51) ***G04B 19/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 27.10.2008
IE 27.10.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 556 744** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
HU 10.07.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 556 745** (51) ***G05B 21/00***
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 23.10.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 23.10.2008
CY 27.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 21.10.2008
IE 21.10.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 556 842** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FR 30.09.2008
GB 05.09.2008
IE 05.09.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 05.09.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
SE 06.09.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 556 855** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 556 896** (51) ***H01L 23/29***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 19.09.2008
IE 19.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 556 901** (51) ***H01L 31/0256***
(84) AT 09.10.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 09.10.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 09.10.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 556 913** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 556 932** (51) ***H01T 13/54***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 17.10.2008
HU 10.01.2009
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 556 938** (51) ***H02K 5/08***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 556 950** (51) ***H03J 7/22***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 18.09.2008
CY 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 18.09.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 556 987** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 13.08.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 13.08.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 557 006** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 21.10.2008
IE 21.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 557 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008

BG	30.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	FI	30.07.2008
FR	31.10.2008	LU	30.10.2008
IE	30.10.2008	CY	30.07.2008
IT	30.07.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	30.07.2008
PT	30.12.2008	SE	30.10.2008
SK	30.07.2008	TR	30.07.2008

(11) **1 557 016** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT	23.01.2008	(84) BE	23.01.2008
BG	23.04.2008	CH	23.01.2008
CY	23.01.2008	CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008	EE	23.01.2008
FI	23.01.2008	LU	24.10.2008
HU	24.07.2008	IE	24.10.2008
LI	23.01.2008	NL	23.01.2008
PT	23.06.2008	RO	23.01.2008
SE	23.04.2008	SI	23.01.2008
SK	23.01.2008	TR	23.01.2008

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	NL	30.12.2009
CZ	30.12.2009	BE	30.12.2009

(11) **1 557 050** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	FR	31.10.2008
LU	08.10.2008	IE	08.10.2008
HU	17.01.2009	CY	16.07.2008
IT	16.07.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	16.07.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SE	16.10.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008	TR	16.07.2008

(11) **1 557 051** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT	09.04.2008	(84) BE	09.04.2008
BG	09.07.2008	CH	31.10.2008
CY	09.04.2008	CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008	EE	09.04.2008
FI	09.04.2008	LU	08.10.2008
HU	10.10.2008	IE	08.10.2008
IT	09.04.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	09.04.2008
PT	09.09.2008	RO	09.04.2008
SE	09.07.2008	SI	09.04.2008
SK	09.04.2008	TR	09.04.2008

(11) **1 557 059** (51) ***H04Q 7/22***

(84) AT	02.07.2008	(84) BE	02.07.2008
BG	02.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	LU	22.10.2008
IE	22.10.2008	HU	03.01.2009
CY	02.07.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	02.07.2008
PT	02.12.2008	RO	02.07.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 557 068** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	20.05.2008	CH	31.10.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	FI	20.02.2008
LU	21.10.2008	HU	21.08.2008
IE	20.02.2008	IT	20.02.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 557 069** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	30.09.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	FI	13.08.2008
LU	25.09.2008	IE	25.09.2008
HU	14.02.2009	CY	13.08.2008
IT	13.08.2008	LI	30.09.2008
MC	30.09.2008	NL	13.08.2008
PT	13.01.2009	RO	13.08.2008
SE	13.11.2008	SI	13.08.2008
SK	13.08.2008	TR	13.08.2008

(11) **1 557 277** (51) ***B41J 3/36***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CH	31.10.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
ES	30.06.2008	FI	19.03.2008
LU	30.10.2008	HU	20.09.2008
IE	30.10.2008	IT	19.03.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	19.03.2008	PT	26.08.2008
RO	19.03.2008	SE	19.06.2008
SI	19.03.2008	SK	19.03.2008
TR	19.03.2008		

(11) **1 557 370** (51) ***B65D 41/62***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DE	10.04.2008	DK	09.01.2008
EE	09.01.2008	FI	09.01.2008
LU	24.09.2008	GB	24.09.2008
HU	10.07.2008	IE	24.09.2008
IT	09.01.2008	LI	09.01.2008
MC	30.09.2008	NL	09.01.2008
PT	09.06.2008	RO	09.01.2008
SE	09.04.2008	SI	09.01.2008
SK	09.01.2008	TR	09.01.2008

(11) **1 557 385** (51) ***B65H 3/34***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
LU	24.01.2008	GB	14.02.2008
GR	15.02.2008	HU	15.05.2008
IE	24.01.2008	LI	14.11.2007
MC	31.01.2008	PT	14.04.2008
RO	14.11.2007	SE	14.02.2008
SI	14.11.2007	SK	14.11.2007
TR	14.11.2007		

(11) **1 557 465** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT	06.08.2008	(84) BE	06.08.2008
BG	06.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	06.08.2008	DK	06.08.2008
EE	06.08.2008	FI	06.08.2008
LU	09.10.2008	IE	09.10.2008
HU	07.02.2009	CY	06.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
PT	06.01.2009	RO	06.08.2008
SE	06.11.2008	SI	06.08.2008
SK	06.08.2008	TR	06.08.2008

(11) **1 557 469** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT	19.12.2007	(84) BE	19.12.2007
BG	19.03.2008	CH	19.12.2007
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
LI	19.12.2007	NL	19.12.2007
PT	19.05.2008	RO	19.12.2007
SE	19.03.2008	SI	19.12.2007
SK	19.12.2007	TR	19.12.2007

(11) **1 557 544** (51) ***F01M 1/06***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	23.10.2008
IE	23.10.2008	CY	13.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 557 977** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
LI	12.12.2007	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 557 978** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CH	31.08.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
ES	30.06.2008	FI	19.03.2008
LU	13.08.2008	HU	20.09.2008
IE	13.08.2008	IT	19.03.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	19.03.2008	PT	26.08.2008
RO	19.03.2008	SE	19.06.2008
SI	19.03.2008	SK	19.03.2008
TR	19.03.2008		

(11) **1 558 008** (51) ***H04M 1/03***

(84) AT	07.03.2007	(84) BE	07.03.2007
BG	07.06.2007	CH	07.03.2007
CY	07.03.2007	CZ	07.03.2007
DK	07.03.2007	EE	07.03.2007
ES	18.06.2007	FI	07.03.2007
GR	08.06.2007	HU	08.09.2007

IT 07.03.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 558 045** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
FR 01.08.2008
GB 05.08.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 05.08.2008
GR 18.01.2008
IE 05.08.2008
MC 31.08.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 558 096** (51) ***A23L 3/015***
(84) AT 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 31.10.2008
CY 10.09.2008
MC 31.10.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 558 100** (51) ***A41D 13/12***
(84) BE 31.10.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
LU 25.10.2008
CY 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 558 118** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 10.11.2008
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 558 153** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 558 159** (51) ***A61B 17/74***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 558 163** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 06.10.2008
IE 06.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
GB 06.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 558 170** (51) ***A61C 13/083***
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 558 172** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 03.11.2008
IE 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 558 173** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 04.11.2008
IE 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 558 179** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 05.11.2008
IE 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 558 220** (51) ***A61K 9/20***
(84) SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010

(11) **1 558 247** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 04.07.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
BE 31.07.2008
LU 04.07.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 558 252** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 558 298** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 558 310** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 06.11.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 06.11.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 558 316** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 558 358** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 17.06.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 17.06.2008
MC 30.06.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 558 362** (51) ***B01D 51/00***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 558 410** (51) ***B21D 3/16***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008

FI 14.11.2007
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SK 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 558 415** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 558 419** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 558 421** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 08.10.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
EE 11.06.2008
LU 08.10.2008
IE 11.06.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 558 433** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 558 473** (51) ***B60R 22/40***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 13.06.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 13.06.2008
MC 30.06.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 558 481** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 558 484** (51) ***B62D 55/12***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 558 489** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
LU 06.11.2008
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
GB 24.12.2008
HU 25.03.2009
MC 30.11.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 558 490** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GB 06.10.2008
IE 06.10.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LU 06.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 558 506** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
EE 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 558 534** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 558 537** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 22.10.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 22.10.2008
CY 03.09.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 558 577** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 558 596** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 23.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.10.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 23.10.2008
IE 25.06.2008
LI 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 558 597** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 18.09.2008
IE 18.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
GB 18.09.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 558 621** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 558 664** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 08.10.2008
IE 08.10.2008
IT 21.05.2008
LU 08.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 31.10.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 558 677** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 24.09.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
LU 21.10.2008
HU 25.03.2009
LI 31.10.2008
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 21.10.2008
CY 24.09.2008
MC 31.10.2008

NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 558 679** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 28.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 28.10.2008
HU 07.02.2009
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 558 708** (51) ***C10J 3/34***
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
LU 21.10.2008
CY 13.08.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 558 722** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 06.11.2008
IE 06.11.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 558 726** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 558 729** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 558 730** (51) ***C12N 9/50***
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 31.10.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 558 735** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 558 741** (51) ***C12N 15/74***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 558 774** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 22.10.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 22.10.2008
IE 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 558 776** (51) ***C22C 30/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
CY 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 30.10.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 558 778** (51) ***C22F 1/053***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
CY 05.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
LU 06.11.2008
HU 06.05.2009
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 558 790** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GB 26.09.2008
IE 26.09.2008
IT 11.06.2008
MC 30.09.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LU 26.09.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 558 819** (51) ***E03C 1/086***
(84) AT 18.10.2008
BG 25.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 18.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.10.2008
GB 18.10.2008
IE 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 558 832** (51) ***E21B 10/26***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 558 833** (51) ***E21B 21/01***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 03.06.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 558 849** (51) ***F15B 11/17***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 558 850** (51) ***F16B 13/02***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 558 858** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 06.11.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 06.11.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 06.11.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
RO 06.11.2008
SI 09.07.2008

SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 558 874** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 10.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 10.12.2008
GB 28.05.2009 BE 31.05.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 AT 28.05.2009

(11) **1 558 887** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 10.11.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 558 889** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 31.10.2008 HU 15.11.2008
IE 31.10.2008 CY 14.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 558 893** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 20.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 20.10.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
MC 31.10.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 558 895** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 558 920** (51) ***G01N 21/90***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 558 929** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 558 930** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 558 939** (51) ***G01R 31/14***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 24.10.2008 IE 24.10.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 558 946** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 06.10.2008
IE 06.10.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 558 965** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 30.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 31.10.2008
LU 30.10.2008 IE 23.07.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 558 971** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 559 016** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 10.09.2008 GB 10.09.2008
HU 06.09.2008 IE 10.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 559 038** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 559 073** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 559 105** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.10.2008
LU 31.10.2008 HU 15.11.2008
IE 31.10.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 559 112** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 559 113** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
FR 30.09.2008 LU 10.09.2008
GB 10.09.2008 HU 28.08.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 559 114** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007

DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 559 120** (51) ***H01F 29/14***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 14.08.2008, IE 14.08.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, MC 31.08.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 559 207** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 559 232** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, LI 30.11.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 30.11.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, LU 07.11.2008, IE 07.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 559 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 559 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, GB 01.01.2009, HU 02.04.2009, LI 31.10.2008, NL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008, TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008, CH 31.10.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, LU 28.10.2008, IE 28.10.2008, CY 01.10.2008, MC 31.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008

(11) **1 559 251** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CH 31.10.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IE 10.10.2008, HU 18.03.2009, IT 17.09.2008, LU 10.10.2008, NL 17.09.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, TR 17.09.2008

(11) **1 559 263** (51) ***H04M 3/24***
(84) AT 17.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, BE 31.07.2008, LU 17.07.2008, HU 01.05.2008, LI 31.07.2008, NL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 31.10.2007, MC 31.07.2008, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 559 308** (51) ***A01F 15/07***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 559 309** (51) ***A01F 15/07***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 559 562** (51) ***B41J 3/36***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 559 595** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, IE 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 559 666** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 21.03.2007, BG 21.06.2007, CY 21.03.2007, EE 21.03.2007, GR 22.06.2007, LI 21.03.2007, RO 21.03.2007, SI 21.03.2007, TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007, CH 21.03.2007, CZ 21.03.2007, FI 21.03.2007, HU 22.09.2007, PT 21.08.2007, SE 21.06.2007, SK 21.03.2007

(11) **1 559 668** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, EE 25.07.2007, LU 19.03.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, FI 25.07.2007, GR 26.10.2007, IE 19.03.2008, MC 31.03.2008, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 559 914** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 29.01.2008, BG 09.08.2007, CY 09.05.2007, DK 09.05.2007, ES 20.08.2007, LU 29.01.2008, HU 10.11.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 09.05.2007, EE 09.05.2007, FI 09.05.2007, GR 10.08.2007, IE 09.05.2007, CY 17.09.2008, LI 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 17.02.2009, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

IT 09.05.2007
MC 31.01.2008
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
LI 31.01.2008
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 559 915** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 29.01.2008, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, ES 27.08.2007, LU 29.01.2008, HU 17.11.2007, IT 16.05.2007, MC 31.01.2008, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, FI 16.05.2007, GR 17.08.2007, IE 16.05.2007, LI 31.01.2008, NL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 559 926** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 27.01.2008, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 27.01.2008, GR 15.02.2008, IE 14.11.2007, MC 31.01.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GB 14.11.2007, HU 15.05.2008, LI 31.01.2008, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 560 024** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, GB 07.08.2008, IE 30.06.2008, IT 07.05.2008, MC 30.06.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 30.06.2008, DE 01.01.2009, EE 07.05.2008, LU 30.06.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, LI 30.06.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 560 349** (51) ***H04B 3/48***
(84) BE 31.01.2008, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, GB 11.07.2007, HU 12.01.2008, MC 31.01.2008, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, EE 11.07.2007, FI 11.07.2007, LU 27.01.2008, GR 12.10.2007, IE 11.07.2007, NL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 560 387** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DE 13.06.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, LU 28.09.2008, IE 29.09.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 30.09.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, FR 02.01.2009, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008

LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 560 400** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 560 527** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
HU 16.04.2009
MC 30.11.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
CY 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 560 534** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
DE 12.10.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 560 537** (51) ***A61C 1/08***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 27.10.2008
IE 14.05.2008
MC 31.10.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 560 544** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 22.10.2008
LI 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 560 545** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 10.10.2008
CY 30.07.2008
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 10.10.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 560 549** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 06.11.2008
CY 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 560 617** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.07.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 08.07.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 560 622** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 08.07.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 560 645** (51) ***B01J 4/02***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 560 693** (51) ***B29C 45/32***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DE 04.01.2008
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 560 697** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 560 711** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009

(11) **1 560 714** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 560 715** (51) ***B41M 1/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 12.11.2008
HU 23.04.2009
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 12.11.2008
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 560 719** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 13.11.2008
CY 20.08.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 560 720** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 29.10.2008
IE 30.04.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 29.10.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 560 723** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 29.10.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008

NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 560 746** (51) ***B62K 15/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GB 29.10.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 560 753** (51) ***B65B 41/14***
(84) AT 31.10.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 03.11.2008
FR 31.10.2008
GB 31.10.2008
IE 20.02.2008
LI 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 31.10.2008
HU 21.08.2008
IT 31.10.2008
MC 31.10.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 560 764** (51) ***A01D 46/22***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 560 766** (51) ***B65D 35/44***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 13.11.2008
CY 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 560 769** (51) ***B65D 55/14***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 560 777** (51) ***B65H 75/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 20.10.2008
IE 20.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008

NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 560 798** (51) ***C04B 28/14***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
MC 31.10.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 560 813** (51) ***C07D 211/22***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 560 821** (51) ***C07D 401/06***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 560 834** (51) ***C07D 491/044***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 11.11.2008
IE 11.11.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 560 848** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
FI 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 560 862** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 12.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 560 866** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 560 897** (51) ***C10G 45/62***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 560 953** (51) ***D01F 1/10***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 560 970** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 09.10.2008
HU 02.04.2009
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 09.10.2008
CY 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 560 978** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
LU 28.10.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 561 021** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 30.09.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 561 064** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 23.10.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 23.10.2008
IE 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 561 074** (51) ***F24C 1/14***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 07.11.2008
CY 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 561 103** (51) ***G01N 33/20***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008

LU	12.09.2008	HU	17.10.2008
IE	12.09.2008	IT	16.04.2008
LI	30.09.2008	MC	30.09.2008
NL	16.04.2008	PT	16.09.2008
RO	16.04.2008	SE	16.07.2008
SI	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 561 112** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT	15.10.2008	(84) BE	15.10.2008
BG	15.01.2009	CZ	15.10.2008
EE	15.10.2008	FI	15.10.2008
LU	21.10.2008	IE	21.10.2008
HU	16.04.2009	CY	15.10.2008
MC	31.10.2008	PT	16.03.2009
RO	15.10.2008	SK	15.10.2008
TR	15.10.2008		

(11) **1 561 114** (51) ***G01N 33/58***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	30.11.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	FI	07.05.2008
LU	06.11.2008	HU	08.11.2008
IE	06.11.2008	CY	07.05.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	07.05.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SE	07.08.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***

(84) BG	07.08.2008	(84) CZ	07.05.2008
DK	07.05.2008	EE	07.05.2008
FI	07.05.2008	HU	08.11.2008
CY	07.05.2008	MC	30.11.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 561 122** (51) ***G01R 31/04***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CH	30.11.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DE	20.06.2008	DK	19.03.2008
EE	19.03.2008	ES	30.06.2008
FI	19.03.2008	LU	11.11.2008
HU	20.09.2008	IE	11.11.2008
IT	19.03.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	19.03.2008
PT	26.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008	TR	19.03.2008

(11) **1 561 166** (51) ***G06F 3/06***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
ES	13.04.2008	FI	02.01.2008
HU	03.07.2008	IT	02.01.2008
LI	02.01.2008	NL	02.01.2008
PT	02.06.2008	RO	02.01.2008
SE	02.04.2008	SI	02.01.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 561 181** (51) ***G06Q 30/00***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.08.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	14.08.2008
HU	08.11.2008	IE	14.08.2008
CY	07.05.2008	IT	07.05.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	07.05.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SE	07.08.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 561 190** (51) ***G08G 5/06***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	23.10.2008
IE	23.10.2008	HU	14.02.2009
CY	13.08.2008	IT	13.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 561 210** (51) ***G11B 7/085***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
BG	06.05.2008	CH	31.10.2008
CY	06.02.2008	CZ	06.02.2008
DK	06.02.2008	EE	06.02.2008
ES	17.05.2008	FI	06.02.2008
GB	15.10.2008	HU	07.08.2008
IE	15.10.2008	IT	06.02.2008
LI	31.10.2008	LU	15.10.2008
MC	31.10.2008	NL	06.02.2008
PT	07.07.2008	RO	06.02.2008
SE	06.05.2008	SI	06.02.2008
SK	06.02.2008	TR	06.02.2008

(11) **1 561 236** (51) ***H01L 21/677***

(84) AT	18.06.2008	(84) BE	30.09.2008
BG	18.09.2008	CZ	18.06.2008
DK	18.06.2008	EE	18.06.2008
ES	29.09.2008	FI	18.06.2008
FR	30.09.2008	LU	05.09.2008
GB	18.09.2008	HU	19.12.2008
IE	18.06.2008	CY	18.06.2008
IT	18.06.2008	MC	30.09.2008
NL	18.06.2008	PT	18.11.2008
RO	18.06.2008	SE	18.09.2008
SI	18.06.2008	SK	18.06.2008
TR	18.06.2008		

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***

(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 561 275** (51) ***H02P 9/00***

(84) CZ	23.07.2008	(84) EE	23.07.2008
HU	24.01.2009	CY	23.07.2008
MC	31.08.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SI	23.07.2008
SK	23.07.2008	TR	23.07.2008

(11) **1 561 283** (51) ***H04B 1/10***

(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 561 284** (51) ***H04B 1/16***

(84) AT	20.06.2007	(84) BE	20.06.2007
BG	20.09.2007	CH	20.06.2007
CY	20.06.2007	CZ	20.06.2007
DK	20.06.2007	EE	20.06.2007
ES	01.10.2007	FI	20.06.2007
LU	06.03.2008	GR	21.09.2007
HU	21.12.2007	IE	06.03.2008
IT	20.06.2007	LI	20.06.2007
PT	20.11.2007	RO	20.06.2007
SI	20.06.2007	SK	20.06.2007
TR	20.06.2007		

(11) **1 561 288** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT	19.03.2008	(84) BE	19.03.2008
BG	19.06.2008	CH	30.11.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
ES	30.06.2008	FI	19.03.2008
LU	15.11.2008	IE	17.11.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	19.03.2008	PT	26.08.2008
SE	19.06.2008	SK	19.03.2008
TR	19.03.2008		

(11) **1 561 301** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT	09.01.2008	(84) BE	09.01.2008
BG	09.04.2008	CH	09.01.2008
CY	09.01.2008	CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008	EE	09.01.2008
ES	20.04.2008	FI	09.01.2008
IT	09.01.2008	LI	09.01.2008
NL	09.01.2008	PT	09.06.2008
SE	09.04.2008	SK	09.01.2008
TR	09.01.2008		

(11) **1 561 322** (51) ***H04L 29/02***

(84) AT	23.12.2009	(84) FI	23.12.2009
ES	03.04.2010	BG	23.03.2010
EE	23.12.2009	SE	23.12.2009
SI	23.12.2009	PT	23.04.2010
RO	23.12.2009	NL	23.12.2009
CZ	23.12.2009	BE	23.12.2009

(11) **1 561 325** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT	10.09.2008	(84) BE	10.09.2008
BG	10.12.2008	CH	30.11.2008
CZ	10.09.2008	DE	03.06.2009
DK	10.09.2008	EE	10.09.2008
ES	21.12.2008	FI	10.09.2008
LU	06.11.2008	GB	10.12.2008
IE	06.11.2008	HU	11.03.2009
CY	10.09.2008	IT	10.09.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	10.09.2008	PT	10.02.2009
RO	10.09.2008	SE	10.12.2008
SI	10.09.2008	SK	10.09.2008
TR	10.09.2008		

(11) **1 561 333** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT	05.12.2007	(84) BE	05.12.2007
BG	05.03.2008	CH	05.12.2007
CY	05.12.2007	CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007	EE	05.12.2007
ES	16.03.2008	FI	05.12.2007
GR	06.03.2008	HU	06.06.2008
LI	05.12.2007	NL	05.12.2007
PT	05.05.2008	RO	05.12.2007
SE	05.03.2008	SI	05.12.2007
SK	05.12.2007	TR	05.12.2007

(11) **1 561 350** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	FI	16.07.2008
LU	06.11.2008	IE	06.11.2008

CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 561 370** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 27.10.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 561 468** (51) ***A61K 35/32***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 16.05.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 561 783** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 561 835** (51) ***C23C 2/08***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 561 890** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 03.02.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 03.02.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 29.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 562 322** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 562 338** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
LU 14.05.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 562 349** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 04.02.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 562 391** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 14.05.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 14.05.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 562 450** (51) ***A23L 1/31***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010

(11) **1 562 457** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 12.11.2008
CY 10.09.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 562 478** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 562 480** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 18.11.2008
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 18.11.2008
HU 23.04.2009
IT 18.11.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 562 490** (51) ***A61B 17/11***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 19.11.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 562 503** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 562 520** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 562 521** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 562 530** (51) ***A61G 13/12***
(84) BE 30.11.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 11.11.2008
HU 18.03.2009
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 562 547** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
LU 03.11.2008
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
EE 10.09.2008
HU 11.03.2009
IT 03.11.2008
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 562 563** (51) ***A61K 31/4402***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 562 565** (51) ***A61K 31/02***
(84) AT 10.11.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 10.11.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 562 569** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 562 572** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008

BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 24.10.2008
HU 24.01.2009
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 24.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 562 626** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 562 658** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 562 659** (51) ***A61M 5/158***
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
HU 19.12.2008
MC 30.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
LU 20.11.2008
CY 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 562 662** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 18.11.2008
IE 18.11.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 562 684** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 30.10.2008
IE 30.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 562 693** (51) ***B01D 61/10***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 14.11.2008
CY 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 562 724** (51) ***B26D 5/20***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 562 728** (51) ***B29B 11/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 562 729** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 17.11.2008
IE 17.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 562 730** (51) ***B29C 47/02***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 562 733** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 12.11.2008
IE 12.11.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 562 743** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 11.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 11.11.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 11.11.2008
IE 02.04.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
SE 12.11.2008
LU 11.11.2008
HU 03.10.2008
IT 11.11.2008
MC 30.11.2008
PT 11.08.2009
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
RO 02.04.2008
SK 11.11.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 562 746** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 10.10.2008
IE 10.10.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 10.10.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 562 772** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 20.11.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 20.11.2008
HU 18.03.2009
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 562 774** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 562 778** (51) ***B60K 31/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 562 781** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 21.11.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 21.11.2008
HU 04.03.2009
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 562 806** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 24.11.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 24.11.2008

HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
IE 24.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 562 821** (51) ***B62D 53/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 562 833** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 08.11.2008
GB 29.01.2009 IE 29.10.2008
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 562 844** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 562 877** (51) ***C04B 38/06***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 562 926** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 10.11.2008 IE 10.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
MC 30.11.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 562 929** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 562 933** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 15.07.2008 HU 20.09.2008
IE 15.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 562 934** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 14.11.2008
HU 27.09.2008 IE 14.11.2008
IT 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 562 949** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 563 015** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 563 045** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 21.11.2008 HU 24.10.2008
IE 21.11.2008 CY 23.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 563 046** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 08.11.2008
IE 20.08.2008 CY 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 563 071** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 LU 18.11.2008
IE 17.09.2008 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 MC 30.11.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 563 101** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 17.11.2008 HU 24.10.2008
IE 17.11.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 563 107** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 17.10.2008
HU 28.08.2008 IE 17.10.2008
IT 27.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 563 148** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 29.10.2008 IE 29.10.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 29.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 563 151** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 563 175** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 563 186** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007

IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 563 219** (51) ***F21S 13/12***
(84) AT 20.11.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 20.11.2008
IE 22.10.2008
IT 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 20.11.2008

(11) **1 563 225** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 563 247** (51) ***F42B 10/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 06.08.2008
IT 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 06.08.2008
IE 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 563 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 563 296** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 20.11.2008
CY 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 30.11.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 563 312** (51) ***G01P 3/68***
(84) BE 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 563 390** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 30.10.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 563 403** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 19.11.2008
CY 16.07.2008
LI 30.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 19.11.2008
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 563 442** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 563 516** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 563 537** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 563 576** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 563 595** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 10.10.2008
LI 23.01.2008
LU 10.10.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 563 600** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 20.11.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 20.11.2008
CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 563 601** (51) ***H03F 3/58***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 563 603** (51) ***H03K 3/0233***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 563 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 31.10.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 31.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 31.10.2008
CY 01.10.2008
LI 31.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 563 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 563 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 17.11.2008
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 17.11.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 563 682** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 20.10.2008
IE 20.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 563 689** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 18.11.2008
HU 02.04.2009
LI 30.11.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 18.11.2008
CY 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 563 691** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 10.11.2008
HU 17.01.2009
MC 30.11.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 563 716** (51) ***B62D 61/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 563 718** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 06.11.2008
CY 17.09.2008
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 06.11.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 563 739** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
MC 28.02.2008
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
LU 10.02.2008
HU 07.12.2007
LI 29.02.2008
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 563 774** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 11.02.2008
GR 15.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
GB 14.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 563 847** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 563 852** (51) ***A61K 51/04***
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 563 932** (51) ***B22F 9/20***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 31.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 29.10.2008
IE 29.10.2008
CY 22.10.2008
LI 31.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 564 182** (51) ***B81B 5/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 18.11.2008
IE 18.11.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 564 212** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 564 236** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 20.11.2008
HU 06.09.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
IE 20.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 564 336** (51) ***E04B 1/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 11.02.2008
HU 20.03.2008
MC 28.02.2008
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 564 503** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 10.02.2008
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 10.02.2008
HU 27.06.2008
LI 29.02.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 564 614** (51) ***B62D 1/28***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 564 970** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 12.02.2008
IE 12.02.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 565 050** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
HU 21.02.2009
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 565 053** (51) ***A01H 5/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 565 060** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 15.10.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008

IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 565 066** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 09.05.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 09.05.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.05.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.05.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 565 074** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 565 084** (51) ***A43B 21/26***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 25.11.2008
IE 25.11.2008
CY 17.09.2008
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 565 091** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 13.11.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 30.11.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 13.11.2008
CY 01.10.2008
LI 30.11.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 565 094** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 05.08.2008
IE 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 565 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 565 138** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 565 183** (51) ***A61K 31/436***
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
LU 27.11.2008
HU 14.02.2009
MC 30.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 27.11.2008
CY 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 565 195** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 31.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 31.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 565 226** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 20.11.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 20.11.2008
IT 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 565 227** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 25.11.2008
IE 25.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 25.11.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 565 247** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 565 296** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 22.10.2008
CH 30.11.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 30.11.2008
PT 23.03.2009
(84) BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 565 323** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 26.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 565 326** (51) ***B43K 8/12***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 29.10.2008
HU 16.04.2009
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 29.10.2008
CY 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 565 328** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 10.11.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 10.11.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 565 329** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 29.10.2008
HU 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 29.10.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 565 342** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008

CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 26.11.2008
IE 26.11.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 26.11.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 565 356** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 565 373** (51) ***B64C 13/42***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 05.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 05.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 565 390** (51) ***B65D 85/32***
(84) BE 31.08.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
RO 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 565 407** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 05.11.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
CY 02.07.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 565 419** (51) ***C07C 41/48***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 565 425** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.10.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 565 442** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 565 464** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 565 484** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 30.11.2008
ES 08.11.2008
FI 19.03.2008
GB 07.11.2008
IT 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
SE 08.11.2008
LU 07.11.2008
HU 20.09.2008
LI 30.11.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 565 513** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 27.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 565 533** (51) ***C09C 3/10***
(84) BE 30.11.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 21.11.2008
HU 17.01.2009
MC 30.11.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 565 541** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.05.2008
DE 02.12.2008
EE 14.05.2008
FR 02.06.2008
GB 14.08.2008
IE 30.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 30.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 565 544** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 565 557** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 31.01.2008
HU 12.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 565 611** (51) ***D21C 5/02***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 565 619** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 28.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.11.2008
ES 10.11.2008
LU 28.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 565 625** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 30.10.2008

IE	20.08.2008	HU	21.02.2009
CY	20.08.2008	IT	20.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	20.08.2008	PT	20.01.2009
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008
TR	20.08.2008		

(11) **1 565 645** (51) ***F01D 17/10***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	30.07.2008
BG	30.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	ES	10.11.2008
FI	30.07.2008	LU	14.11.2008
IE	14.11.2008	HU	31.01.2009
CY	30.07.2008	IT	30.07.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008
TR	30.07.2008		

(11) **1 565 658** (51) ***F15B 11/17***

(84) AT	19.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	19.06.2008	CH	30.11.2008
CY	19.03.2008	CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008	EE	19.03.2008
ES	30.06.2008	FI	19.03.2008
LU	19.11.2008	HU	20.09.2008
IE	19.03.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	19.03.2008
PT	26.08.2008	RO	19.03.2008
SE	19.06.2008	SI	19.03.2008
SK	19.03.2008	TR	19.03.2008

(11) **1 565 669** (51) ***F16F 7/12***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	30.11.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	10.11.2008
HU	08.11.2008	CY	07.05.2008
IT	07.05.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	PT	07.10.2008
RO	07.05.2008	SE	07.08.2008
SI	07.05.2008	SK	07.05.2008
TR	07.05.2008		

(11) **1 565 685** (51) ***F16L 37/084***

(84) AT	20.08.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	20.11.2008	CH	30.11.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	LU	14.11.2008
IE	20.08.2008	HU	21.02.2009
CY	20.08.2008	IT	20.08.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	20.08.2008	PT	20.01.2009
RO	20.08.2008	SE	20.11.2008
SI	20.08.2008	SK	20.08.2008
TR	20.08.2008		

(11) **1 565 687** (51) ***F21V 17/04***

(84) AT	02.04.2008	(84) BG	02.07.2008
CH	30.11.2008	CY	02.04.2008
CZ	02.04.2008	DK	02.04.2008
EE	02.04.2008	ES	13.07.2008
FI	02.04.2008	LU	04.11.2008
HU	03.10.2008	IE	04.11.2008
IT	02.04.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	02.04.2008
PT	03.09.2008	RO	02.04.2008
SE	02.07.2008	SI	02.04.2008
SK	02.04.2008	TR	02.04.2008

(11) **1 565 702** (51) ***F28G 1/12***

(84) AT	31.10.2008	(84) BE	31.10.2008
BG	22.01.2009	CH	31.10.2008
CZ	22.10.2008	DK	22.10.2008
EE	22.10.2008	ES	02.02.2009
FI	22.10.2008	LU	31.10.2008
GB	22.01.2009	IE	22.10.2008
HU	23.04.2009	CY	22.10.2008
IT	22.10.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	22.10.2008
PT	23.03.2009	RO	22.10.2008
SE	22.01.2009	SI	22.10.2008
SK	22.10.2008	TR	22.10.2008

(11) **1 565 704** (51) ***G01C 21/16***

(84) AT	29.10.2008	(84) BE	29.10.2008
BG	29.01.2009	CH	30.11.2008
CZ	29.10.2008	DK	29.10.2008
EE	29.10.2008	ES	09.02.2009
FI	29.10.2008	LU	14.11.2008
IE	14.11.2008	HU	30.04.2009
CY	29.10.2008	IT	29.10.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008
TR	29.10.2008		

(11) **1 565 716** (51) ***G01M 1/34***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CH	30.11.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	ES	25.08.2008
FI	14.05.2008	LU	25.11.2008
HU	15.11.2008	IE	25.11.2008
CY	14.05.2008	IT	14.05.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 565 781** (51) ***G02B 27/64***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	NL	30.12.2009
CZ	30.12.2009	BE	30.12.2009

(11) **1 565 812** (51) ***G06F 7/52***

(84) AT	26.03.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	26.06.2008	CH	30.11.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DK	26.03.2008	EE	26.03.2008
ES	07.07.2008	FI	26.03.2008
LU	13.11.2008	HU	27.09.2008
IE	26.03.2008	IT	26.03.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	26.03.2008	PT	01.09.2008
RO	26.03.2008	SE	26.06.2008
SI	26.03.2008	SK	26.03.2008
TR	26.03.2008		

(11) **1 565 828** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT	02.07.2008	(84) BE	02.07.2008
BG	02.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	LU	05.11.2008
IE	05.11.2008	HU	03.01.2009
CY	02.07.2008	IT	02.07.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 565 845** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	30.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	17.11.2008
IE	17.11.2008	HU	14.02.2009
CY	13.08.2008	IT	13.08.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 565 847** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	19.11.2008	(84) BE	19.11.2008
BG	19.02.2009	CH	30.11.2008
CZ	19.11.2008	DK	19.11.2008
EE	19.11.2008	ES	01.03.2009
FI	19.11.2008	LU	20.11.2008
IE	20.11.2008	HU	20.05.2009
CY	19.11.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	19.11.2008
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SE	19.02.2009	SI	19.11.2008
SK	19.11.2008	TR	19.11.2008

(11) **1 565 876** (51) ***G06K 19/12***

(84) AT	16.07.2008	(84) BG	16.10.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
FI	16.07.2008	LU	10.10.2008
IE	10.10.2008	HU	17.01.2009
CY	16.07.2008	MC	31.10.2008
PT	16.12.2008	RO	16.07.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008
TR	16.07.2008		

(11) **1 565 889** (51) ***G06T 15/70***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CH	30.11.2008
CZ	14.05.2008	DK	14.05.2008
EE	14.05.2008	ES	25.08.2008
FI	14.05.2008	LU	24.11.2008
HU	15.11.2008	IE	24.11.2008
CY	14.05.2008	IT	14.05.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
PT	14.10.2008	RO	14.05.2008
SE	14.08.2008	SI	14.05.2008
SK	14.05.2008	TR	14.05.2008

(11) **1 565 891** (51) ***G06T 17/00***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
BG	16.04.2008	CH	16.01.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DK	16.01.2008	EE	16.01.2008
ES	27.04.2008	FI	16.01.2008
HU	17.07.2008	IT	16.01.2008
LI	16.01.2008	NL	16.01.2008

PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 565 918** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 25.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 30.11.2008
EE 03.09.2008
LU 25.11.2008
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 565 953** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.11.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 20.11.2008
LI 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 565 960** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 28.11.2008
IE 28.11.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 566 013** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 29.11.2008
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 29.11.2008
CY 06.08.2008
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
SE 06.11.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 566 071** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 566 080** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 566 086** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 24.11.2008
CY 17.09.2008
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 24.11.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 566 087** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 10.10.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 10.10.2008
CY 17.09.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 566 088** (51) ***H05K 13/04***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 566 243** (51) ***B25J 9/02***
(84) AT 18.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 29.02.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 18.02.2008
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 566 264** (51) ***B32B 27/08***
(84) BG 30.08.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
IE 30.05.2007
MC 28.02.2008
SK 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 18.02.2008
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 566 326** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 21.11.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IE 21.11.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
LI 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 566 358** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 566 382** (51) ***C07D 251/62***
(84) AT 17.01.2008
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 17.01.2008
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
LI 31.01.2008
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 566 386** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 566 542** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 10.11.2008
CY 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 10.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 566 629** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 14.11.2008
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 14.11.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 566 773** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 18.02.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 18.02.2008
LI 19.12.2007 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 566 952** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
LU 23.02.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 25.02.2008
LI 03.10.2007 MC 28.02.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 566 995** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 20.02.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 20.02.2008
LI 15.08.2007 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 567 005** (51) ***A01N 39/04***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 22.10.2008 HU 21.08.2008
IE 22.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 567 024** (51) ***A24C 5/46***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 567 027** (51) ***A43B 5/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 22.10.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 567 077** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IT 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 567 078** (51) ***A61B 17/88***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 567 096** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DE 01.05.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.10.2008 LU 27.10.2008
GB 30.10.2008 IE 27.10.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 567 097** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 24.10.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 567 120** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 04.09.2008 FI 04.09.2009
CH 30.09.2008 CY 04.09.2008
CZ 04.09.2008 DK 31.03.2009
EE 30.09.2008 LU 04.09.2008
HU 05.09.2008 IE 04.09.2008
LI 30.09.2008 DE 01.04.2010
MC 30.09.2008 NL 01.04.2009
FR 30.09.2009 PT 04.03.2009
RO 04.09.2008 SE 05.09.2008
SI 05.09.2008 SK 04.09.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 567 121** (51) ***A61K 8/27***
(84) BE 30.11.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 26.11.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 567 177** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 02.10.2008 GB 02.10.2008
HU 24.10.2008 IE 02.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 567 210** (51) ***A61M 1/30***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
AT 04.12.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
LU 04.12.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 567 220** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 13.11.2008
HU 10.10.2008 IE 13.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 567 239** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 27.11.2008
GB 27.11.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 567 245** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 12.11.2008
GB 12.11.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 567 270** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 567 313** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 14.11.2008
IE 14.11.2008 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

TR 01.10.2008

(11) **1 567 331** (51) ***B32B 27/06***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
LU 14.11.2008
MC 30.11.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 567 342** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 26.11.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 26.11.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 26.11.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 567 358** (51) ***B41M 3/14***
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
LU 06.11.2008
HU 30.04.2009
MC 30.11.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 06.11.2008
CY 29.10.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 567 360** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 25.11.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 25.11.2008
CY 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 567 381** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 01.12.2008
IE 01.12.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 567 382** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 01.12.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
GB 01.12.2008
IE 01.12.2008
IT 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 567 383** (51) ***B60K 6/28***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 03.10.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 567 385** (51) ***B60K 37/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 01.12.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 01.12.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.12.2008
GB 01.12.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 567 412** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 567 421** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 31.10.2008
CY 27.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 31.10.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 567 438** (51) ***B65H 19/30***
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 567 450** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
CY 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 567 469** (51) ***C07C 37/84***
(84) AT 29.10.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 29.01.2009
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
EE 29.10.2008
LU 12.11.2008
IE 12.11.2008
CY 29.10.2008
MC 30.11.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 567 480** (51) ***C07C 235/20***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 567 486** (51) ***C07C 311/21***
(84) CY 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) EE 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 567 489** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 04.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 04.12.2008
HU 24.01.2009
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 567 498** (51) ***C07D 213/56***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 567 514** (51) ***C07D 317/26***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 27.11.2008
HU 24.01.2009
MC 30.11.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 567 520** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 03.12.2008
CY 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 03.12.2008
HU 16.04.2009
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 567 526** (51) ***C07D 451/06***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 19.11.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 567 565** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 567 569** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 29.11.2008
IE 29.11.2008 CY 23.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 567 577** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.10.2008 LU 24.10.2008
GB 24.10.2008 HU 22.11.2008
IE 24.10.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 567 583** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 04.11.2008
HU 13.09.2008 IE 04.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 567 585** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 567 586** (51) ***C08K 13/00***
(84) BE 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 29.08.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 MC 31.08.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 567 596** (51) ***C08L 101/00***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 567 607** (51) ***C09J 11/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 567 643** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 04.12.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 567 654** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 28.11.2008
GB 22.01.2009 HU 23.04.2009
IE 28.11.2008 CY 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 567 662** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 567 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 567 708** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 24.11.2008 IE 24.11.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 567 710** (51) ***D21B 1/02***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
LU 17.10.2008 GB 17.10.2008
HU 17.10.2008 IE 17.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 567 714** (51) ***D21F 11/10***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 02.12.2008
IE 02.12.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 MC 31.12.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 567 744** (51) ***E06C 7/46***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 567 752** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 31.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.07.2008 CH 31.10.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 31.10.2008 GB 31.10.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 567 766** (51) ***F02N 11/04***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 567 782** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 27.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 27.11.2008 GB 27.11.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 567 796** (51) ***F16K 17/14***
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 04.12.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
MC 31.12.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 567 797** (51) ***F16L 3/10***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 567 799** (51) ***F16L 33/24***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 26.11.2008
HU 06.05.2009
LI 30.11.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 30.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 26.11.2008
CY 05.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 567 803** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 567 805** (51) ***F23D 11/38***
(84) AT 11.09.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
LU 11.09.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 09.10.2008
HU 10.01.2009
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 567 820** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 03.11.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 03.11.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 567 831** (51) ***G01D 5/165***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 25.11.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 567 857** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
HU 15.05.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 567 884** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 14.11.2008
IE 14.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 567 898** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 567 902** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.11.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 14.11.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 567 909** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 31.10.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 567 978** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 568 016** (51) ***G11B 5/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 568 020** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 19.11.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 568 036** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 14.11.2008
CY 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 14.11.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 568 044** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 30.11.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.11.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
IT 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 568 047** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 31.12.2008
GB 10.12.2008
HU 11.03.2009

CY	10.09.2008	IT	10.09.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	10.09.2008	PT	10.02.2009
RO	10.09.2008	SI	10.09.2008
SK	10.09.2008	TR	10.09.2008

(11) **1 568 057** (51) ***H01J 9/395***

(84) AT	09.07.2008	(84) BG	09.10.2008
CH	30.11.2008	CZ	09.07.2008
DK	09.07.2008	EE	09.07.2008
ES	20.10.2008	FI	09.07.2008
LU	08.11.2008	IE	08.11.2008
CY	09.07.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	09.07.2008
PT	09.12.2008	SE	09.10.2008
SK	09.07.2008	TR	09.07.2008

(11) **1 568 066** (51) ***H01J 61/82***

(84) PT	25.06.2010	(84) SI	24.02.2010
AT	24.02.2010		

(11) **1 568 074** (51) ***H01L 21/302***

(84) AT	15.10.2008	(84) BE	15.10.2008
BG	15.01.2009	CH	30.11.2008
CZ	15.10.2008	DK	15.10.2008
EE	15.10.2008	ES	26.01.2009
FI	15.10.2008	LU	21.11.2008
GB	15.01.2009	IE	21.11.2008
CY	15.10.2008	IT	15.10.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	15.10.2008	PT	16.03.2009
SE	15.01.2009	SK	15.10.2008
TR	15.10.2008		

(11) **1 568 089** (51) ***H01M 2/12***

(84) BE	19.12.2007	(84) BG	19.03.2008
CY	19.12.2007	CZ	19.12.2007
DK	19.12.2007	EE	19.12.2007
ES	30.03.2008	FI	19.12.2007
GR	20.03.2008	HU	20.06.2008
NL	19.12.2007	PT	19.05.2008
RO	19.12.2007	SE	19.03.2008
SI	19.12.2007	SK	19.12.2007
TR	19.12.2007		

(11) **1 568 099** (51) ***H01P 5/02***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CH	31.10.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
LU	31.10.2008	GB	31.10.2008
HU	17.10.2008	IE	31.10.2008
IT	16.04.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 568 100** (51) ***H01Q 1/24***

(84) AT	16.01.2008	(84) BE	16.01.2008
BG	16.04.2008	CH	16.01.2008
CY	16.01.2008	CZ	16.01.2008
DK	16.01.2008	EE	16.01.2008
ES	27.04.2008	HU	17.07.2008
IT	16.01.2008	LI	16.01.2008
NL	16.01.2008	PT	16.06.2008
RO	16.01.2008	SI	16.01.2008
SK	16.01.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 568 108** (51) ***H01R 13/24***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	16.07.2008	DK	16.07.2008
EE	16.07.2008	ES	27.10.2008
FI	16.07.2008	LU	25.11.2008
IE	25.11.2008	HU	17.01.2009
CY	16.07.2008	IT	16.07.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	16.07.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SE	16.10.2008
SI	16.07.2008	SK	16.07.2008
TR	16.07.2008		

(11) **1 568 134** (51) ***H03K 19/003***

(84) AT	12.12.2007	(84) BE	12.12.2007
BG	12.03.2008	CH	12.12.2007
CY	12.12.2007	CZ	12.12.2007
DK	12.12.2007	EE	12.12.2007
ES	23.03.2008	FI	12.12.2007
GR	13.03.2008	HU	13.06.2008
LI	12.12.2007	NL	12.12.2007
PT	12.05.2008	RO	12.12.2007
SE	12.03.2008	SI	12.12.2007
SK	12.12.2007	TR	12.12.2007

(11) **1 568 171** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT	09.07.2008	(84) BE	09.07.2008
BG	09.10.2008	CH	31.08.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	FI	09.07.2008
LU	13.08.2008	IE	13.08.2008
HU	10.01.2009	CY	09.07.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	09.07.2008	PT	09.12.2008
RO	09.07.2008	SE	09.10.2008
SI	09.07.2008	SK	09.07.2008
TR	09.07.2008		

(11) **1 568 175** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	CZ	30.12.2009
BE	30.12.2009		

(11) **1 568 182** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	19.11.2008	(84) BE	19.11.2008
BG	19.02.2009	CH	31.12.2008
CZ	19.11.2008	DE	01.07.2009
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
ES	01.03.2009	FI	19.11.2008
LU	01.12.2008	GB	19.02.2009
IE	01.12.2008	HU	20.05.2009
CY	19.11.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	19.11.2008
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SE	19.02.2009	SI	19.11.2008
SK	19.11.2008	TR	19.11.2008

(11) **1 568 229** (51) ***H04N 7/18***

(84) AT	20.08.2008	(84) BE	20.08.2008
BG	20.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	20.08.2008	DK	20.08.2008
EE	20.08.2008	ES	01.12.2008
FI	20.08.2008	FR	31.10.2008
LU	29.10.2008	IE	29.10.2008
HU	21.02.2009	CY	20.08.2008
IT	20.08.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	NL	20.08.2008
PT	20.01.2009	RO	20.08.2008
SE	20.11.2008	SI	20.08.2008
SK	20.08.2008	TR	20.08.2008

(11) **1 568 236** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT	23.12.2009	(84) FI	23.12.2009
ES	03.04.2010	BG	23.03.2010
EE	23.12.2009	SE	23.12.2009
SI	23.12.2009	PT	23.04.2010
RO	23.12.2009	NL	23.12.2009
CZ	23.12.2009	BE	23.12.2009

(11) **1 568 254** (51) ***H05B 33/02***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CY	20.02.2008
CZ	20.02.2008	DE	21.05.2008
EE	20.02.2008	ES	31.05.2008
FI	20.02.2008	LU	18.11.2008
GB	18.11.2008	HU	21.08.2008
IE	18.11.2008	IT	20.02.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***

(84) SI	31.03.2010	(84) AT	31.03.2010

(11) **1 568 459** (51) ***B29C 45/14***

(84) AT	25.02.2008	(84) BE	28.02.2008
BG	15.11.2007	CH	29.02.2008
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
EE	15.08.2007	ES	26.11.2007
FI	15.08.2007	LU	25.02.2008
GB	15.08.2007	GR	16.11.2007
HU	16.02.2008	IE	15.08.2007
LI	29.02.2008	MC	28.02.2008
NL	15.08.2007	PT	15.01.2008
RO	15.08.2007	SI	15.08.2007
SK	15.08.2007	TR	15.08.2007

(11) **1 568 490** (51) ***B41C 1/04***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	28.02.2008
BG	15.11.2007	CH	29.02.2008
CY	15.08.2007	CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007	EE	15.08.2007
FI	15.08.2007	LU	27.02.2008
GB	27.02.2008	GR	16.11.2007
HU	16.02.2008	IE	15.08.2007
LI	29.02.2008	MC	28.02.2008
NL	15.08.2007	PT	15.01.2008
RO	15.08.2007	SE	15.11.2007
SI	15.08.2007	SK	15.08.2007
TR	15.08.2007		

(11) **1 568 525** (51) ***B60H 1/22***

(84) AT	27.02.2008	(84) BE	28.02.2008
BG	31.01.2008	CH	29.02.2008
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
ES	11.02.2008	FI	31.10.2007
LU	27.02.2008	GR	01.02.2008
HU	01.05.2008	IE	31.10.2007
LI	29.02.2008	MC	28.02.2008
NL	31.10.2007	PT	31.03.2008
RO	31.10.2007	SE	31.01.2008
SI	31.10.2007	SK	31.10.2007
TR	31.10.2007		

(11) **1 568 608** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, IE 04.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 18.11.2008, SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008, CH 31.12.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, CY 18.06.2008, LU 04.12.2008, NL 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 568 648** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 19.02.2008, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, FR 21.03.2008, GR 26.10.2007, IE 25.07.2007, MC 28.02.2008, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, LU 19.02.2008, HU 26.01.2008, LI 29.02.2008, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 568 705** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 27.11.2008, CY 29.10.2008, MC 30.11.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CH 30.11.2008, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, LU 27.11.2008, HU 30.04.2009, LI 30.11.2008, NL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, TR 29.10.2008

(11) **1 568 935** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 28.02.2008, BG 21.06.2007, CY 21.03.2007, DK 21.03.2007, ES 02.07.2007, LU 28.02.2008, GR 22.06.2007, IE 21.03.2007, MC 28.02.2008, PT 21.08.2007, SE 21.06.2007, SK 21.03.2007
(84) BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 21.03.2007, EE 21.03.2007, FI 21.03.2007, GB 21.03.2007, HU 22.09.2007, LI 29.02.2008, NL 21.03.2007, RO 21.03.2007, SI 21.03.2007, TR 21.03.2007

(11) **1 568 937** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 28.02.2008, BG 20.09.2007, CY 20.06.2007, DK 20.06.2007, ES 01.10.2007, LU 28.02.2008, GR 21.09.2007, IE 20.06.2007, MC 28.02.2008, PT 20.11.2007, SE 20.09.2007, SK 20.06.2007
(84) BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 20.06.2007, EE 20.06.2007, FI 20.06.2007, GB 20.06.2007, HU 21.12.2007, LI 29.02.2008, NL 20.06.2007, RO 20.06.2007, SI 20.06.2007, TR 20.06.2007

(11) **1 569 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, LU 25.02.2008, HU 23.02.2008, LI 22.08.2007, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 25.02.2008, MC 28.02.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 569 475** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 28.02.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 27.02.2008, GR 13.03.2008, IE 12.12.2007, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GB 12.12.2007, HU 13.06.2008, MC 28.02.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 569 506** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 02.07.2008, IE 02.07.2008, LI 31.07.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, MC 31.07.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 569 534** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 30.11.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IE 14.11.2008, LU 14.11.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 569 540** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 23.09.2008, IT 07.05.2008, MC 30.09.2008, PT 07.10.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 30.09.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 23.09.2008, CY 07.05.2008, LI 30.09.2008, NL 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 569 545** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 22.05.2007, CZ 21.02.2007, EE 21.02.2007, HU 22.08.2007, MC 30.11.2007, PT 23.07.2007, SI 21.02.2007
(84) CY 21.02.2007, DK 21.02.2007, FI 21.02.2007, IE 21.02.2007, NL 21.02.2007, RO 21.02.2007, SK 21.02.2007, AT 13.11.2009

(11) **1 569 551** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008, EE 20.02.2008, HU 21.08.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 569 553** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, HU 16.04.2009, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, LU 05.12.2008, CY 15.10.2008, NL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 569 565** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, LU 13.11.2008, CY 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 30.11.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, HU 24.01.2009, LI 30.11.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 569 612** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 21.11.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, CY 09.07.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, LU 21.11.2008, HU 10.01.2009, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 569 623** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 13.12.2008, IT 15.10.2008, MC 31.12.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CH 31.12.2008, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, LU 13.12.2008, CY 15.10.2008, LI 31.12.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 569 647** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 12.12.2008, CY 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, LU 12.12.2008, HU 21.02.2009, LI 31.12.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 569 651** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 12.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 12.11.2008
IE 12.11.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 569 656** (51) ***A61K 31/66***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 569 664** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 569 683** (51) ***A61K 38/22***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 569 697** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 08.12.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
LU 08.12.2008
HU 13.05.2009
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 569 754** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
LU 07.11.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 569 766** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 29.10.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 29.10.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 569 788** (51) ***B29D 22/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 569 791** (51) ***D06M 11/79***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 20.10.2008
CY 27.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 20.10.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 569 795** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 18.11.2008
CY 03.09.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 18.11.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 569 798** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT 23.10.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 23.10.2008
IE 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 569 800** (51) ***B41J 2/135***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 569 803** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 01.12.2008
IE 01.12.2008
LI 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 569 819** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
FR 31.12.2008
GB 08.01.2009
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 569 854** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 12.11.2008
CY 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 12.11.2008
HU 10.01.2009
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 569 855** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 22.10.2008
IE 22.10.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 569 861** (51) ***B65G 65/48***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 15.12.2008
IE 15.12.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 569 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 569 874** (51) ***C03B 23/035***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 24.11.2008
HU 21.02.2009
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 24.11.2008
IE 24.11.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008

SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 879** (51) ***C06B 27/00***
(84) AT 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 28.11.2008
CY 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
LU 28.11.2008
HU 03.01.2009
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 569 901** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
CY 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
HU 16.04.2009
MC 31.12.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 569 922** (51) ***C07D 285/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 569 927** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 20.11.2008
CY 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 20.11.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 569 931** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 12.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 12.12.2008
HU 09.04.2009
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 569 933** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 12.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 12.12.2008
HU 24.01.2009
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 569 934** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 569 935** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 28.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 569 960** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 08.12.2008
IE 08.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 569 966** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 569 968** (51) ***C08F 4/608***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 569 977** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 569 985** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 24.10.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 24.10.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 569 995** (51) ***C08K 5/523***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 570 002** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 22.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 22.11.2008
IE 05.03.2008
MC 30.11.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 570 006** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 28.11.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 28.11.2008
IE 30.01.2008
MC 30.11.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 570 046** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 25.11.2008
IE 25.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 570 111** (51) ***C25B 1/12***
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 10.12.2008
HU 07.02.2009
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 570 116** (51) ***C25D 15/02***
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 08.12.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 570 126** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
LU 19.11.2008
HU 18.03.2009
CY 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GB 17.12.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 570 180** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 21.10.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.10.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 21.10.2008
IE 30.04.2008
LI 31.10.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 570 189** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 18.11.2008
IE 18.11.2008
CY 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
GB 08.01.2009
HU 09.04.2009
LI 30.11.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 570 191** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 570 220** (51) ***F28F 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 02.12.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 02.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 570 282** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 28.11.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 28.11.2008
IE 28.11.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 570 304** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 570 306** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 10.12.2008
HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 10.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 570 313** (51) ***G02F 2/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 04.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 570 314** (51) ***G03B 15/00***
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 570 347** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 29.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
SK 21.05.2008
IE 29.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 570 388** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 16.10.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 16.10.2008
MC 31.10.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 570 419** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 30.11.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
CY 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
TR 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 06.11.2008
HU 02.04.2009
MC 30.11.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 570 557** (51) ***H02G 1/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 11.12.2008
HU 17.01.2009
LI 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 11.12.2008
CY 16.07.2008
MC 31.12.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 570 577** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 28.11.2008
IE 28.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 570 581** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
LU 05.12.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.12.2008
CY 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 570 592** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008

EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
LU 15.08.2008
IE 15.08.2008
MC 31.08.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 570 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 570 616** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 09.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
LU 09.12.2008
HU 24.01.2009
LI 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 570 622** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.12.2008
IE 10.12.2008
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 10.12.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 570 625** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 570 638** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
IT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.12.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 570 657** (51) ***H04N 5/76***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 570 690** (51) ***H04W 8/02***
(84) CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 570 692** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 13.11.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 13.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 570 700** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.12.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
IT 23.07.2008
SE 23.10.2008
(84) DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 570 707** (51) ***H04S 1/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 570 708** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 26.11.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 26.11.2008
CY 09.07.2008
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 570 804** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 05.03.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 05.03.2008
HU 04.04.2008
MC 31.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 570 817** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 19.11.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 19.11.2008
HU 16.04.2009
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 570 983** (51) ***B32B 7/10***
(84) BE 28.02.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 03.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 571 160** (51) ***C07K 16/28***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 571 363** (51) ***F16D 67/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 571 397** (51) ***F24C 7/04***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 571 538** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 02.03.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 571 604** (51) ***G07F 1/04***
(84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 01.03.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008

RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 571 626** (51) ***G07F 17/32***
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 01.03.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 571 914** (51) ***A23G 3/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 19.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
AT 19.12.2008
EE 13.08.2008
FR 31.12.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 571 921** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 01.12.2008
IE 01.12.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 571 922** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 19.12.2008
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
LU 19.12.2008
HU 11.06.2009
LI 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 571 929** (51) ***A23L 3/3463***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 18.12.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 571 932** (51) ***A24C 1/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 14.11.2008
IE 14.11.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 571 936** (51) ***A41C 3/10***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 05.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 571 946** (51) ***A47C 3/02***
(84) BG 16.10.2008
HU 17.01.2009
MC 31.12.2008
TR 16.07.2008
(84) EE 16.07.2008
CY 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 571 988** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
IT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 571 990** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 30.11.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.11.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
IT 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 572 013** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.12.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 572 029** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 572 032** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
LU 12.11.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 572 036** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 17.12.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 572 037** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 17.12.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 572 038** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 572 039** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 17.12.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 572 060** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 10.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 066** (51) ***A61K 38/00***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 572 133** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 11.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

TR 09.04.2008

(11) **1 572 152** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 572 181** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 03.11.2008
IE 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 572 201** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.12.2008
GB 17.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 572 211** (51) ***A61K 31/506***
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 572 217** (51) ***A61K 31/575***
(84) BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
LU 11.12.2008
HU 21.02.2009
MC 31.12.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 11.12.2008
CY 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 220** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 572 226** (51) ***A61K 38/16***
(84) BE 31.12.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
AT 20.12.2008
EE 09.07.2008
LU 20.12.2008
HU 10.01.2009
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 572 249** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 572 266** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 17.12.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 572 269** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 01.10.2008
IE 01.10.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 572 275** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
LU 29.10.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 572 299** (51) ***A61P 5/28***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 15.12.2008
CY 24.09.2008
LU 15.12.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 31.12.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 572 312** (51) ***B01D 1/18***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 572 326** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 15.12.2008
IE 09.04.2008
LI 31.12.2008
PT 10.09.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 572 333** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 572 348** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 572 357** (51) ***B01J 29/04***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 572 360** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
LI 31.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 572 377** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 26.09.2008
IE 26.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 572 401** (51) ***B22F 1/00***
(84) BG 09.04.2008
(84) CY 09.01.2008

CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 572 410** (51) ***B23K 7/10***
(84) ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 572 416** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 572 464** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 572 475** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 11.12.2008
HU 21.02.2009
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 572 493** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 29.09.2008
IE 29.09.2008
CY 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
HU 17.01.2009
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 572 516** (51) ***B61F 5/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 05.09.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 05.09.2008
HU 10.10.2008
MC 30.09.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 572 524** (51) ***B62K 1/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 21.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 21.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 552** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 28.11.2008
IE 28.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 572 553** (51) ***B65D 79/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 05.12.2008
EE 30.04.2008
LU 05.12.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 572 561** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 22.10.2008
IE 22.10.2008
CY 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 572 568** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 11.12.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
LU 11.12.2008
IE 11.12.2008
MC 31.12.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 572 574** (51) ***B81B 3/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 572 608** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 16.12.2008
HU 03.01.2009
LI 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 16.12.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 572 632** (51) ***C07C 275/32***
(84) EE 13.08.2008
LU 28.11.2008
MC 30.11.2008
TR 13.08.2008
(84) FI 13.08.2008
CY 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 572 648** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 10.12.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 10.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 572 652** (51) ***C07D 213/18***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.12.2008
GB 01.01.2009
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 16.12.2008
IE 16.12.2008
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 572 672** (51) ***C07D 267/22***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
LU 22.12.2008
CY 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
MC 31.12.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 572 694** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
CY 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
HU 09.04.2009
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

TR 08.10.2008

(11) **1 572 695** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LU 18.12.2008
HU 18.06.2009
LI 31.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
CY 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 572 698** (51) ***C07D 495/14***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 17.12.2008
EE 02.07.2008
LU 17.12.2008
HU 03.01.2009
LI 31.12.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 572 727** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 16.12.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 16.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 572 739** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 19.12.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 19.12.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 572 759** (51) ***C08F 26/08***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 572 769** (51) ***C08F 285/00***
(84) AT 18.10.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.10.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008

(11) **1 572 773** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 03.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 03.12.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 572 779** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
LI 31.12.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.12.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 572 792** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 16.12.2008
IE 16.12.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 572 796** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 572 797** (51) ***C08K 5/49***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 10.12.2008
CY 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 10.12.2008
MC 31.12.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 572 833** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 27.10.2008
IE 27.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
GB 20.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 572 841** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.11.2008
EE 30.04.2008
LU 18.11.2008
IE 18.11.2008
LI 30.11.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 30.11.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 572 856** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 572 857** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 06.12.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 572 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 572 982** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 573 000** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
SE 09.12.2008
FR 31.12.2008
GB 08.12.2008
IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 09.12.2008
FI 07.05.2008
LU 08.12.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008

RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 573 032** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 17.04.2008
IE 17.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 573 050** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 573 052** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.12.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 31.12.2008
CZ 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 11.12.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 573 059** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
NL 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
MC 31.12.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 573 078** (51) ***C01F 7/06***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LU 28.11.2008
HU 20.05.2009
LI 30.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
BE 19.11.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
CY 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 573 107** (51) ***D04H 3/08***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 573 122** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 01.12.2008
IE 01.12.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 573 151** (51) ***E04H 4/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 573 164** (51) ***E06B 9/266***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 02.12.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 02.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 573 219** (51) ***F16D 25/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 09.12.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 09.12.2008
IE 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 09.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 573 228** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 573 235** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 10.12.2008
CY 13.08.2008
MC 31.12.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 10.12.2008
HU 14.02.2009
LI 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 573 254** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 573 260** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 02.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 02.12.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 573 261** (51) ***F28D 20/02***
(84) BE 31.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LU 22.12.2008
HU 18.06.2009
MC 31.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IE 17.12.2008
CY 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 573 262** (51) ***F28F 3/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 02.12.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 02.12.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 573 263** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 05.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 05.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 573 265** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 28.10.2008
IE 28.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 573 267** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008

FI	06.08.2008	FR	31.12.2008
LU	10.12.2008	GB	10.12.2008
IE	10.12.2008	HU	07.02.2009
CY	06.08.2008	IT	06.08.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	06.08.2008	PT	06.01.2009
RO	06.08.2008	SE	06.11.2008
SI	06.08.2008	SK	06.08.2008
TR	06.08.2008		

(11) **1 573 271** (51) ***G01C 15/00***

(84) AT	06.02.2008	(84) BE	06.02.2008
BG	06.05.2008	CY	06.02.2008
CZ	06.02.2008	DK	06.02.2008
EE	06.02.2008	ES	17.05.2008
FI	06.02.2008	LU	19.12.2008
HU	07.08.2008	IE	19.12.2008
IT	06.02.2008	MC	31.12.2008
NL	06.02.2008	PT	07.07.2008
RO	06.02.2008	SE	06.05.2008
SI	06.02.2008	SK	06.02.2008
TR	06.02.2008		

(11) **1 573 277** (51) ***G01F 5/00***

(84) BG	05.06.2008	(84) CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	HU	06.09.2008
IE	05.03.2008	NL	05.03.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 573 314** (51) ***A01K 67/027***

(84) AT	23.07.2008	(84) BE	23.07.2008
BG	23.10.2008	CH	31.12.2008
CZ	23.07.2008	DK	23.07.2008
EE	23.07.2008	ES	03.11.2008
FI	23.07.2008	FR	31.12.2008
LU	11.12.2008	GB	11.12.2008
IE	11.12.2008	HU	24.01.2009
CY	23.07.2008	IT	23.07.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	23.07.2008	PT	23.12.2008
RO	23.07.2008	SE	23.10.2008
SI	23.07.2008	SK	23.07.2008
TR	23.07.2008		

(11) **1 573 319** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT	02.01.2008	(84) BE	02.01.2008
BG	02.04.2008	CH	02.01.2008
CY	02.01.2008	CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008	EE	02.01.2008
FI	02.01.2008	HU	03.07.2008
LI	02.01.2008	NL	02.01.2008
PT	02.06.2008	RO	02.01.2008
SE	02.04.2008	SI	02.01.2008
SK	02.01.2008	TR	02.01.2008

(11) **1 573 326** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT	17.09.2008	(84) BG	17.12.2008
CH	31.10.2008	CZ	17.09.2008
DK	17.09.2008	EE	17.09.2008
FI	17.09.2008	LU	29.10.2008
IE	29.10.2008	HU	18.03.2009
CY	17.09.2008	LI	31.10.2008
MC	31.10.2008	PT	17.02.2009
RO	17.09.2008	SI	17.09.2008
SK	17.09.2008	TR	17.09.2008

(11) **1 573 329** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT	17.09.2008	(84) BE	17.09.2008
BG	17.12.2008	CH	31.12.2008
CZ	17.09.2008	DK	17.09.2008
EE	17.09.2008	ES	28.12.2008
FI	17.09.2008	LU	08.12.2008
IE	08.12.2008	HU	18.03.2009
CY	17.09.2008	IT	17.09.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	17.09.2008	PT	17.02.2009
RO	17.09.2008	SE	17.12.2008
SI	17.09.2008	SK	17.09.2008
TR	17.09.2008		

(11) **1 573 345** (51) ***G01R 31/3181***

(84) BG	08.01.2009	(84) CZ	08.10.2008
EE	08.10.2008	FI	08.10.2008
LU	20.11.2008	HU	09.04.2009
CY	08.10.2008	MC	30.11.2008
RO	08.10.2008	SI	08.10.2008
SK	08.10.2008	TR	08.10.2008

(11) **1 573 373** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CH	31.12.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
LU	16.12.2008	HU	17.10.2008
IE	16.12.2008	IT	16.04.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 573 403** (51) ***G03F 9/00***

(84) PT	25.06.2010	(84) SI	24.02.2010
AT	24.02.2010		

(11) **1 573 410** (51) ***G05B 19/042***

(84) BE	31.12.2008	(84) BG	28.08.2008
CZ	28.05.2008	AT	11.12.2008
DK	28.05.2008	EE	28.05.2008
FI	28.05.2008	LU	11.12.2008
HU	29.11.2008	IE	28.05.2008
CY	28.05.2008	MC	31.12.2008
NL	28.05.2008	PT	28.10.2008
RO	28.05.2008	SI	28.05.2008
SK	28.05.2008	TR	28.05.2008

(11) **1 573 466** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT	07.05.2008	(84) BE	07.05.2008
BG	07.08.2008	CH	31.12.2008
CZ	07.05.2008	DK	07.05.2008
EE	07.05.2008	ES	18.08.2008
FI	07.05.2008	LU	17.12.2008
HU	08.11.2008	IE	17.12.2008
CY	07.05.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	07.05.2008
PT	07.10.2008	RO	07.05.2008
SE	07.08.2008	SI	07.05.2008
SK	07.05.2008	TR	07.05.2008

(11) **1 573 476** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
BG	05.12.2007	CH	05.09.2007
CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007	EE	05.09.2007
ES	16.12.2007	FI	05.09.2007
GR	06.12.2007	HU	06.03.2008
LI	05.09.2007	NL	05.09.2007
PT	06.02.2008	RO	05.09.2007
SE	05.12.2007	SI	05.09.2007
SK	05.09.2007	TR	05.09.2007

(11) **1 573 544** (51) ***G06F 11/16***

(84) SI	17.03.2010	(84) AT	17.03.2010

(11) **1 573 578** (51) ***B61L 27/00***

(84) SI	17.03.2010	(84) AT	17.03.2010

(11) **1 573 589** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT	02.07.2008	(84) BE	02.07.2008
BG	02.10.2008	CH	30.11.2008
CZ	02.07.2008	DK	02.07.2008
EE	02.07.2008	ES	13.10.2008
FI	02.07.2008	LU	24.11.2008
IE	24.11.2008	HU	03.01.2009
CY	02.07.2008	IT	02.07.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	02.07.2008	PT	02.12.2008
RO	02.07.2008	SE	02.10.2008
SI	02.07.2008	SK	02.07.2008
TR	02.07.2008		

(11) **1 573 611** (51) ***G06Q 30/00***

(84) BG	23.07.2008	(84) CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008	EE	23.04.2008
FI	23.04.2008	LU	16.12.2008
CY	23.04.2008	IT	23.04.2008
MC	31.12.2008	NL	23.04.2008
PT	23.09.2008	SE	23.07.2008
SI	23.04.2008	SK	23.04.2008
TR	23.04.2008		

(11) **1 573 651** (51) ***G06K 9/22***

(84) ES	14.05.2010	(84) PT	03.06.2010
SI	03.02.2010	AT	03.02.2010

(11) **1 573 670** (51) ***B41M 5/035***

(84) AT	22.10.2008	(84) BE	22.10.2008
BG	22.01.2009	CH	31.12.2008
CZ	22.10.2008	EE	22.10.2008
FI	22.10.2008	LU	04.12.2008
HU	23.04.2009	CY	22.10.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	22.10.2008	PT	23.03.2009
RO	22.10.2008	SE	22.01.2009
SI	22.10.2008	SK	22.10.2008
TR	22.10.2008		

(11) **1 573 672** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT	16.04.2008	(84) BE	16.04.2008
BG	16.07.2008	CH	31.12.2008
CY	16.04.2008	CZ	16.04.2008
DK	16.04.2008	EE	16.04.2008
ES	27.07.2008	FI	16.04.2008
LU	05.12.2008	GB	05.12.2008
HU	17.10.2008	IE	05.12.2008
IT	16.04.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	16.04.2008
PT	16.09.2008	RO	16.04.2008
SE	16.07.2008	SI	16.04.2008
SK	16.04.2008	TR	16.04.2008

(11) **1 573 679** (51) ***G07B 15/00***

(84) BE	31.12.2008	(84) CH	31.12.2008
CZ	09.07.2008	DK	09.07.2008
EE	09.07.2008	ES	20.10.2008
FI	09.07.2008	FR	31.12.2008
LU	19.12.2008	GB	19.12.2008

IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 573 727** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
HU 29.05.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 573 744** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 29.10.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 29.10.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 573 748** (51) ***G21C 3/20***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 573 749** (51) ***G21G 1/08***
(84) SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 573 765** (51) ***H01H 27/06***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 573 791** (51) ***H01L 21/20***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 573 802** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 19.12.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 573 807** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 24.11.2008
CY 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
BE 19.11.2008
CH 30.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LU 24.11.2008
HU 20.05.2009
LI 30.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 573 810** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 16.12.2008
IE 30.04.2008
LI 31.12.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 573 828** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 16.12.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
BE 26.11.2008
CH 31.12.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 16.12.2008
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 573 829** (51) ***H01L 47/02***
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 21.11.2008
IE 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.11.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 573 844** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 573 856** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.11.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
SK 28.05.2008
BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 28.11.2008
CY 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 573 922** (51) ***H03M 7/26***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
PT 06.01.2009
TR 06.08.2008
BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
LU 24.10.2008
CY 06.08.2008
MC 31.10.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 573 931** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 11.12.2008
CY 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 11.12.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 573 933** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 15.12.2008
HU 23.04.2009
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 573 935** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
LU 19.12.2008
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
BE 10.12.2008
CH 31.12.2008
EE 10.12.2008
HU 11.06.2009
LI 31.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 573 953** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 15.12.2008
HU 04.03.2009
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
CY 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 573 961** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 16.12.2008
CY 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 16.12.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 573 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008

SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 573 976** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 20.12.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
BE 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.12.2008
IT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 573 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 06.11.2008
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 06.11.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 574 041** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 12.12.2008
IE 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 574 084** (51) ***H04Q 3/52***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 574 105** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 16.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 574 114** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 05.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
IE 05.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 574 115** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 574 133** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 18.07.2008
IE 18.07.2008
MC 31.07.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 18.07.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 574 148** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 10.03.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 574 530** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 16.12.2008
CY 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 16.12.2008
HU 14.02.2009
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 574 590** (51) ***C22C 23/06***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 574 608** (51) ***D02G 1/02***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 19.12.2008
BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LU 19.12.2008
CY 03.12.2008
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 574 609** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 28.08.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 28.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 574 620** (51) ***E01C 19/47***
(84) AT 07.03.2008
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BE 31.03.2008
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 07.03.2008
HU 23.02.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 574 822** (51) ***G01D 5/12***
(84) AT 30.10.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 30.10.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 30.10.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 574 969** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
FR 11.01.2008
HU 17.11.2007
LI 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 575 055** (51) ***G11C 13/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 575 185** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008

CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 575 212** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 575 344** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 575 354** (51) ***A01K 67/027***
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
CY 03.12.2008
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008
(84) CZ 03.12.2008
LU 19.12.2008
MC 31.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 575 378** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.11.2008
BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
LU 11.11.2008
IE 11.06.2008
IT 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 575 380** (51) ***A23L 1/317***
(84) BE 31.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
CY 10.09.2008
MC 31.12.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 12.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 575 401** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 26.11.2008
CY 03.09.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008

(11) **1 575 406** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 01.12.2008
CY 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LU 01.12.2008
HU 20.05.2009
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 575 408** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 02.12.2008
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 02.12.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 575 409** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
CY 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
AT 04.12.2009
EE 03.12.2008
LU 04.12.2008
HU 04.06.2009
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 575 425** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 575 435** (51) ***A61B 18/18***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 575 440** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 19.12.2008
HU 03.10.2008
LI 31.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 19.12.2008
IT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 575 446** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 575 455** (51) ***A61F 2/38***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 17.12.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 575 459** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 575 530** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 29.08.2008
EE 27.02.2008
LU 28.11.2008
IE 28.11.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 575 550** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 575 578** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009

(11) **1 575 600** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 26.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 26.09.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 MC 30.09.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 608** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 22.12.2008
HU 08.11.2008 IE 22.12.2008
CY 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 575 634** (51) ***A61L 27/34***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 575 640** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 HU 04.06.2009
CY 03.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 575 655** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009
CH 30.11.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 LU 19.11.2008
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 575 663** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 08.09.2008
GB 08.09.2008 HU 28.08.2008
IE 08.09.2008 IT 27.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 575 664** (51) ***A61N 1/36***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 575 679** (51) ***A63C 9/08***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GB 13.12.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LU 13.12.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 575 684** (51) ***A63H 18/02***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 575 692** (51) ***B01D 53/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
AT 22.12.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.12.2008
LU 22.12.2008 GB 22.12.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 575 694** (51) ***B01D 53/88***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 575 701** (51) ***B01J 8/42***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 575 710** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 AT 17.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
LU 17.12.2008 IE 03.12.2008
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 575 715** (51) ***B08B 9/027***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 575 725** (51) ***B22D 30/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 MC 01.07.2010
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 575 729** (51) ***B23D 25/08***
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 31.12.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
LU 15.12.2008 IE 05.11.2008
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 575 730** (51) ***B23D 53/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 575 751** (51) ***B29C 44/12***
(84) BE 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 31.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 20.10.2008 IE 20.10.2008
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 575 774** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 18.11.2008
IE 18.11.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 575 783** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 07.11.2008
HU 15.11.2008 IE 07.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 575 794** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 01.10.2008

GB 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 575 807** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 575 819** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 575 831** (51) ***B65B 21/24***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 844** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 05.06.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.06.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 30.07.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 30.06.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 575 863** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 575 881** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 575 886** (51) ***C07C 29/04***
(84) AT 11.11.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 11.11.2008
IE 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 575 896** (51) ***C07C 209/36***
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 04.12.2008
MC 31.12.2008
RO 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 575 921** (51) ***C07D 213/86***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
LU 23.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 575 922** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 15.12.2008
IE 15.12.2008
MC 31.12.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 575 949** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 31.12.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 575 958** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 575 963** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 575 964** (51) ***C07C 229/14***
(84) CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
EE 11.11.2009
SE 11.11.2009
DK 11.11.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 575 966** (51) ***C07F 9/6558***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 22.12.2008
CY 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 22.12.2008
HU 30.04.2009
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 575 974** (51) ***C07H 19/20***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 27.10.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 576 034** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 17.12.2008
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
LU 17.12.2008
HU 09.04.2009
LI 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 576 041** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 18.12.2008
CY 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 18.12.2008
HU 23.04.2009
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 576 055** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 17.12.2008, CY 29.10.2008, LI 31.12.2008, NL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CH 31.12.2008, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, LU 17.12.2008, HU 30.04.2009, IT 29.10.2008, MC 31.12.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 576 072** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.10.2008, DK 20.08.2008, ES 22.10.2008, LU 21.10.2008, CY 20.08.2008, MC 31.10.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, HU 21.02.2009, LI 31.10.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 576 074** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, LI 31.12.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, PT 09.06.2010
(84) BE 27.02.2008, CH 31.12.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, LU 09.12.2008, IE 09.12.2008, MC 31.12.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 576 084** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 30.04.2008, CH 31.12.2008, EE 30.04.2008, HU 01.11.2008, CY 30.04.2008, MC 31.12.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, LU 24.12.2008, IE 24.12.2008, LI 31.12.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 576 085** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 06.02.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, NL 06.02.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, FI 06.02.2008, PT 07.07.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 576 188** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, LU 21.11.2008, HU 16.04.2009, IT 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 21.11.2008, CY 15.10.2008, MC 30.11.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 576 196** (51) ***C14C 3/02***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, LU 23.12.2008, IE 23.12.2008, IT 03.09.2008, MC 31.12.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, FR 31.12.2008, GB 23.12.2008, CY 03.09.2008, LI 31.12.2008, NL 03.09.2008, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 576 210** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 21.05.2010, SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 576 230** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, LU 11.07.2008, IE 11.07.2008, MC 31.07.2008, PT 18.08.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, HU 13.09.2008, LI 31.07.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 576 240** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 06.12.2008, EE 26.11.2008, LU 06.12.2008, IE 26.11.2008, CY 26.11.2008, MC 31.12.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, GB 26.02.2009, HU 27.05.2009, LI 31.12.2008, NL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008

(11) **1 576 251** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 576 292** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 09.12.2008, IE 09.12.2008, MC 31.12.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.12.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, LI 31.12.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 576 299** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 576 302** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, LU 24.12.2008, CY 06.08.2008, MC 31.12.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CH 31.12.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FR 31.12.2008, IE 24.12.2008, LI 31.12.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 576 304** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 05.12.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, LU 05.12.2008, IE 05.11.2008, CY 05.11.2008, MC 31.12.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, FR 05.01.2009, GB 05.02.2009, HU 06.05.2009, LI 31.12.2008, NL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008

(11) **1 576 374** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, LU 27.10.2008, CY 06.08.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, HU 07.02.2009, MC 31.10.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 576 383** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, LI 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, HU 22.05.2008, NL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 576 396** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, IE 23.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, CY 23.04.2008, LU 23.12.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 576 428** (51) ***G05B 5/01***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 12.12.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.12.2008
GB 12.12.2008
IE 12.12.2008
IT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 576 493** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 576 521** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
MC 01.07.2010
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 576 552** (51) ***G07D 7/00***
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 576 585** (51) ***G10L 19/14***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 18.12.2008
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 18.12.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 576 598** (51) ***G11B 7/22***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 14.11.2008
IE 14.11.2008
CY 22.10.2008
LI 30.11.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 22.01.2009
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 576 600** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 12.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 12.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 576 614** (51) ***G11C 11/16***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 576 627** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
CY 19.11.2008
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LU 19.12.2008
HU 20.05.2009
LI 31.12.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 576 632** (51) ***H01H 9/16***
(84) BE 31.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LU 04.12.2008
HU 04.06.2009
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
AT 04.12.2009
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
CY 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 576 647** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 576 676** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 576 691** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.12.2008
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 09.12.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 576 695** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 06.12.2008
IT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
LU 06.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 576 733** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LU 12.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 12.11.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 576 742** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 576 746** (51) ***H04B 10/13***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
LI 31.12.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 576 820** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 27.02.2008
DE 28.05.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IT 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 576 836** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 13.11.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008

IE 13.11.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 576 858** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LU 11.12.2008
HU 04.06.2009
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 11.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 576 865** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
LU 22.11.2008
HU 10.01.2009
MC 30.11.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 577 043** (51) ***B23F 23/12***
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 16.03.2008
IE 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 31.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 577 068** (51) ***B27B 21/08***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 577 326** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 19.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 19.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 577 336** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
GB 19.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 577 385** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 577 409** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.08.2008
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 21.08.2008
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007

(11) **1 577 411** (51) ***C22C 38/32***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 577 482** (51) ***E06B 3/96***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 577 741** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 11.03.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 11.03.2008
MC 31.03.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 577 972** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 578 187** (51) ***A01K 13/00***
(84) CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) DK 27.02.2008
IT 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 578 188** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 578 207** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 578 210** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 578 217** (51) ***A41B 11/00***
(84) BE 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 13.10.2008
IE 28.05.2008
MC 31.10.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 578 219** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 27.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
EE 30.07.2008
LU 27.11.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 578 241** (51) ***A47L 9/26***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 15.12.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 15.12.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
GB 15.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 578 242** (51) ***A47L 15/00***
(84) BE 31.12.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
LU 10.12.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.12.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
AT 10.12.2009

(11) **1 578 259** (51) ***A61B 3/107***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 578 267** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 21.11.2008 HU 27.09.2008
IE 21.11.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 578 268** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 578 282** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 17.12.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 578 293** (51) ***A61C 1/18***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LU 16.12.2008
GB 10.03.2009 IE 10.12.2008
HU 11.06.2009 CY 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 578 311** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010

(11) **1 578 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 578 383** (51) ***A61K 6/06***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 578 387** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 08.12.2008 IE 08.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 578 415** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 10.12.2008
FI 10.09.2008 LU 09.12.2008
GB 10.12.2008 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 578 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 578 438** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
LU 27.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IT 27.02.2008
MC 28.02.2008 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 578 452** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 22.10.2008
HU 24.07.2008 IE 22.10.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 578 457** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 11.06.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 11.06.2008
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 578 507** (51) ***A63C 17/24***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
AT 23.12.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 23.12.2008
GB 23.12.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 578 517** (51) ***B01D 53/50***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 04.12.2008
IE 04.12.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 578 548** (51) ***B21K 1/46***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 578 560** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 14.08.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 09.12.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 578 567** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 20.11.2008
IE 20.11.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 578 570** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 LU 19.12.2008
IE 19.12.2008 HU 27.05.2009
CY 26.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 578 573** (51) ***B28B 7/24***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 20.11.2008
GB 03.12.2008 IE 03.09.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 578 580** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 12.12.2008
IE 12.12.2008 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008

LI 31.12.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 578 583** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 16.09.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 578 620** (51) ***B60C 9/09***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 19.11.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 578 652** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 17.12.2008
HU 24.01.2009
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 578 656** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
LU 19.12.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
LI 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 578 661** (51) ***B63C 7/16***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 578 667** (51) ***B65B 13/02***
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 31.10.2008
CY 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 31.10.2008
HU 24.01.2009
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 578 672** (51) ***B65D 5/24***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 19.11.2008
IT 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 578 681** (51) ***B65H 1/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 578 683** (51) ***B65H 35/06***
(84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
GB 12.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 578 704** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 17.12.2008
HU 16.04.2009
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 17.12.2008
CY 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 578 744** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 17.12.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 578 745** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 578 785** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 578 791** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 578 841** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 31.12.2008
CY 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 578 843** (51) ***C08G 65/334***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 31.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 578 845** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
CY 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 08.12.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 578 861** (51) ***C08K 13/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 578 878** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 07.11.2008 GB 07.11.2008
HU 17.10.2008 IE 07.11.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 578 895** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 19.12.2008
HU 24.07.2008 IE 19.12.2008
LI 23.01.2008 MC 31.12.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 578 919** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 579 028** (51) ***C23C 18/00***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 AT 06.12.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LU 06.12.2008 PT 18.08.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 579 036** (51) ***C23G 5/00***
(84) BE 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 30.11.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 LU 14.11.2008
IE 14.11.2008 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 579 046** (51) ***D04B 9/56***
(84) HU 18.10.2009 (84) DE 01.05.2010
MC 31.10.2009 EE 31.10.2009
FR 02.11.2009 PT 19.04.2010
AT 17.10.2009

(11) **1 579 081** (51) ***E02D 29/02***
(84) EE 27.08.2008 (84) CY 27.08.2008
MC 30.09.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 579 088** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 579 096** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 29.10.2008 GB 29.10.2008
HU 14.08.2008 IE 29.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 579 157** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.12.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 579 217** (51) ***G01N 33/557***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.12.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 579 222** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
SK 17.11.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LU 17.11.2008
CY 10.09.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 579 233** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 579 250** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 579 294** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LU 11.12.2008
IE 11.12.2008 HU 06.05.2009
CY 05.11.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 579 324** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 12.12.2008
HU 08.11.2008 IE 12.12.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 579 326** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 579 335** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
LU 10.12.2008 IE 10.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 579 389** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 13.11.2008 GB 13.11.2008

HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
IE 13.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 579 398** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 10.08.2008
IT 16.07.2008
LU 10.08.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
(84) BE 16.07.2008
DE 03.03.2009
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 579 419** (51) ***G10H 1/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 579 447** (51) ***G11B 20/18***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 579 467** (51) ***H01J 1/14***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 579 476** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 18.12.2008
LU 18.12.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 09.12.2008
IE 09.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 09.12.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 579 577** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
LU 17.11.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) CH 30.11.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LI 30.11.2008
PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 579 601** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 579 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 06.11.2008
IE 06.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 579 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 579 715** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 579 733** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 579 737** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 579 749** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 25.11.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 25.11.2008
IE 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 25.11.2008
HU 13.09.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 579 818** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 25.03.2008
HU 02.02.2008
MC 31.03.2008
PL 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 25.03.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 25.03.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 25.03.2008
HU 13.06.2008
MC 31.03.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 579 893** (51) ***A63B 69/34***
(84) BE 31.03.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.04.2008
IE 16.01.2008
MC 31.03.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 25.03.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 579 951** (51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 31.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 22.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 22.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 580 035** (51) ***B60C 11/13***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 580 194** (51) ***C07J 73/00***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010

(11) **1 580 233** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 04.12.2008
IE 04.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
LI 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 580 267** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 31.12.2008
LU 04.12.2008 GB 04.12.2008
HU 05.12.2008 IE 04.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 580 269** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 07.11.2008 IE 07.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 580 668** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 25.03.2008
GB 26.03.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 25.03.2008
LI 26.12.2007 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 580 838** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.03.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 22.03.2008 HU 06.09.2008
IE 25.03.2008 IT 05.03.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 580 925** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 30.10.2008 GB 30.10.2008
HU 07.08.2008 IE 30.10.2008
IT 06.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 580 926** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
LU 22.10.2008 HU 06.09.2008
IE 22.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 581 044** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 22.12.2008
IE 05.11.2008 HU 06.05.2009
CY 05.11.2008 MC 31.12.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 581 061** (51) ***B07B 13/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 30.11.2008 EE 26.03.2008
ES 21.11.2008 FI 26.03.2008
LU 20.11.2008 GB 20.11.2008
IE 20.11.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 581 072** (51) ***A44B 19/30***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 22.10.2008
FI 04.06.2008 FR 31.10.2008
LU 21.10.2008 GB 21.10.2008
HU 05.12.2008 IE 21.10.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 581 083** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008 LU 12.12.2008
HU 08.11.2008 IE 12.12.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 581 111** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 EE 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
PT 11.09.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 581 131** (51) ***A61B 19/02***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 581 210** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.12.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 12.12.2008
HU 20.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 581 215** (51) ***A61K 31/194***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 581 226** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DE 21.05.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 06.11.2008 IE 06.11.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 581 229** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 581 249** (51) ***A61K 38/19***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
MC 01.07.2010 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 581 263** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
LI 30.01.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 581 284** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 23.12.2008
IE 23.12.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009

RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 581 286** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 581 319** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 581 341** (51) ***B01J 31/18***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010

(11) **1 581 381** (51) ***B29C 70/46***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 581 382** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 581 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 581 396** (51) ***B42D 9/06***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
SE 15.07.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
DE 01.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 581 403** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 22.12.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 22.12.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 581 413** (51) ***B60R 21/207***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 581 419** (51) ***B61D 3/18***
(84) BE 30.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
SE 26.09.2008
LU 25.09.2008
IE 11.06.2008
MC 30.09.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 581 443** (51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 29.12.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 29.12.2008
IE 25.06.2008
LI 31.12.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 581 471** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 20.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 581 477** (51) ***C07C 233/57***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 581 481** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
CY 01.10.2008
MC 31.12.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 16.12.2008
EE 01.10.2008
LU 16.12.2008
HU 02.04.2009
LI 31.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 581 522** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 581 578** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 24.11.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 24.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 581 583** (51) ***C08G 81/02***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 581 601** (51) ***C10G 27/04***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 16.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.12.2008
IE 16.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 581 645** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008

ES 17.11.2008
LU 04.09.2008
CY 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
FI 06.08.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 581 666** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.10.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 25.10.2008
IE 20.08.2008
CY 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
GB 20.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 581 667** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 11.06.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
LU 08.12.2008
IE 08.12.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 581 729** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 18.12.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 18.12.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 581 762** (51) ***F16L 11/133***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 11.11.2008
BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 11.11.2008
HU 23.04.2009
LI 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 581 794** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
LU 15.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 15.12.2008
CY 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 581 811** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 19.12.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 19.12.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 581 833** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 12.12.2008
IE 21.05.2008
LI 31.12.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 581 868** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 581 873** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
LI 30.11.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 581 902** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 12.11.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 581 933** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 581 993** (51) ***H03F 3/193***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 09.12.2008
IE 09.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 582 006** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 582 012** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 23.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 23.12.2008
CY 10.09.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 582 022** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 03.10.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008

NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 582 032** (51) ***H04W 16/28***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
(84) SI 03.02.2010

(11) **1 582 086** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 04.12.2008
CY 03.09.2008
MC 31.12.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 582 098** (51) ***A22C 11/10***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 582 263** (51) ***B03D 1/26***
(84) GB 02.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 30.04.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
MC 30.04.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 02.04.2009

(11) **1 582 277** (51) ***B21H 5/02***
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 31.03.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 01.03.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 582 484** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 582 587** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 11.12.2008
IE 11.12.2008
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 582 751** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 02.04.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 02.04.2008
HU 16.02.2008
LI 30.04.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 582 827** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 22.12.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 22.12.2008
CY 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 582 832** (51) ***F27B 5/00***
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
PL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 583 040** (51) ***G07C 5/04***
(84) AT 29.03.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 29.03.2008
HU 07.08.2008
LI 31.03.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
GB 06.05.2008
IE 06.02.2008
MC 31.03.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 583 196** (51) ***H02G 15/04***
(84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) CY 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IE 04.04.2007
PL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 583 338** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 23.12.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 23.12.2008
CY 29.10.2008
MC 31.12.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 583 425** (51) ***A22C 9/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 583 437** (51) ***A41D 13/06***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 583 445** (51) ***A47H 1/00***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 583 532** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 13.11.2008
CY 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 13.11.2008
HU 17.01.2009
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 583 571** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 583 616** (51) ***B07B 1/49***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.11.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
LI 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 583 629** (51) ***B23C 3/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 15.12.2008
IE 15.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008

SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 583 654** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GB 26.02.2009
HU 27.05.2009
LI 30.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 28.11.2008
IE 28.11.2008
CY 26.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 583 706** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 02.09.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 02.09.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 583 710** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 583 731** (51) ***C07C 51/44***
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
GB 24.12.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 24.12.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 24.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 583 762** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
CY 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 583 766** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 18.12.2008
HU 14.02.2009
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 18.12.2008
CY 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 583 781** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 11.12.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 583 799** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 24.12.2008
EE 12.11.2008
LU 24.12.2008
HU 13.05.2009
LI 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 583 811** (51) ***C10J 3/16***
(84) CY 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
DK 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 583 847** (51) ***C22B 1/10***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FR 31.12.2008
GB 08.01.2009
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 583 869** (51) ***D21H 17/20***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 583 871** (51) ***D21H 21/44***
(84) BE 31.12.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
MC 31.12.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 02.12.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 583 888** (51) ***E21D 21/00***
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 16.12.2008
IE 16.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 583 895** (51) ***F02F 1/24***
(84) AT 02.09.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 02.09.2008
IE 12.03.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 02.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 583 928** (51) ***F28D 7/06***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 10.06.2008
HU 13.06.2008
MC 30.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 10.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 583 930** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 12.01.2009
GB 12.02.2009
HU 13.05.2009
LI 31.12.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
CY 12.11.2008
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 583 951** (51) ***G01N 1/06***
(84) BE 31.12.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.12.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
LU 29.12.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 583 983** (51) ***G01N 1/24***
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
PT 12.05.2008
(84) BG 12.03.2008
DK 12.12.2007
NL 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 584 076** (51) ***G08B 1/08***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 584 137** (51) ***H03J 1/14***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007

ES	12.11.2007	FI	01.08.2007
FR	28.03.2008	LU	17.01.2008
GR	02.11.2007	HU	02.02.2008
IE	17.01.2008	LI	01.08.2007
MC	31.01.2008	NL	01.08.2007
PT	02.01.2008	SE	01.11.2007
SI	01.08.2007	SK	01.08.2007
TR	01.08.2007		

(11) **1 584 162** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	31.10.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	17.10.2008
IE	17.10.2008	HU	14.02.2009
CY	13.08.2008	IT	13.08.2008
LI	31.10.2008	MC	31.10.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 584 178** (51) ***H04M 9/08***

(84) PT	25.06.2010	(84) SI	24.02.2010
AT	24.02.2010		

(11) **1 584 183** (51) ***H04N 3/15***

(84) AT	03.12.2008	(84) BE	03.12.2008
BG	03.03.2009	CH	31.12.2008
CZ	03.12.2008	DK	03.12.2008
EE	03.12.2008	ES	14.03.2009
FI	03.12.2008	LU	19.12.2008
GB	03.03.2009	IE	19.12.2008
HU	04.06.2009	CY	03.12.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	03.12.2008	PT	04.05.2009
RO	03.12.2008	SE	03.03.2009
SI	03.12.2008	SK	03.12.2008
TR	03.12.2008		

(11) **1 584 211** (51) ***H04Q 7/36***

(84) AT	05.09.2007	(84) BE	05.09.2007
BG	05.12.2007	CH	05.09.2007
CY	05.09.2007	CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007	EE	05.09.2007
ES	16.12.2007	FI	05.09.2007
LU	13.01.2008	GR	06.12.2007
HU	06.03.2008	IE	14.01.2008
LI	05.09.2007	MC	31.01.2008
NL	05.09.2007	PT	06.02.2008
SE	05.12.2007	SI	05.09.2007
SK	05.09.2007	TR	05.09.2007

(11) **1 584 348** (51) ***A61M 39/10***

(84) AT	05.04.2008	(84) BE	30.04.2008
BG	26.12.2007	CH	30.04.2008
CY	26.09.2007	CZ	26.09.2007
DK	26.09.2007	EE	26.09.2007
FI	26.09.2007	LU	05.04.2008
GR	27.12.2007	HU	27.03.2008
IE	26.09.2007	LI	30.04.2008
MC	30.04.2008	PT	26.02.2008
RO	26.09.2007	SE	26.12.2007
SI	26.09.2007	SK	26.09.2007
TR	26.09.2007		

(11) **1 584 385** (51) ***B21D 5/04***

(84) BG	22.11.2007	(84) CY	22.08.2007
CZ	22.08.2007	DK	22.08.2007
EE	22.08.2007	ES	03.12.2007
FI	22.08.2007	LU	06.04.2008
GR	23.11.2007	HU	23.02.2008
IE	22.08.2007	MC	30.04.2008
PL	22.08.2007	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SE	22.11.2007
SI	22.08.2007	SK	22.08.2007
TR	22.08.2007		

(11) **1 584 541** (51) ***B62D 5/00***

(84) AT	13.02.2008	(84) BE	13.02.2008
BG	13.05.2008	CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008	DK	13.02.2008
EE	13.02.2008	ES	24.05.2008
FI	13.02.2008	HU	14.08.2008
IT	13.02.2008	NL	13.02.2008
PT	14.07.2008	RO	13.02.2008
SE	13.05.2008	SI	13.02.2008
SK	13.02.2008	TR	13.02.2008

(11) **1 584 873** (51) ***F24D 13/04***

(84) BG	05.03.2008	(84) CY	05.12.2007
CZ	05.12.2007	EE	05.12.2007
GR	06.03.2008	HU	06.06.2008
MC	30.04.2008	PL	05.12.2007
PT	05.05.2008	RO	05.12.2007
SE	05.03.2008	SI	05.12.2007
SK	05.12.2007	TR	05.12.2007

(11) **1 585 015** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT	02.05.2007	(84) BE	02.05.2007
BG	02.08.2007	CY	02.05.2007
CZ	02.05.2007	DK	02.05.2007
EE	02.05.2007	ES	13.08.2007
FI	02.05.2007	FR	02.05.2007
GR	03.08.2007	HU	03.11.2007
IT	02.05.2007	NL	02.05.2007
PL	02.05.2007	PT	02.10.2007
RO	02.05.2007	SE	02.08.2007
SI	02.05.2007	SK	02.05.2007
TR	02.05.2007		

(11) **1 585 229** (51) ***H04B 1/713***

(84) AT	12.03.2008	(84) BE	12.03.2008
BG	12.06.2008	CH	30.04.2008
CY	12.03.2008	CZ	12.03.2008
DK	12.03.2008	EE	12.03.2008
ES	23.06.2008	LU	07.04.2008
HU	13.09.2008	IE	07.04.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
PL	12.03.2008	PT	18.08.2008
RO	12.03.2008	SI	12.03.2008
SK	12.03.2008	TR	12.03.2008

(11) **1 585 400** (51) ***A45C 13/02***

(84) AT	13.08.2008	(84) BE	13.08.2008
BG	13.11.2008	CH	30.11.2008
CZ	13.08.2008	DK	13.08.2008
EE	13.08.2008	ES	24.11.2008
FI	13.08.2008	LU	13.11.2008
IE	13.11.2008	HU	14.02.2009
CY	13.08.2008	IT	13.11.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	13.08.2008	PT	13.01.2009
RO	13.08.2008	SE	13.11.2008
SI	13.08.2008	SK	13.08.2008
TR	13.08.2008		

(11) **1 585 415** (51) ***A47J 31/06***

(84) AT	26.11.2008	(84) BE	26.11.2008
BG	26.02.2009	CH	31.12.2008
CZ	26.11.2008	DK	26.11.2008
EE	26.11.2008	ES	08.03.2009
FI	26.11.2008	LU	04.12.2008
IE	04.12.2008	HU	27.05.2009
CY	26.11.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	PT	27.04.2009
RO	26.11.2008	SE	26.02.2009
SI	26.11.2008	SK	26.11.2008
TR	26.11.2008		

(11) **1 585 420** (51) ***A47L 9/32***

(84) AT	15.10.2008	(84) BE	15.10.2008
BG	15.01.2009	CH	31.12.2008
CZ	15.10.2008	DK	15.10.2008
EE	15.10.2008	FI	15.10.2008
LU	18.12.2008	GB	15.01.2009
IE	18.12.2008	HU	16.04.2009
CY	15.10.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	15.10.2008
PT	16.03.2009	RO	15.10.2008
SE	15.01.2009	SI	15.10.2008
SK	15.10.2008	TR	15.10.2008

(11) **1 585 450** (51) ***A61B 17/86***

(84) BG	19.02.2009	(84) CZ	19.11.2008
BE	31.05.2009	DK	19.11.2008
EE	19.11.2008	ES	01.03.2009
FI	19.11.2008	IE	19.11.2008
MC	31.05.2009	NL	19.11.2008
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SE	19.02.2009	SI	19.11.2008
SK	19.11.2008	AT	19.05.2009

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 31.03.2010

(11) **1 585 468** (51) ***A61F 5/56***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	30.07.2008
BG	30.10.2008	CH	31.12.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	ES	10.11.2008
FI	30.07.2008	LU	30.12.2008
IE	30.12.2008	HU	31.01.2009
CY	30.07.2008	IT	30.07.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008
TR	30.07.2008		

(11) **1 585 478** (51) ***A61K 9/00***

(84) SI	17.03.2010	(84) AT	17.03.2010

(11) **1 585 497** (51) ***A61K 9/00***

(84) BG	26.06.2008	(84) CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008	DK	26.03.2008
EE	26.03.2008	FI	26.03.2008
LU	10.12.2008	HU	27.09.2008
MC	31.12.2008	PT	01.09.2008
RO	26.03.2008	SE	26.06.2008
SI	26.03.2008	SK	26.03.2008
TR	26.03.2008		

(11) **1 585 523** (51) ***A61K 31/52***

(84) AT	01.10.2008	(84) BE	01.10.2008
BG	01.01.2009	CZ	01.10.2008
DK	01.10.2008	EE	01.10.2008
ES	12.01.2009	FI	01.10.2008
LU	17.12.2008	IE	17.12.2008
HU	02.04.2009	CY	01.10.2008

IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
MC 31.12.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 585 551** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FR 05.01.2009
GB 05.02.2009
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LU 08.12.2008
IE 08.12.2008
CY 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 585 552** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 12.06.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.06.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 585 578** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 585 591** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 17.12.2008
CY 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
MC 31.12.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 585 615** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
CY 10.09.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
EE 10.09.2008
LU 29.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 585 620** (51) ***B28B 5/04***
(84) SI 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010

(11) **1 585 672** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
(84) BE 03.09.2008
DK 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 11.12.2008
HU 04.03.2009
MC 31.12.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 11.12.2008
CY 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 585 682** (51) ***B65D 41/17***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 585 683** (51) ***B65D 47/20***
(84) BE 31.12.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
LU 23.12.2008
IE 30.04.2008
MC 31.12.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
AT 23.12.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 585 689** (51) ***B65D 88/72***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 585 692** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 585 700** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 07.11.2008
CY 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 07.11.2008
HU 24.01.2009
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 585 722** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 12.12.2008
HU 10.01.2009
LI 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 585 741** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
LU 26.11.2008
IE 26.11.2008
CY 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 01.01.2009
HU 02.04.2009
LI 30.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 585 786** (51) ***C08K 3/26***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 585 790** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 585 791** (51) ***C09B 23/08***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
LU 14.11.2008
HU 25.03.2009
LI 30.11.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 30.11.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 14.11.2008
CY 24.09.2008
MC 30.11.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 585 797** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 19.12.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 19.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 585 832** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 585 849** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 585 901** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 12.12.2008

GB 12.12.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 585 930** (51) ***F41A 27/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 08.12.2008 IE 08.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 585 936** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 585 950** (51) ***G01J 5/04***
(84) BG 26.03.2008 (84) CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 585 983** (51) ***G01N 29/07***
(84) BE 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 31.10.2008
IE 31.10.2008 CY 13.08.2008
MC 31.10.2008 PT 13.01.2009
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 585 991** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 586 178** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 24.12.2008 IE 24.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 586 182** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 586 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IE 21.01.2008 IT 25.04.2007
PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 586 210** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 30.04.2008
CH 31.08.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
LU 06.08.2008 HU 31.07.2008
IE 30.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 586 368** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 LU 09.01.2008
GB 09.01.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 09.01.2008
LI 01.08.2007 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 586 375** (51) ***B01J 19/30***
(84) BG 02.08.2007 (84) CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GB 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 586 521** (51) ***B65G 65/40***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 11.12.2008 HU 05.12.2008
IE 11.12.2008 CY 04.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 586 832** (51) ***F25B 11/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 25.12.2008 HU 27.09.2008
IE 30.12.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 586 940** (51) ***H01S 3/109***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 22.12.2008
HU 19.12.2008 IE 22.12.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 587 233** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 587 382** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DE 01.07.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 31.12.2008 LU 19.12.2008
IE 19.12.2008 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 587 385** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 587 414** (51) ***A61B 3/11***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
MC 01.07.2010 PT 02.04.2010

RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 587 427** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 587 455** (51) ***A61F 2/26***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 587 456** (51) ***A61F 2/26***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 31.01.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 587 457** (51) ***A61F 2/26***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 31.01.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 587 463** (51) ***A61F 2/48***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 PT 14.08.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 587 464** (51) ***A61F 2/48***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 31.01.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 587 465** (51) ***A61F 2/48***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 31.01.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 587 602** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 587 630** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 587 645** (51) ***B23P 19/00***
(84) BE 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 30.09.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
LU 27.09.2008 GB 27.09.2008
IE 27.09.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 587 660** (51) ***B29C 45/42***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 587 682** (51) ***B41F 31/30***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 03.11.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 587 700** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 587 735** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 17.12.2008 HU 20.09.2008
IE 17.12.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 587 737** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 08.12.2008
IE 08.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 587 743** (51) ***B65D 81/03***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 587 758** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 LU 26.12.2008
GB 12.02.2009 IE 26.12.2008
HU 13.05.2009 CY 12.11.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 587 813** (51) ***C07F 9/54***
(84) BE 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 31.08.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 LU 08.08.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 08.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 587 846** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 587 855** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 587 873** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 18.12.2008
HU 03.10.2008 IE 18.12.2008
MC 31.12.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

TR 02.04.2008

(11) **1 587 938** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 16.12.2008
IE 16.12.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
GB 17.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 587 978** (51) ***D04H 1/45***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 24.12.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 24.12.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 24.12.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 587 984** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 587 991** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 09.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 588 032** (51) ***F01N 3/025***
(84) BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 23.12.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 588 033** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 17.11.2008
IE 17.11.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 17.11.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 588 085** (51) ***F16L 11/16***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 588 086** (51) ***F16L 13/14***
(84) BE 31.12.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
AT 03.12.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 588 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 15.12.2008
CY 17.09.2008
LI 31.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 15.12.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 588 362** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 588 364** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 24.12.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.12.2008
GB 24.12.2008
IE 24.12.2008
IT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 588 367** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.12.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 18.12.2008
IE 18.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 588 379** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 588 385** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 25.12.2008
IE 25.12.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 08.10.2009
BE 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 19.12.2008
CY 27.08.2008
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 19.12.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 588 554** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 12.11.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 12.11.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 588 574** (51) ***H04N 5/00***
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
BG 07.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

DK 07.10.2009
MC 31.01.2010
CZ 07.10.2009

(11) **1 588 869** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 26.03.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 26.03.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.03.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 589 080** (51) ***C09D 4/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 589 838** (51) ***A41D 13/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 589 841** (51) ***A41H 43/02***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
FR 10.02.2009
GB 10.03.2009
HU 11.06.2009
LI 31.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LU 29.12.2008
IE 10.12.2008
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 589 861** (51) ***A47J 42/04***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
CY 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 17.10.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 589 897** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 590 072** (51) ***B01F 3/04***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 590 124** (51) ***B23P 21/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 22.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 590 137** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 31.10.2008
GB 16.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
CY 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 590 149** (51) ***B29C 41/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 03.12.2008
CY 22.10.2008
LI 31.12.2008
NL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 03.12.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 590 165** (51) ***B29C 73/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 25.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 25.06.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 590 253** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 05.01.2009
IE 03.12.2008
CY 05.11.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
(84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LU 03.12.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 590 261** (51) ***B65D 81/02***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 590 270** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 05.12.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 590 284** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 07.11.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 07.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 590 478** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 19.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 590 545** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
LU 07.10.2008
IE 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.10.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 590 562** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 12.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.12.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 590 578** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007

CY	01.08.2007	CZ	01.08.2007
DK	01.08.2007	EE	01.08.2007
ES	12.11.2007	FI	01.08.2007
FR	28.03.2008	LU	13.03.2008
GR	02.11.2007	HU	02.02.2008
IE	13.03.2008	LI	01.08.2007
MC	31.03.2008	NL	01.08.2007
PT	02.01.2008	RO	01.08.2007
SE	01.11.2007	SI	01.08.2007
SK	01.08.2007	TR	01.08.2007

(11) **1 590 611** (51) ***F25B 21/02***

(84) AT	05.11.2008	(84) BE	05.11.2008
BG	05.02.2009	CH	31.12.2008
CZ	05.11.2008	DE	01.07.2009
DK	05.11.2008	EE	05.11.2008
ES	16.02.2009	FI	05.11.2008
FR	05.01.2009	LU	18.12.2008
GB	05.02.2009	IE	18.12.2008
HU	06.05.2009	CY	05.11.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	05.11.2008	PT	06.04.2009
RO	05.11.2008	SE	05.02.2009
SI	05.11.2008	SK	05.11.2008
TR	05.11.2008		

(11) **1 590 618** (51) ***F41G 1/387***

(84) BG	27.05.2008	(84) CY	27.02.2008
EE	27.02.2008	IE	27.02.2008
PT	21.07.2008	RO	27.02.2008
SI	27.02.2008	TR	27.02.2008

(11) **1 590 640** (51) ***G01J 3/02***

(84) BG	16.04.2008	(84) CY	16.01.2008
CZ	16.01.2008	DK	16.01.2008
EE	16.01.2008	ES	27.04.2008
FI	16.01.2008	HU	17.07.2008
IE	16.01.2008	NL	16.01.2008
PT	16.06.2008	RO	16.01.2008
SE	16.04.2008	SI	16.01.2008
SK	16.01.2008	TR	16.01.2008

(11) **1 590 646** (51) ***G01M 11/00***

(84) AT	24.10.2007	(84) BE	24.10.2007
BG	24.01.2008	CH	24.10.2007
CY	24.10.2007	CZ	24.10.2007
DK	24.10.2007	EE	24.10.2007
ES	04.02.2008	FI	24.10.2007
LU	06.02.2008	GR	25.01.2008
HU	25.04.2008	IE	06.02.2008
LI	24.10.2007	MC	28.02.2008
NL	24.10.2007	PT	24.03.2008
SE	24.01.2008	SI	24.10.2007
SK	24.10.2007	TR	24.10.2007

(11) **1 590 759** (51) ***B22D 31/00***

(84) AT	02.04.2008	(84) BE	02.04.2008
BG	02.07.2008	CH	30.11.2008
CY	02.04.2008	CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008	EE	02.04.2008
ES	13.07.2008	FI	02.04.2008
LU	26.11.2008	HU	03.10.2008
IE	26.11.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	02.04.2008
PT	03.09.2008	RO	02.04.2008
SE	02.07.2008	SI	02.04.2008
SK	02.04.2008	TR	02.04.2008

(11) **1 590 856** (51) ***H01Q 9/16***

(84) AT	26.03.2008	(84) BE	26.03.2008
BG	26.06.2008	CH	30.04.2008
CY	26.03.2008	CZ	26.03.2008
DK	26.03.2008	EE	26.03.2008
ES	07.07.2008	FI	26.03.2008
LU	22.04.2008	HU	27.09.2008
IE	22.04.2008	IT	26.03.2008
LI	30.04.2008	MC	30.04.2008
NL	26.03.2008	PT	01.09.2008
RO	26.03.2008	SE	26.06.2008
SI	26.03.2008	SK	26.03.2008
TR	26.03.2008		

(11) **1 590 992** (51) ***H05B 41/288***

(84) AT	05.11.2008	(84) BE	05.11.2008
BG	05.02.2009	CH	31.12.2008
CZ	05.11.2008	DK	05.11.2008
EE	05.11.2008	ES	16.02.2009
FI	05.11.2008	LU	16.12.2008
IE	16.12.2008	HU	06.05.2009
CY	05.11.2008	LI	31.12.2008
MC	31.12.2008	NL	05.11.2008
PT	06.04.2009	RO	05.11.2008
SE	05.02.2009	SI	05.11.2008
SK	05.11.2008	TR	05.11.2008

(11) **1 591 222** (51) ***B29C 39/26***

(84) AT	01.10.2008	(84) BE	01.10.2008
BG	01.01.2009	CH	31.12.2008
CZ	01.10.2008	DK	01.10.2008
EE	01.10.2008	ES	12.01.2009
FI	01.10.2008	LU	22.12.2008
IE	22.12.2008	HU	02.04.2009
CY	01.10.2008	IT	01.10.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	01.10.2008	PT	02.03.2009
RO	01.10.2008	SE	01.01.2009
SI	01.10.2008	SK	01.10.2008
TR	01.10.2008		

(11) **1 591 454** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT	16.07.2008	(84) BE	16.07.2008
BG	16.10.2008	CZ	16.07.2008
DK	16.07.2008	EE	16.07.2008
ES	27.10.2008	FI	16.07.2008
LU	17.12.2008	IE	17.12.2008
HU	17.01.2009	CY	16.07.2008
MC	31.12.2008	PT	16.12.2008
RO	16.07.2008	SI	16.07.2008
SK	16.07.2008	TR	16.07.2008

(11) **1 591 647** (51) ***F02D 29/00***

(84) ES	28.05.2010	(84) PT	17.06.2010
SI	17.02.2010	AT	17.02.2010

(11) **1 591 738** (51) ***F27B 3/08***

(84) AT 30.04.2009

(11) **1 592 536** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT	29.10.2008	(84) BE	29.10.2008
BG	29.01.2009	CH	31.12.2008
CZ	29.10.2008	DK	29.10.2008
EE	29.10.2008	ES	09.02.2009
FI	29.10.2008	LU	17.12.2008
GB	29.01.2009	IE	17.12.2008
HU	30.04.2009	CY	29.10.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	29.10.2008	PT	30.03.2009
RO	29.10.2008	SE	29.01.2009
SI	29.10.2008	SK	29.10.2008
TR	29.10.2008		

(11) **1 592 541** (51) ***B29C 45/27***

(84) AT	16.05.2007	(84) BE	16.05.2007
BG	16.08.2007	CH	16.05.2007
CY	16.05.2007	CZ	16.05.2007
DK	16.05.2007	EE	16.05.2007
ES	27.08.2007	FI	16.05.2007
GB	04.02.2008	GR	17.08.2007
HU	17.11.2007	IE	04.02.2008
LI	16.05.2007	PT	16.10.2007
SE	16.08.2007	SI	16.05.2007
SK	16.05.2007	TR	16.05.2007

(11) **1 592 721** (51) ***C08F 265/06***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	31.12.2008
BG	30.10.2008	CH	31.12.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	ES	10.11.2008
FI	30.07.2008	LU	12.12.2008
IE	30.07.2008	HU	31.01.2009
CY	30.07.2008	IT	30.07.2008
LI	31.12.2008	MC	31.12.2008
NL	30.07.2008	PT	30.12.2008
RO	30.07.2008	SE	30.10.2008
SI	30.07.2008	SK	30.07.2008
TR	30.07.2008		

(11) **1 592 752** (51) ***C09D 4/06***

(84) AT	05.03.2008	(84) BE	05.03.2008
BG	05.06.2008	CY	05.03.2008
CZ	05.03.2008	DK	05.03.2008
EE	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	HU	06.09.2008
IT	05.03.2008	NL	05.03.2008
PT	05.08.2008	RO	05.03.2008
SE	05.06.2008	SI	05.03.2008
SK	05.03.2008	TR	05.03.2008

(11) **1 592 823** (51) ***C23C 14/34***

(84) AT	11.04.2007	(84) BG	11.07.2007
CY	11.04.2007	CZ	11.04.2007
DK	11.04.2007	EE	11.04.2007
ES	22.07.2007	FI	11.04.2007
FR	11.04.2007	LU	20.02.2008
GB	20.02.2008	GR	12.07.2007
HU	12.10.2007	IE	20.02.2008
IT	11.04.2007	MC	28.02.2008
NL	11.04.2007	PT	11.09.2007
SE	11.07.2007	SI	11.04.2007
SK	11.04.2007	TR	11.04.2007

(11) **1 592 857** (51) ***E05C 3/04***

(84) AT	29.11.2008	(84) BE	30.11.2008
BG	05.06.2008	CH	30.11.2008
CY	05.03.2008	CZ	05.03.2008
DK	05.03.2008	EE	05.03.2008
ES	16.06.2008	FI	05.03.2008
LU	29.11.2008	HU	06.09.2008
IE	05.03.2008	IT	05.03.2008
LI	30.11.2008	MC	30.11.2008
NL	05.03.2008	PT	05.08.2008
RO	05.03.2008	SE	05.06.2008
SI	05.03.2008	SK	05.03.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 592 860** (51) ***E21D 9/11***

(84) AT	30.07.2008	(84) BE	30.07.2008
BG	30.10.2008	CH	31.10.2008
CZ	30.07.2008	DK	30.07.2008
EE	30.07.2008	ES	10.11.2008
FI	30.07.2008	FR	31.10.2008

LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
CY 30.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
GB 31.10.2008
HU 31.01.2009
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 592 892** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 30.01.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 592 917** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 30.11.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 13.11.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 593 008** (51) ***G05B 19/409***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 28.02.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 593 061** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 12.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 594 256** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 13.08.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 594 360** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.03.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 13.02.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 594 459** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 594 581** (51) ***A63F 9/08***
(84) FR 30.06.2009
CZ 25.03.2009
BE 30.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
GB 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 12.06.2009

(11) **1 594 585** (51) ***B01D 35/18***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 02.09.2008
IE 02.09.2008
MC 30.09.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 594 661** (51) ***B25J 17/02***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 594 686** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
ES 07.07.2008
LU 12.12.2008
IE 12.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 594 733** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 594 742** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 29.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 29.12.2008
HU 03.01.2009
LI 31.12.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 594 770** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 05.12.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.12.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
GB 05.12.2008
IE 05.12.2008
IT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 594 880** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 19.12.2008
IE 19.12.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 594 896** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 595 000** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 18.02.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 18.02.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 595 033** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
IT 10.09.2008
MC 31.12.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
FR 31.12.2008
GB 23.12.2008
CY 10.09.2008
LI 31.12.2008
NL 10.09.2008

PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 595 058** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 19.02.2008
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
MC 28.02.2008
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 19.02.2008
HU 12.01.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 595 120** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 595 144** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 595 257** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 595 334** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 11.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 595 578** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 11.11.2008
IE 11.11.2008
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 595 640** (51) ***B23Q 3/06***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 595 982** (51) ***D01H 4/02***
(84) CY 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 596 665** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GB 28.02.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
LU 28.02.2008
GR 28.09.2007
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 596 693** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 596 891** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 12.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 597 063** (51) ***E04C 2/04***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 597 191** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GB 14.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CY 18.07.2007
DE 19.10.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 14.02.2008
GR 19.10.2007
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 597 269** (51) ***C07K 1/22***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 597 417** (51) ***D01D 5/00***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 597 534** (51) ***F42C 15/29***
(84) BE 28.02.2008
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 27.02.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
FR 29.02.2008
HU 11.04.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 597 599** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 14.02.2008
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 14.02.2008
HU 21.12.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 597 821** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 597 830** (51) ***G08B 27/00***
(84) ES 12.01.2009
TR 01.10.2008
(84) IT 01.10.2008

(11) **1 597 839** (51) ***H04B 7/15***
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 26.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 597 944** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 28.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 27.02.2008
GR 29.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 598 066** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 598 105** (51) ***B01D 63/04***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010

BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 598 209** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 598 843** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 599 246** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
HU 15.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 599 308** (51) ***B23D 29/00***
(84) AT 24.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 25.11.2008
LU 24.11.2008
HU 27.09.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 24.11.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 599 346** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 30.12.2008
IE 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 599 437** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 599 884** (51) ***H01F 1/01***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
LU 29.01.2008
(84) CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
HU 03.11.2007
MC 31.01.2008
SK 02.05.2007

(11) **1 600 041** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
LI 30.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 27.11.2008
CY 26.11.2008
MC 30.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 601 255** (51) ***A23G 9/16***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 08.12.2008
HU 07.02.2009
LI 31.12.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 601 484** (51) ***B23D 15/12***
(84) BE 31.03.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 04.03.2008
HU 08.05.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 601 514** (51) ***B29C 33/26***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 601 547** (51) ***B60K 17/32***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 601 570** (51) ***B63H 1/36***
(84) BE 31.12.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
MC 31.12.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 14.12.2008
CY 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 601 608** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
EE 14.05.2008
IE 29.01.2008
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
ES 25.08.2008
LU 15.08.2008
IE 15.08.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 601 691** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 601 828** (51) ***D06F 31/00***
(84) AT 24.10.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 24.10.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 24.10.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 601 838** (51) ***E01H 1/12***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 603 434** (51) ***A47C 27/05***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 15.08.2008
CY 30.07.2008
LI 31.08.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.08.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 15.08.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 31.08.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 603 481** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 31.12.2008
IE 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 603 696** (51) ***F16B 37/14***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 603 723** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008

BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 06.03.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 31.03.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 603 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.12.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 603 758** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 07.03.2008
HU 13.06.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 07.03.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 603 794** (51) ***B63B 1/38***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 09.12.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
AT 09.12.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 09.12.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 603 817** (51) ***B65G 53/30***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 603 894** (51) ***C07D 309/12***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 07.10.2008
IE 07.10.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
GB 13.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 603 928** (51) ***C07F 9/6558***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 10.03.2008
HU 02.02.2008
MC 31.03.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 10.03.2008
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 604 006** (51) ***C12G 1/032***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
LU 14.03.2008
GR 06.03.2008
IE 14.03.2008
MC 31.03.2008
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 14.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 604 136** (51) ***F16K 15/14***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 604 452** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
GB 27.11.2008
IE 27.11.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 27.11.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 604 467** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 604 468** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 15.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 15.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 604 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 20.03.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 605 261** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 605 266** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 31.10.2008
CY 17.09.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 31.10.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 605 843** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 605 964** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 606 076** (51) ***B23P 19/06***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 606 094** (51) ***B29C 45/44***
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 23.12.2008
IE 23.12.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 606 325** (51) ***C08F 8/00***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 606 456** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 606 514** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007

DK	07.11.2007	EE	07.11.2007
FI	07.11.2007	LU	19.03.2008
HU	08.05.2008	IE	19.03.2008
LI	07.11.2007	MC	31.03.2008
RO	07.11.2007	SE	07.02.2008
SI	07.11.2007	SK	07.11.2007
TR	07.11.2007		

(11) **1 606 527** (51) ***F16D 1/00***

(84) AT	24.11.2008	(84) BE	30.11.2008
CH	30.11.2008	CY	05.03.2008
DK	05.03.2008	ES	16.06.2008
FI	05.03.2008	LU	24.11.2008
GB	24.11.2008	IE	05.03.2008
IT	05.03.2008	LI	30.11.2008
MC	30.11.2008	NL	05.03.2008
PT	05.08.2008	SE	05.06.2008
TR	05.03.2008		

(11) **1 606 708** (51) ***G06F 9/455***

(84) AT	09.05.2007	(84) BE	09.05.2007
BG	09.08.2007	CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	CZ	09.05.2007
DK	09.05.2007	EE	09.05.2007
FI	09.05.2007	GR	10.08.2007
HU	10.11.2007	LI	09.05.2007
NL	09.05.2007	PT	09.10.2007
RO	09.05.2007	SE	09.08.2007
SI	09.05.2007	SK	09.05.2007
TR	09.05.2007		

(11) **1 606 779** (51) ***G08B 15/00***

(84) AT	21.05.2008	(84) BE	21.05.2008
BG	21.08.2008	CZ	21.05.2008
DK	21.05.2008	EE	21.05.2008
ES	01.09.2008	FI	21.05.2008
LU	31.12.2008	HU	22.11.2008
CY	21.05.2008	IT	21.05.2008
NL	21.05.2008	PT	21.10.2008
RO	21.05.2008	SE	21.08.2008
SI	21.05.2008	SK	21.05.2008
TR	21.05.2008		

(11) **1 608 269** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT	25.04.2007	(84) BE	25.04.2007
BG	25.07.2007	CH	25.04.2007
CY	25.04.2007	CZ	25.04.2007
DE	26.07.2007	DK	25.04.2007
EE	25.04.2007	ES	05.08.2007
FI	25.04.2007	FR	25.04.2007
GR	26.07.2007	HU	26.10.2007
IT	25.04.2007	LI	25.04.2007
NL	25.04.2007	PT	25.09.2007
RO	25.04.2007	SE	25.07.2007
SI	25.04.2007	SK	25.04.2007
TR	25.04.2007		

(11) **1 608 381** (51) ***A61K 33/30***

(84) BG	21.02.2008	(84) CY	21.11.2007
CZ	21.11.2007	EE	21.11.2007
ES	04.03.2008	MC	28.02.2008
PT	21.04.2008	SI	21.11.2007
SK	21.11.2007	TR	21.11.2007

(11) **1 608 660** (51) ***C07D 491/22***

(84) AT	10.10.2007	(84) BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
ES	21.01.2008	FI	10.10.2007
LU	31.03.2008	GR	11.01.2008
HU	11.04.2008	IE	31.03.2008
LI	10.10.2007	MC	31.03.2008
NL	10.10.2007	PT	10.03.2008
RO	10.10.2007	SE	10.01.2008
SI	10.10.2007	SK	10.10.2007
TR	10.10.2007		

(11) **1 608 773** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT	20.02.2008	(84) BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CH	31.08.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	FI	20.02.2008
LU	16.08.2008	IT	20.02.2008
LI	31.08.2008	MC	31.08.2008
NL	20.02.2008	PT	21.07.2008
SE	20.05.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 608 824** (51) ***E04B 1/68***

(84) AT	13.06.2007	(84) BE	13.06.2007
BG	13.09.2007	CH	13.06.2007
CY	13.06.2007	CZ	13.06.2007
DK	13.06.2007	EE	13.06.2007
FI	13.06.2007	FR	08.02.2008
LU	05.03.2008	GR	14.09.2007
HU	14.12.2007	IE	05.03.2008
IT	13.06.2007	LI	13.06.2007
NL	13.06.2007	PT	13.11.2007
RO	13.06.2007	SE	13.09.2007
SI	13.06.2007	SK	13.06.2007
TR	13.06.2007		

(11) **1 608 971** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT	13.02.2008	(84) BE	13.02.2008
BG	13.05.2008	CH	31.03.2008
CY	13.02.2008	CZ	13.02.2008
DK	13.02.2008	EE	13.02.2008
ES	24.05.2008	FI	13.02.2008
LU	31.03.2008	HU	14.08.2008
IE	31.03.2008	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	PT	14.07.2008
RO	13.02.2008	SE	13.05.2008
SI	13.02.2008	SK	13.02.2008
TR	13.02.2008		

(11) **1 608 972** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT	14.11.2007	(84) BE	14.11.2007
BG	14.02.2008	CH	14.11.2007
CY	14.11.2007	CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007	EE	14.11.2007
ES	25.02.2008	FI	14.11.2007
LU	31.03.2008	GR	15.02.2008
HU	15.05.2008	IE	31.03.2008
LI	14.11.2007	MC	31.03.2008
NL	14.11.2007	PT	14.04.2008
RO	14.11.2007	SI	14.11.2007
SK	14.11.2007	TR	14.11.2007

(11) **1 609 264** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT	02.05.2007	(84) BE	02.05.2007
BG	02.08.2007	CH	02.05.2007
CY	02.05.2007	CZ	02.05.2007
DK	02.05.2007	EE	02.05.2007
FI	02.05.2007	GR	03.08.2007
HU	03.11.2007	LI	02.05.2007
NL	02.05.2007	PT	02.10.2007
RO	02.05.2007	SE	02.08.2007
SI	02.05.2007	SK	02.05.2007
TR	02.05.2007		

(11) **1 609 272** (51) ***H04L 12/403***

(84) FR	30.06.2009	(84) BG	19.02.2009
CZ	19.11.2008	BE	30.06.2009
DK	19.11.2008	EE	19.11.2008
ES	01.03.2009	FI	19.11.2008
IE	19.11.2008	MC	30.06.2009
PT	20.04.2009	RO	19.11.2008
SE	19.02.2009	SI	19.11.2008
SK	19.11.2008	AT	03.06.2009

(11) **1 609 324** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT	30.12.2009	(84) FI	30.12.2009
ES	10.04.2010	BG	30.03.2010
EE	30.12.2009	SE	30.12.2009
SI	30.12.2009	PT	30.04.2010
RO	30.12.2009	NL	30.12.2009
CZ	30.12.2009	BE	30.12.2009

(11) **1 609 559** (51) ***B23K 26/38***

(84) AT	08.08.2007	(84) BE	08.08.2007
BG	08.11.2007	CH	08.08.2007
CY	08.08.2007	CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007	EE	08.08.2007
ES	19.11.2007	FI	08.08.2007
LU	12.03.2008	GB	12.03.2008
GR	09.11.2007	HU	09.02.2008
IE	12.03.2008	LI	08.08.2007
MC	31.03.2008	NL	08.08.2007
PT	08.01.2008	RO	08.08.2007
SE	08.11.2007	SI	08.08.2007
SK	08.08.2007	TR	08.08.2007

(11) **1 610 252** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT	18.04.2007	(84) BE	18.04.2007
BG	18.07.2007	CH	18.04.2007
CY	18.04.2007	CZ	18.04.2007
DK	18.04.2007	EE	18.04.2007
FI	18.04.2007	GR	19.07.2007
HU	19.10.2007	IT	18.04.2007
LI	18.04.2007	NL	18.04.2007
PT	18.09.2007	RO	18.04.2007
SE	18.07.2007	SI	18.04.2007
SK	18.04.2007	TR	18.04.2007

(11) **1 610 460** (51) ***H03H 9/02***

(84) AT	09.12.2009	(84) FI	09.12.2009
ES	20.03.2010	BG	09.03.2010
EE	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	MC	01.07.2010
PT	09.04.2010	RO	09.12.2009
NL	09.12.2009	CZ	09.12.2009
BE	09.12.2009		

(11) **1 610 636** (51) ***A42B 3/00***

(84) BG	11.02.2010	(84) CY	11.11.2009
AT	11.11.2009	ES	22.02.2010
BE	11.11.2009	FI	11.11.2009
EE	11.11.2009	PT	11.03.2010
SE	11.11.2009	SI	11.11.2009
DK	11.11.2009	CZ	11.11.2009
MC	31.01.2010		

(11) **1 610 652** (51) ***A47F 1/035***

(84) AT	14.05.2008	(84) BE	14.05.2008
BG	14.08.2008	CZ	14.05.2008
DK	14.05.2008	EE	14.05.2008
ES	25.08.2008	FI	14.05.2008
CY	14.05.2008	IT	14.05.2008
NL	14.05.2008	PT	14.10.2008

SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 610 667** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 04.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 04.04.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 610 701** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 31.03.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 28.03.2008
IE 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 611 004** (51) ***B63B 21/46***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 08.12.2008
IE 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 611 058** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 31.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 31.03.2008
GR 06.03.2008
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 611 059** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 09.12.2008
IE 09.12.2008
CY 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 31.12.2008
GB 29.01.2009
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 611 351** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
FR 05.12.2008
HU 14.08.2008
LI 31.03.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
EE 13.02.2008
LU 21.03.2008
IE 21.03.2008
MC 31.03.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 611 684** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 612 017** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 11.08.2008
IE 11.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 612 466** (51) ***F16L 25/01***
(84) TR 30.07.2008

(11) **1 613 525** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 03.04.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 03.04.2008
GR 16.11.2007
IE 03.04.2008
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 613 739** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 613 839** (51) ***F01C 1/344***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 08.04.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 08.04.2008
MC 30.04.2008
RO 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 614 179** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 05.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 05.11.2008
IE 05.11.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 614 209** (51) ***H02K 7/12***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 614 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 08.08.2008
IE 08.08.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 826** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 30.06.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008

(11) **1 614 953** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 615 514** (51) ***A41D 13/018***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 20.11.2008
HU 10.01.2009
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 615 539** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008 DE 02.01.2009
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 16.06.2008 HU 15.11.2008
IE 16.06.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 615 634** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IT 16.05.2007 LI 16.05.2007
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 615 750** (51) ***B25J 21/02***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 615 799** (51) ***B60P 1/44***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 616 110** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 616 133** (51) ***F24F 12/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 22.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 22.10.2008
AT 23.12.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 23.12.2008
IE 22.10.2008 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 617 853** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 31.03.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 31.03.2008
LI 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 618 150** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 30.04.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 LU 24.04.2008
HU 14.08.2008 IE 24.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 619 408** (51) ***F16F 9/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DE 01.05.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.10.2008 GB 30.10.2008
IE 30.07.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.10.2008 LU 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 620 044** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 28.04.2008
IE 19.03.2008 MC 30.04.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 620 447** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 620 684** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 06.06.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 620 972** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 08.05.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 08.05.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 621 132** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 07.06.2007 (84) CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 IE 07.03.2007
IT 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 621 383** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 07.05.2008
GB 07.05.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.05.2008
LI 12.12.2007 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 622 474** (51) ***A41D 13/012***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 622 549** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 11.04.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 622 695** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

TR 20.02.2008

(11) **1 624 271** (51) ***F28F 3/08***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010

(11) **1 624 829** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.05.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009 AT 20.05.2009

(11) **1 624 950** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 625 305** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 625 331** (51) ***F24F 13/20***
(84) BE 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 GB 22.05.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 22.05.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 AT 22.05.2009

(11) **1 625 344** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 21.05.2008
GB 05.06.2008 HU 06.09.2008
IE 21.05.2008 IT 05.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 626 684** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 14.04.2008
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 626 759** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 627 269** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 02.12.2008 HU 06.09.2008
IE 02.12.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 627 552** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 09.05.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 09.05.2008
MC 31.05.2008 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 627 553** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 19.05.2008 HU 24.07.2008
IE 19.05.2008 IT 23.01.2008
MC 31.05.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 629 154** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 30.06.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 02.06.2008
HU 21.08.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 20.02.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 629 593** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 18.12.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 629 616** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 04.06.2008 HU 10.07.2008
IE 04.06.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 629 690** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 09.05.2008 HU 03.10.2008
IE 09.05.2008 IT 02.04.2008
MC 31.05.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 629 904** (51) ***B21D 28/26***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 631 206** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 12.06.2008
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 631 246** (51) ***A61K 8/29***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 631 519** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DE 05.10.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 631 628** (51) ***C09C 3/06***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 631 910** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 27.05.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 633 200** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 633 424** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 16.06.2008
HU 25.04.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
MC 30.06.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 633 626** (51) ***B64D 15/20***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 17.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 17.06.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 633 641** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 21.11.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 21.11.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 633 672** (51) ***B67D 5/52***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
FR 14.03.2008
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 634 008** (51) ***F16L 33/08***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 634 133** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
LI 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.06.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.06.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 634 747** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 02.07.2008
IE 20.05.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 20.05.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.05.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 635 915** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 23.06.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
LI 30.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 636 016** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 26.06.2008
IE 26.06.2008
MC 30.06.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 636 273** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 24.06.2008
IE 24.06.2008
IT 24.06.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 636 661** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 25.06.2008
IE 25.06.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.06.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 638 388** (51) ***A01G 15/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 638 501** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 16.07.2008
IE 16.04.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 27.06.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 638 711** (51) ***B21D 17/02***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 639 060** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.06.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008

LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
LI 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 639 775** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
FR 30.06.2008
GR 11.01.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
LU 30.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 639 846** (51) ***H04W 52/42***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 641 428** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 13.06.2008
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 13.06.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 641 564** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 641 634** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 642 387** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 643 942** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 11.07.2008
IE 11.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 644 371** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 03.07.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 03.07.2008
IE 03.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 645 042** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 645 080** (51) ***H04L 12/407***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.04.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 03.04.2008
IE 03.04.2008
LI 30.04.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 646 567** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 648 610** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
MC 30.06.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 648 656** (51) ***B23Q 3/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 649 185** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 31.07.2008
IE 31.07.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 649 219** (51) ***F23R 3/36***
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 25.07.2008
IE 25.07.2008
LI 31.07.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 649 788** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
LU 25.07.2008
CY 04.06.2008
MC 31.07.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BE 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
NL 01.02.2009
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 650 026** (51) ***B41F 9/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
EE 14.05.2008
LU 10.07.2008
IE 10.07.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 651 194** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 652 020** (51) ***G05F 3/02***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 04.08.2008
IE 04.08.2008
MC 31.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 652 366** (51) ***H04M 1/05***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
(84) SI 03.02.2010

(11) **1 652 402** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
MC 31.08.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 653 094** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 07.07.2008
GR 11.01.2008
IE 07.07.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 07.07.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 653 118** (51) ***F16F 15/027***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 05.02.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 654 463** (51) ***F04F 5/06***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 654 608** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 11.08.2008
HU 03.01.2009
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 11.08.2008
CY 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 655 357** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 657 041** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 19.08.2008
IE 19.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 19.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 657 456** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 14.07.2008
IE 14.07.2008
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 14.07.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 658 160** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 29.08.2008
IE 07.05.2008
LI 31.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 658 201** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
PT 06.02.2008
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 658 415** (51) ***E21B 19/084***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 28.08.2008
IE 28.08.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 28.08.2008
HU 03.10.2008
LI 31.08.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 658 700** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.08.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 31.08.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 29.08.2008
IE 29.08.2008
LI 31.08.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 658 702** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 28.08.2008
IE 28.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 658 755** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LU 27.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 659 171** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 29.08.2008
IE 29.08.2008
CY 06.08.2008
LI 31.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 06.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

TR 06.08.2008

(11) **1 660 155** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 660 837** (51) ***F41A 33/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 663 019** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 13.09.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 663 080** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 27.09.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 663 338** (51) ***A61L 31/12***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 663 429** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 663 431** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 663 577** (51) ***B24C 3/32***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 MC 30.09.2009
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 663 612** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 25.08.2008
HU 24.10.2008 IE 25.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 664 094** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 LU 24.11.2008
IE 24.11.2008 HU 13.05.2009
CY 12.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 664 765** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 665 009** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 665 684** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 15.09.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 CY 30.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 665 809** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 665 858** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 04.09.2008
HU 03.07.2008 IE 04.09.2008
LI 02.01.2008 MC 30.09.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 665 881** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 30.09.2008
LU 19.09.2008 IE 19.09.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 MC 30.09.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 665 882** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 21.08.2008
HU 05.12.2008 IE 21.08.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 31.08.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 666 128** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008 DE 01.04.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 25.09.2008 IE 25.09.2008
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 666 358** (51) ***B65B 9/15***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 EE 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 667 591** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009

MC 30.09.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
NL 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 668 195** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 668 420** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 29.10.2008
GB 29.10.2008 HU 22.11.2008
IE 29.10.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 669 379** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 671 545** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 672 996** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 06.10.2008 GB 06.10.2008
HU 24.10.2008 IE 06.10.2008
CY 23.04.2008 IT 06.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 673 114** (51) ***A61L 29/06***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
MC 31.10.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
LU 17.10.2008
CY 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 673 957** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 673 958** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
LU 14.10.2008 IE 14.10.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 675 562** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 10.10.2008 HU 22.11.2008
IE 10.10.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 675 961** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
LU 24.10.2008 IE 24.10.2008
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 676 015** (51) ***E21B 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 676 112** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 24.10.2008 HU 06.09.2008
IE 24.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 676 366** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 678 560** (51) ***G03G 9/09***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 678 997** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 28.10.2008 GB 28.10.2008
HU 28.08.2008 IE 28.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 679 189** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
FR 31.10.2008 LU 08.10.2008
GB 08.10.2008 IE 08.10.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 679 987** (51) ***A44C 17/00***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 05.11.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010

(11) **1 680 278** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 680 302** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 04.11.2008

HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.11.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
IE 04.11.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 680 333** (51) ***B65D 63/18***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
LU 24.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 680 562** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 680 629** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 680 824** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 680 909** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 682 020** (51) ***A61B 17/74***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 682 829** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 684 778** (51) ***A61K 36/36***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 29.08.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 29.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 684 989** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
CY 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
LU 12.11.2008
HU 30.04.2009
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 685 263** (51) ***C22C 1/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 05.11.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
LI 30.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 685 333** (51) ***F16D 7/08***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 19.11.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 19.11.2008
IE 19.11.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 407** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 31.10.2008
IE 31.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 687 547** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
LI 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 688 008** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 689 222** (51) ***A01H 5/10***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 689 538** (51) ***B09C 1/08***
(84) SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 690 005** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 690 123** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 21.11.2008
IE 21.11.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 690 243** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 690 319** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
FI 09.04.2008

LU 05.12.2008
IE 05.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
HU 10.10.2008
LI 31.12.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 691 971** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 11.12.2008
IE 11.12.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 691 972** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 692 006** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 02.12.2008
IE 02.12.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.12.2008
GB 02.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 692 124** (51) ***C07D 307/85***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
CY 15.10.2008
MC 31.12.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 692 342** (51) ***D21F 7/08***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IT 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
HU 06.09.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 692 357** (51) ***E05C 7/06***
(84) BG 16.03.2010
FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 692 411** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.12.2008
GB 13.12.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 13.12.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 692 477** (51) ***G01K 13/08***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
LU 13.12.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.12.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FR 02.01.2009
GB 13.12.2008
IE 12.03.2008
LI 31.12.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 692 580** (51) ***G05D 23/13***
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
IE 05.12.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 692 837** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 692 994** (51) ***A47L 13/14***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
LU 27.11.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 27.11.2008
IE 27.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 693 304** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT 14.05.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 04.09.2008
IE 04.09.2008
IT 04.09.2008
PT 14.10.2008
(84) BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
FR 30.09.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
RO 14.05.2008
SE 05.09.2008
SK 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 693 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
MC 31.10.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
LU 27.10.2008
CY 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 694 443** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.12.2008
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 12.01.2009
GB 12.02.2009
HU 13.05.2009
MC 31.12.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
AT 17.12.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LU 17.12.2008
IE 12.11.2008
CY 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 694 848** (51) ***C12N 15/62***
(84) SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 694 984** (51) ***F16H 48/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 31.12.2008
IE 29.10.2008
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 20.12.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 16.06.2008
HU 17.07.2008
NL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 695 310** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 30.11.2008
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 30.11.2008
HU 04.03.2009
LI 30.11.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 695 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 695 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.12.2008
DK 27.08.2008

EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LU 16.12.2008
HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.12.2008
IE 16.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 697 224** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 05.12.2008 HU 26.12.2008
IE 05.12.2008 CY 25.06.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 698 101** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 06.06.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 698 197** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 24.12.2008 GB 24.12.2008
HU 10.10.2008 IE 24.12.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 698 746** (51) ***E04G 11/28***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 699 620** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 29.12.2008
GB 29.12.2008 IE 29.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 699 833** (51) ***C08F 120/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
LU 31.12.2008 IE 31.12.2008
HU 25.03.2009 CY 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 700 084** (51) ***G01C 9/26***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.12.2008
LU 31.12.2008 GB 31.12.2008
HU 15.11.2008 IE 31.12.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 700 117** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.12.2008
LU 31.12.2008 HU 22.11.2008
IE 31.12.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 700 318** (51) ***H01B 13/14***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
HU 20.09.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 700 403** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 12.01.2009
LU 30.12.2008 IE 30.12.2008
HU 13.05.2009 CY 12.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 700 509** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LU 30.12.2008 IE 30.12.2008
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 700 571** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 25.11.2008
IE 25.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 701 115** (51) ***F25B 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 21.11.2008 HU 22.11.2008
IE 21.11.2008 CY 21.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 701 991** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 31.12.2008
GB 31.12.2008 HU 22.11.2008
IE 31.12.2008 CY 21.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 702 091** (51) ***D01D 5/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 702 207** (51) ***G01N 27/07***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 702 346** (51) ***H01J 25/10***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 19.12.2008
HU 08.11.2008 IE 19.12.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 702 448** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 05.12.2008
HU 12.12.2008 IE 05.12.2008
CY 11.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008

PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 704 377** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 704 428** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 24.12.2008
IE 24.12.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 704 475** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 704 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 27.11.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 704 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 23.12.2008
IE 23.12.2008
IT 30.04.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 23.12.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.12.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 706 229** (51) ***B21D 13/02***
(84) SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 706 261** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 17.12.2008
IE 17.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 706 539** (51) ***E01B 7/02***
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 30.12.2008
IE 30.12.2008
LI 31.12.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 706 675** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 706 688** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 10.12.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 10.12.2008
IE 10.12.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 709 340** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 18.12.2008
IE 16.04.2008
LI 31.12.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 18.12.2008
IT 16.04.2008
MC 31.12.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 709 853** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 05.12.2008
EE 13.08.2008
FR 31.12.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 05.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 711 520** (51) ***C07K 14/44***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010

(11) **1 711 664** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 29.12.2008
IE 29.12.2008
CY 13.08.2008
LI 31.12.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.12.2008
GB 29.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 713 550** (51) ***A63B 69/40***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 713 968** (51) ***D06B 3/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 05.12.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 05.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
GB 05.12.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 714 298** (51) ***H01J 35/04***
(84) BE 31.12.2008
CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
LU 02.12.2008
IE 19.11.2008
CY 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
AT 02.12.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GB 19.02.2009
HU 20.05.2009
MC 31.12.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 718 473** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 04.12.2008
HU 07.02.2009
LI 31.12.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 04.12.2008
CY 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

TR 06.08.2008

(11) **1 719 264** (51) ***H04W 52/54***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 721 311** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 16.12.2008 IE 16.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 723 225** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 18.12.2008
HU 29.11.2008 IE 18.12.2008
CY 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 726 542** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 01.12.2008 GB 01.12.2008
HU 20.09.2008 IE 01.12.2008
NL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 727 633** (51) ***B21D 47/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 17.12.2008 HU 10.10.2008
IE 17.12.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 728 358** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 733 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 733 579** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 19.12.2008 GB 19.12.2008
HU 20.09.2008 IE 19.12.2008
IT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 733 585** (51) ***H04W 56/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 743 124** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.05.2008 CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 10.09.2008 GB 10.09.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 756 277** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 MC 01.07.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 800 197** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.05.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 14.05.2008
IE 14.05.2008 IT 20.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 076 035** (51) ***C01B 3/56***
(45) 18.11.2009
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 05.08.2010
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, FR
(74) Beroud, Amandine, L'air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 143 460** (51) ***H01C 7/12***
(45) 11.11.2009
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
01 10.08.2010
ABB Schweiz AG, Intellectual Property CH-LC/IP, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(11) **1 166 734** (51) ***A61F 13/551***
(45) 11.11.2009
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 11.08.2010
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 216 949** (51) ***B66B 11/00***
(45) 11.11.2009
(73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
01 11.08.2010
ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(74) Kudlek Grunert & Partner, et al, Sendlinger Straße 29, D-80331 München, DE

(11) **1 253 830** (51) ***A23L 1/305***
(45) 11.11.2009
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 10.08.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
02 11.08.2010
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 258 236** (51) ***A61Q 5/12***
(45) 11.11.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.08.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 11.08.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 298 781** (51) ***H02M 7/48***
(45) 04.11.2009
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
01 02.08.2010
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(11) **1 298 970** (51) ***H05K 3/06***
(45) 11.11.2009
(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
01 11.08.2010
Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(11) **1 322 348** (51) ***A61L 24/00***
(45) 11.11.2009
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
01 10.08.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 349 914** (51) ***C11D 17/06***
(45) 16.12.2009
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 09.08.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 369 221** (51) ***B29C 55/14***
(45) 11.11.2009
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP
01 04.08.2010
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(11) **1 397 510** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.11.2009
(73) GENEOHM SCIENCES CANADA INC., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
01 04.08.2010
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 03.08.2010
Hain Lifescience GmbH, Hardwiesenstrasse 1, 72147 Nehren, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 404 482** (51) ***B23K 26/12***
(45) 23.12.2009
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 03.08.2010
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstr. 1, 80331 München, DE

(11) **1 411 090** (51) ***C09B 62/085***
(45) 25.11.2009
(73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
01 06.08.2010
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Mertesdorf, Carl-Lorenz, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel, CH

(11) **1 416 273** (51) ***G01N 33/50***
(45) 11.11.2009
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
01 12.07.2010
Dr. Leo Polz, c/o Hoffmann Eitle Arabellastr. 4, 81925 Munich, DE
(74) Polz, Leo, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 11.08.2010
CABINET CAMUS LEBKIRI, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

(11) **1 456 444** (51) ***D04H 1/00***
(45) 11.11.2009
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 10.08.2010
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(11) **1 457 754** (51) ***F41A 27/08***
(45) 11.11.2009
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
01 10.08.2010
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 470 149** (51) ***C07J 9/00***
(45) 11.11.2009
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 11.08.2010
Raisio Nutrition Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(11) **1 489 972** (51) ***A61B 8/08***
(45) 11.11.2009
(73) Angelsen, Bjorn A. J., Bugges veg 4B, 7051 Trondheim, NO
Johansen, Tonni F., Osloveien 6, 7018 Trondheim, NO
01 11.08.2010
NOVAGRAAF SWITZERLAND SA, Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(11) **1 491 168** (51) ***A61F 5/00***
(45) 04.11.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 04.08.2010
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 499 701** (51) ***C10M 141/10***
(45) 11.11.2009
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 11.08.2010
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 532 352** (51) ***F01M 13/04***
(45) 11.11.2009
(73) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00 Lund, SE
01 09.08.2010
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 532 353** (51) ***F01M 13/04***
(45) 11.11.2009
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
01 10.08.2010
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 537 301** (51) ***F01M 13/04***
(45) 11.11.2009
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
01 09.08.2010
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 541 520** (51) ***B66C 23/36***
(45) 04.11.2009
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
01 04.08.2010
Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(11) **1 545 248** (51) ***A23P 1/16***
(45) 11.11.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 10.08.2010
Kraft Foods Global, Inc., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE

(11) **1 589 180** (51) ***E06B 3/48***
(45) 11.11.2009
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
01 11.08.2010
Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 603 541** (51) ***C12P 21/06***
(45) 11.11.2009
(73) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
01 10.08.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 623 131** (51) ***F16D 48/06***
(45) 04.11.2009
(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR

01 03.08.2010
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Hoferer, Andreas, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG C/o LuK GmbH & Co. KG AT/BHL-G Industriestr. 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 630 173** (51) ***C07K 14/535***
(45) 04.11.2009
(73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
01 04.08.2010
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(11) **1 638 245** (51) ***H04L 9/06***
(45) 11.11.2009
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
01 05.08.2010
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 669 061** (51) ***A61K 8/60***
(45) 18.11.2009
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
01 06.08.2010
ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(74) Godemeyer, Thomas, Fleischer Godemeyer Kierdorf Polypatent Braunberger feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 11.08.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Ludwig, Brigitte, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 673 402** (51) ***C08G 18/80***
(45) 11.11.2009
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 11.08.2010
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 702 945** (51) ***C08J 9/00***
(45) 11.11.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.08.2010
Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **1 716 216** (51) ***C09K 5/04***
(45) 18.11.2009
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
01 27.01.2010
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 22.06.2010
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 05.08.2010
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
04 07.08.2010
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler AG Intellectual Property Management IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE
05 10.08.2010
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 743 107** (51) ***F16H 9/00***
(45) 11.11.2009
(73) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906-4182, US
01 03.08.2010
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Klöcker, Thomas Johannes, LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 756 256** (51) ***C11D 11/04***
(45) 11.11.2009
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 11.08.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Vercruysse, Nicolas, Procter and Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 763 324** (51) ***A61C 8/00***
(45) 11.11.2009
(73) Keystone Dental, Inc., 144 Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803, US
01 09.08.2010
Nobel Biocare AB, 41139 Gothenburg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 767 564** (51) ***C08G 65/32***
(45) 11.11.2009
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 09.08.2010
BASF SE, GVX-F Ludwigshafen am Rhein, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 770 201** (51) ***D06F 58/28***
(45) 11.11.2009
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
01 05.08.2010
Schunk Modultechnik GmbH, Hauptstrasse 93, 35435 Wettenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(11) **1 773 961** (51) ***C09J 7/02***
(45) 11.11.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 10.08.2010
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(11) **1 800 860** (51) ***B32B 38/14***
(45) 11.11.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 11.08.2010
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATION/AIRBUS OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(11) **1 831 699** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.11.2009
(73) Antibodyshop A/S, Grusbakken 6-8, 2820 Gentofte, DK
01 14.07.2010
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
02 03.08.2010
Getica AB, Vestana 202, SE-66298 Sweden, SE
(74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
03 11.08.2010
Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(74) Bender, Mikkel, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

(11) **1 842 700** (51) ***B60G 7/02***
(45) 11.11.2009
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
01 11.08.2010
Meritor Heavy Vehicle Systems Limited, Grange Road, Cwmbran Gwent NP44 3XU, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(11) **1 859 055** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.11.2009
(73) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
01 06.08.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P. O. Box 521, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1YP, GB

(11) **1 879 967** (51) ***C09D 5/02***
(45) 11.11.2009
(73) HEMPEL A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby, DK

01 05.08.2010
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 11.08.2010
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 897 487** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.11.2009
(73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
01 10.08.2010
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(11) **1 897 492** (51) ***A61B 5/00***
(45) 11.11.2009
(73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness, IV2 3ED, Scotland, GB
01 10.08.2010
Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(11) **1 914 937** (51) ***H04L 12/24***
(45) 28.10.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 28.07.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(11) **1 915 335** (51) ***C07C 209/50***
(45) 04.11.2009
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 02.08.2010
NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB
02 04.08.2010
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 919 402** (51) ***A61F 2/34***
(45) 11.11.2009
(73) Sintea Biotech S.p.A., Via Aquileia 33/H, 20021 Baranzate (Milano), IT
01 06.08.2010
Adler Ortho S.r.l. Ala Ortho S.r.l., Via Guelfa 9 / Via dell'Innovazione 9 40138 Bologna /, 20032 Cormano (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(11) **1 941 101** (51) ***D21H 21/40***
(45) 11.11.2009
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
01 10.08.2010
SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
02 10.08.2010
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 965 944** (51) ***B23K 26/04***
(45) 11.11.2009
(73) Campana, Livio, Via L. Maggiore 20, 36015 Schio, IT
01 08.07.2010
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 02.08.2010
SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 1, 36040 Sarego (VI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT
03 06.08.2010
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
04 10.08.2010
Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederönz, CH
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
05 11.08.2010
IPG Laser GmbH, Siemensstr. 7, 57299 Burbach, DE
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(11) **1 977 141** (51) ***F16H 45/02***
(45) 18.11.2009
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
01 10.08.2010
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 989 052** (51) ***B41F 7/10***
(45) 04.11.2009
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
01 04.08.2010
Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **2 010 601** (51) ***C08K 13/02***
(45) 11.11.2009
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
01 03.08.2010
Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
02 10.08.2010
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT
03 11.08.2010
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(74) Schmitz, Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Straße 15, D-40213 Düsseldorf, DE

(11) **2 021 385** (51) ***C08F 10/00***
(45) 11.11.2009
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 09.08.2010
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 560 816** (51) ***A61K 9/18***
(45) 07.10.2009

(11) **0 572 557** (51) ***A61K 31/535***
(45) 07.10.2009

(11) **0 741 700** (51) ***C07D 207/38***
(45) 07.10.2009

(11) **0 759 682** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.10.2009

(11) **0 804 402** (51) ***C07C 45/74***
(45) 07.10.2009

(11) **0 815 610** (51) ***H01M 10/46***
(45) 07.10.2009

(11) **0 830 607** (51) ***G01N 33/74***
(45) 07.10.2009

(11) **0 840 736** (51) ***C07D 473/34***
(45) 07.10.2009

(11) **0 861 247** (51) ***C07D 405/06***
(45) 07.10.2009

(11) **0 876 295** (51) ***C01B 13/34***
(45) 07.10.2009

(11) **0 889 665** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **0 897 990** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.10.2009

(11) **0 920 375** (51) ***B32B 7/02***
(45) 07.10.2009

(11) **0 928 965** (51) ***G01N 27/419***
(45) 07.10.2009

(11) **0 939 525** (51) ***H04L 25/03***
(45) 07.10.2009

(11) **0 957 635** (51) ***H04N 5/60***
(45) 07.10.2009

(11) **0 958 780** (51) ***A61B 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **0 965 962** (51) ***G07F 17/16***
(45) 07.10.2009

(11) **0 967 173** (51) ***B66D 5/26***
(45) 07.10.2009

(11) **0 982 457** (51) ***E05D 15/06***
(45) 07.10.2009

(11) **0 983 554** (51) ***G06F 13/40***
(45) 07.10.2009

(11) **0 989 690** (51) ***H04B 7/005***
(45) 07.10.2009

(11) **1 000 043** (51) ***C07D 281/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 007 077** (51) ***A61K 38/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 012 779** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 014 294** (51) ***G06K 9/46***
(45) 07.10.2009

(11) **1 015 087** (51) ***B01D 3/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 016 133** (51) ***H01L 21/321***
(45) 07.10.2009

(11) **1 020 039** (51) ***H04B 7/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 020 536** (51) ***C21D 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 021 340** (51) ***B65B 63/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 025 278** (51) ***C23C 16/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 041 345** (51) ***F24C 15/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 043 404** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.10.2009

(11) **1 053 329** (51) ***C12N 15/31***
(45) 07.10.2009

(11) **1 067 541** (51) ***G11B 20/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 071 090** (51) ***G11B 20/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 076 401** (51) ***H02K 15/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 077 116** (51) ***B25F 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 084 503** (51) ***H01J 1/62***
(45) 07.10.2009

(11) **1 089 239** (51) ***G07C 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 094 127** (51) ***C22F 1/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 095 734** (51) ***B24B 37/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 101 364** (51) ***H04Q 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 102 204** (51) ***G06K 15/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 104 301** (51) ***A61K 31/439***
(45) 07.10.2009

(11) **1 105 460** (51) ***C12N 5/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 107 434** (51) ***H02K 16/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 107 817** (51) ***B01D 15/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 110 529** (51) ***A61F 13/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 114 676** (51) ***B01J 23/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 115 471** (51) ***B01D 53/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 118 982** (51) ***G11B 7/005***
(45) 07.10.2009

(11) **1 119 296** (51) ***A61B 17/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 120 830** (51) ***H01L 23/373***
(45) 07.10.2009

(11) **1 123 350** (51) ***C08L 69/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 127 274** (51) ***G01N 33/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 130 278** (51) ***F16D 27/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 130 456** (51) ***G02F 1/35***
(45) 07.10.2009

(11) **1 132 746** (51) ***G01R 31/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 134 453** (51) ***F16H 19/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 137 744** (51) ***C10L 1/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 139 543** (51) ***H02K 3/52***
(45) 07.10.2009

(11) **1 146 174** (51) ***E02F 3/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 149 491** (51) ***H04N 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 150 488** (51) ***H04N 1/028***
(45) 07.10.2009

(11) **1 151 594** (51) ***H04M 1/27***
(45) 07.10.2009

(11) **1 152 886** (51) ***B32B 3/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 153 640** (51) ***B01D 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 153 782** (51) ***G07C 5/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 156 000** (51) ***B65H 31/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 158 368** (51) ***G03G 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 161 623** (51) ***F02D 13/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 161 693** (51) ***G01T 1/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 162 214** (51) ***C08F 210/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 164 174** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 164 266** (51) ***F01N 3/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 167 975** (51) ***G01N 33/574***
(45) 07.10.2009

(11) **1 168 150** (51) ***G06F 3/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 179 432** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.10.2009

(11) **1 180 036** (51) ***A61K 35/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 183 707** (51) ***H01J 37/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 186 684** (51) ***C23C 14/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 187 917** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 190 277** (51) ***G03F 7/09***
(45) 07.10.2009

(11) **1 191 099** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 191 328** (51) ***G01N 23/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 194 631** (51) ***D06M 16/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 201 063** (51) ***H04L 12/64***
(45) 07.10.2009

(11) **1 201 461** (51) ***B60C 5/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 201 951** (51) ***F16D 7/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 207 786** (51) ***A61B 5/117***
(45) 07.10.2009

(11) **1 211 433** (51) ***F16D 65/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 212 866** (51) ***H04L 12/403***
(45) 07.10.2009

(11) **1 214 977** (51) ***B01L 3/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 218 685** (51) ***F41G 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 219 800** (51) ***F02C 3/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 221 197** (51) ***H03H 17/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 221 265** (51) ***H04Q 3/545***
(45) 07.10.2009

(11) **1 227 649** (51) ***H04N 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 231 522** (51) ***G03G 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 233 257** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 234 438** (51) ***H04M 1/725***
(45) 07.10.2009

(11) **1 234 444** (51) ***H04N 7/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 241 876** (51) ***H04N 5/222***
(45) 07.10.2009

(11) **1 242 885** (51) ***G06F 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 248 480** (51) ***H04W 72/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 248 774** (51) ***C07D 303/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 249 416** (51) ***B65H 19/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 251 317** (51) ***F24C 7/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 252 498** (51) ***G01N 13/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 255 984** (51) ***G01N 27/447***
(45) 07.10.2009

(11) **1 259 719** (51) ***F02D 41/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 270 543** (51) ***C07C 209/64***
(45) 07.10.2009

(11) **1 273 373** (51) ***B23B 51/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 275 630** (51) ***C07B 39/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 278 638** (51) ***B41J 2/165***
(45) 07.10.2009

(11) **1 282 261** (51) ***H04L 9/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 283 872** (51) ***C12N 9/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 285 431** (51) ***G10H 3/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 288 201** (51) ***C07D 207/452***
(45) 07.10.2009

(11) **1 288 369** (51) ***D21J 3/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 289 188** (51) ***H04L 9/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 289 603** (51) ***A61N 1/39***
(45) 07.10.2009

(11) **1 290 444** (51) ***G01N 33/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 291 217** (51) ***B60J 7/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 292 347** (51) ***A61M 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 297 229** (51) ***E04C 3/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 297 659** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 301 756** (51) ***G01C 21/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 307 702** (51) ***G01B 9/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 308 043** (51) ***H04N 7/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 308 441** (51) ***A61K 31/443***
(45) 07.10.2009

(11) **1 309 566** (51) ***C07D 239/557***
(45) 07.10.2009

(11) **1 309 646** (51) ***C08G 61/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 310 624** (51) ***E05F 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 311 249** (51) ***A61K 9/70***
(45) 07.10.2009

(11) **1 311 955** (51) ***G06F 12/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 312 161** (51) ***H03F 3/72***
(45) 07.10.2009

(11) **1 312 627** (51) ***C08F 220/60***
(45) 07.10.2009

(11) **1 313 936** (51) ***F02D 41/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 314 022** (51) ***G01N 22/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 314 110** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 317 045** (51) ***G01R 19/165***
(45) 07.10.2009

(11) **1 317 285** (51) ***A61K 39/42***
(45) 07.10.2009

(11) **1 319 821** (51) ***F02D 41/38***
(45) 07.10.2009

(11) **1 323 577** (51) ***B60N 3/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 324 349** (51) ***G11C 29/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 327 592** (51) ***B65G 69/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 328 047** (51) ***H01S 5/022***
(45) 07.10.2009

(11) **1 328 463** (51) ***B66F 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 330 492** (51) ***C08L 23/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 332 604** (51) ***H04M 3/487***
(45) 07.10.2009

(11) **1 334 209** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.10.2009

(11) **1 334 911** (51) ***B65B 55/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 334 948** (51) ***B66F 9/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 335 010** (51) ***C09J 201/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 339 125** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 341 545** (51) ***A61K 35/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 342 874** (51) ***E05D 7/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 343 207** (51) ***H01L 27/092***
(45) 07.10.2009

(11) **1 344 188** (51) ***G06T 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 344 567** (51) ***B04B 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 348 396** (51) ***A61C 5/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 351 016** (51) ***F22G 1/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 351 248** (51) ***G11C 7/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 354 672** (51) ***B26B 1/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 355 032** (51) ***E06B 3/46***
(45) 07.10.2009

(11) **1 357 849** (51) ***A61B 18/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 358 201** (51) ***C07J 41/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 358 434** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 358 484** (51) ***G01N 33/543***
(45) 07.10.2009

(11) **1 359 236** (51) ***C23C 14/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 360 989** (51) ***B01J 23/58***
(45) 07.10.2009

(11) **1 361 660** (51) ***H03K 17/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 364 447** (51) ***H02M 3/335***
(45) 07.10.2009

(11) **1 364 710** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 365 095** (51) ***E05F 15/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 365 329** (51) ***G06K 9/62***
(45) 07.10.2009

(11) **1 367 330** (51) ***F24B 5/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 369 137** (51) ***A61L 29/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 369 314** (51) ***B60R 21/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 369 553** (51) ***F01D 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 369 796** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 371 992** (51) ***G01P 3/44***
(45) 07.10.2009

(11) **1 372 017** (51) ***G02B 23/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 372 573** (51) ***A61K 9/113***
(45) 07.10.2009

(11) **1 375 151** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 376 544** (51) ***G11B 5/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 376 805** (51) ***H02G 3/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 378 635** (51) ***F01L 1/053***
(45) 07.10.2009

(11) **1 380 524** (51) ***B65H 1/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 383 072** (51) ***G06K 9/62***
(45) 07.10.2009

(11) **1 385 021** (51) ***G01S 13/87***
(45) 07.10.2009

(11) **1 385 118** (51) ***G06K 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 385 550** (51) ***A61K 45/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 387 985** (51) ***F23D 14/60***
(45) 07.10.2009

(11) **1 388 782** (51) ***G06F 9/44***
(45) 07.10.2009

(11) **1 392 389** (51) ***A61M 37/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 393 790** (51) ***A63G 21/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 397 194** (51) ***B01D 53/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 398 180** (51) ***B60B 27/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 399 611** (51) ***D03D 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 399 748** (51) ***G01R 33/09***
(45) 07.10.2009

(11) **1 400 770** (51) ***F25D 23/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 402 041** (51) ***C12N 15/62***
(45) 07.10.2009

(11) **1 404 744** (51) ***C08G 77/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 406 682** (51) ***A61L 31/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 407 888** (51) ***B41J 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 407 955** (51) ***B61L 3/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 409 818** (51) ***E05B 65/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 412 819** (51) ***G03G 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 414 572** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 414 577** (51) ***B01L 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 416 779** (51) ***H05K 3/46***
(45) 07.10.2009

(11) **1 417 019** (51) ***B01D 50/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 417 104** (51) ***B44C 3/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 418 727** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 419 388** (51) ***G01N 33/53***
(45) 07.10.2009

(11) **1 419 600** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 419 622** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 421 112** (51) ***C07K 14/65***
(45) 07.10.2009

(11) **1 421 785** (51) ***H04N 5/445***
(45) 07.10.2009

(11) **1 431 204** (51) ***B65D 43/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 431 547** (51) ***F02D 35/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 433 688** (51) ***B62D 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 434 791** (51) ***C07K 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 437 223** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 438 734** (51) ***H01J 37/317***
(45) 07.10.2009

(11) **1 440 054** (51) ***C07C 263/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 443 635** (51) ***H02P 6/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 444 298** (51) ***C08L 83/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 445 350** (51) ***C25C 3/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 445 599** (51) ***G01N 11/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 445 642** (51) ***G02F 1/035***
(45) 07.10.2009

(11) **1 446 429** (51) ***C08F 10/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 447 104** (51) ***A61L 24/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 447 745** (51) ***G06F 9/38***
(45) 07.10.2009

(11) **1 448 694** (51) ***C08K 5/5465***
(45) 07.10.2009

(11) **1 449 147** (51) ***G06F 19/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 450 031** (51) ***F02M 37/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 450 118** (51) ***F25D 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 450 374** (51) ***G11C 11/4091***
(45) 07.10.2009

(11) **1 451 410** (51) ***E01F 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 452 065** (51) ***H04W 72/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 452 207** (51) ***A63B 49/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 452 210** (51) ***A63C 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 452 536** (51) ***C07F 7/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 453 675** (51) ***B41C 1/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 454 289** (51) ***G06F 3/033***
(45) 07.10.2009

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 456 040** (51) ***B44C 1/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 456 533** (51) ***F03B 15/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 460 548** (51) ***G06F 12/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 460 719** (51) ***H01Q 15/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 461 839** (51) ***H01M 8/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 462 326** (51) ***B60S 1/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 462 335** (51) ***B62B 9/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 462 349** (51) ***B62H 5/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 463 919** (51) ***G01C 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 464 342** (51) ***A61L 2/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 465 736** (51) ***B04B 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 467 241** (51) ***G02F 1/225***
(45) 07.10.2009

(11) **1 468 602** (51) ***A01K 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 468 781** (51) ***B23Q 5/38***
(45) 07.10.2009

(11) **1 471 583** (51) ***H01L 33/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 471 973** (51) ***A61N 1/37***
(45) 07.10.2009

(11) **1 473 159** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 475 457** (51) ***C23C 14/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 476 295** (51) ***B29C 65/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 477 272** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 477 562** (51) ***C12N 15/31***
(45) 07.10.2009

(11) **1 482 080** (51) ***D04B 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 482 751** (51) ***H04W 4/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 482 879** (51) ***A61F 5/055***
(45) 07.10.2009

(11) **1 485 815** (51) ***G06F 17/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 488 280** (51) ***G02F 1/155***
(45) 07.10.2009

(11) **1 488 583** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.10.2009

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 489 246** (51) ***E04D 12/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 492 083** (51) ***G10L 15/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 493 291** (51) ***H04W 36/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 493 730** (51) ***C07C 201/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 497 086** (51) ***B26D 3/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 498 528** (51) ***D04B 21/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 499 018** (51) ***H03H 3/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 500 588** (51) ***B64C 11/46***
(45) 07.10.2009

(11) **1 500 730** (51) ***D03D 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 501 118** (51) ***H01L 21/205***
(45) 07.10.2009

(11) **1 501 190** (51) ***H03G 9/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 502 600** (51) ***A61K 38/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 503 130** (51) ***F16L 21/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 505 075** (51) ***C07K 16/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 505 291** (51) ***F02M 17/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 506 260** (51) ***C09B 31/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 506 789** (51) ***A61L 17/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 508 775** (51) ***G01C 21/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 509 227** (51) ***A61K 31/465***
(45) 07.10.2009

(11) **1 510 920** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 512 123** (51) ***G06T 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 512 468** (51) ***B05D 7/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 512 746** (51) ***C12N 15/67***
(45) 07.10.2009

(11) **1 512 754** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.10.2009

(11) **1 513 969** (51) ***D01D 5/098***
(45) 07.10.2009

(11) **1 514 797** (51) ***B64C 11/46***
(45) 07.10.2009

(11) **1 515 566** (51) ***H04N 7/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 516 293** (51) ***G07D 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 516 376** (51) ***H01M 4/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 516 687** (51) ***B22D 17/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 519 632** (51) ***H05B 6/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 520 060** (51) ***C23C 18/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 522 454** (51) ***B60P 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 523 820** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 524 935** (51) ***A61B 5/0484***
(45) 07.10.2009

(11) **1 527 565** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 527 839** (51) ***B23K 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 529 038** (51) ***C07D 277/68***
(45) 07.10.2009

(11) **1 529 193** (51) ***G01B 11/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 530 519** (51) ***B42D 15/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 531 166** (51) ***C08G 59/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 534 935** (51) ***F01D 21/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 535 525** (51) ***A24D 3/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 536 382** (51) ***G07C 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 537 113** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 539 338** (51) ***B01F 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 540 111** (51) ***E04F 13/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 540 604** (51) ***G07F 7/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 541 613** (51) ***C08G 63/85***
(45) 07.10.2009

(11) **1 541 778** (51) ***E04F 15/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 542 489** (51) ***H04W 64/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 543 287** (51) ***F42B 5/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 544 553** (51) ***F24F 3/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 545 699** (51) ***A61N 1/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 550 530** (51) ***B24C 1/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 551 018** (51) ***G11B 7/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 551 129** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 551 374** (51) ***A61K 9/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 553 086** (51) ***C07D 213/64***
(45) 07.10.2009

(11) **1 554 157** (51) ***B60N 2/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 555 933** (51) ***A61B 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 555 940** (51) ***A61B 8/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 556 613** (51) ***F04B 39/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 556 682** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.10.2009

(11) **1 557 727** (51) ***G04C 10/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 558 015** (51) ***H04N 1/38***
(45) 07.10.2009

(11) **1 560 949** (51) ***C25D 5/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 561 430** (51) ***A61B 18/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 562 818** (51) ***B62D 21/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 563 147** (51) ***E02F 9/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 563 494** (51) ***G11B 7/007***
(45) 07.10.2009

(11) **1 567 086** (51) ***A61F 2/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 568 244** (51) ***H04W 64/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 571 099** (51) ***B65D 43/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 571 791** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.10.2009

(11) **1 574 256** (51) ***B01L 3/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 576 989** (51) ***A63C 5/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 577 724** (51) ***G05B 19/042***
(45) 07.10.2009

(11) **1 578 842** (51) ***C08G 65/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 582 351** (51) ***B41J 2/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 582 390** (51) ***B60K 23/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 583 085** (51) ***G11B 7/085***
(45) 07.10.2009

(11) **1 584 118** (51) ***H01M 4/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 584 138** (51) ***H03K 19/177***
(45) 07.10.2009

(11) **1 584 627** (51) ***C07K 7/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 584 767** (51) ***E04C 2/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 585 231** (51) ***H04B 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 587 496** (51) ***A61K 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 587 721** (51) ***B60S 1/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 587 871** (51) ***C08L 81/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 588 574** (51) ***H04N 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 589 517** (51) ***G09G 3/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 591 519** (51) ***C12M 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 595 216** (51) ***G06F 15/80***
(45) 07.10.2009

(11) **1 596 781** (51) ***A61F 5/01***
(45) 07.10.2009

(11) **1 597 170** (51) ***B65D 83/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 598 295** (51) ***B65H 19/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 599 311** (51) ***B23K 9/23***
(45) 07.10.2009

(11) **1 599 588** (51) ***C12N 15/29***
(45) 07.10.2009

(11) **1 601 438** (51) ***B01D 35/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 601 998** (51) ***G02B 5/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 607 172** (51) ***B23P 19/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 608 215** (51) ***A01G 13/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 610 950** (51) ***B32B 27/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 612 094** (51) ***B60N 2/42***
(45) 07.10.2009

(11) **1 613 358** (51) ***A61K 49/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 613 824** (51) ***E05D 3/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 617 216** (51) ***G01N 33/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 617 960** (51) ***B21D 51/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 618 453** (51) ***G06F 21/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 619 288** (51) ***D06F 37/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 620 363** (51) ***C02F 1/44***
(45) 07.10.2009

(11) **1 620 616** (51) ***E05B 17/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 620 645** (51) ***F02M 61/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 621 069** (51) ***A01G 7/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 621 592** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 621 867** (51) ***G01N 21/03***
(45) 07.10.2009

(11) **1 623 495** (51) ***H02M 7/5387***
(45) 07.10.2009

(11) **1 623 835** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.10.2009

(11) **1 624 014** (51) ***C08K 5/103***
(45) 07.10.2009

(11) **1 624 050** (51) ***C11D 3/386***
(45) 07.10.2009

(11) **1 626 601** (51) ***H04W 36/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 626 809** (51) ***B03C 1/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 627 550** (51) ***H04R 11/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 627 583** (51) ***A47F 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 627 635** (51) ***A61K 31/428***
(45) 07.10.2009

(11) **1 627 647** (51) ***A61L 9/03***
(45) 07.10.2009

(11) **1 628 838** (51) ***B65D 75/58***
(45) 07.10.2009

(11) **1 630 016** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 630 067** (51) ***B62D 1/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 632 800** (51) ***G02B 7/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 633 719** (51) ***C07D 223/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 634 462** (51) ***H04N 7/66***
(45) 07.10.2009

(11) **1 634 538** (51) ***A61B 18/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 635 737** (51) ***A61F 2/86***
(45) 07.10.2009

(11) **1 636 572** (51) ***G01N 21/95***
(45) 07.10.2009

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 637 424** (51) ***B60W 10/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 638 133** (51) ***H01J 49/42***
(45) 07.10.2009

(11) **1 639 239** (51) ***F01N 3/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 640 077** (51) ***B08B 3/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 640 658** (51) ***F21V 14/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 641 007** (51) ***H01H 9/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 641 993** (51) ***E05F 11/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 642 264** (51) ***G10L 15/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 642 724** (51) ***B41J 2/21***
(45) 07.10.2009

(11) **1 645 378** (51) ***B27B 25/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 648 413** (51) ***A61K 9/107***
(45) 07.10.2009

(11) **1 650 182** (51) ***C07C 55/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 650 567** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.10.2009

(11) **1 651 091** (51) ***A47L 15/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 447** (51) ***G11B 5/127***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 450** (51) ***G11B 5/11***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 470** (51) ***G11B 27/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 607** (51) ***H03G 3/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 819** (51) ***A42B 3/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 836** (51) ***A47L 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 653 837** (51) ***A47L 9/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 654 133** (51) ***B60J 3/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 654 150** (51) ***B62D 27/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 654 293** (51) ***C08F 8/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 655 032** (51) ***A61K 31/675***
(45) 07.10.2009

(11) **1 655 595** (51) ***G01N 15/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 655 642** (51) ***G04B 17/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 656 075** (51) ***A61B 17/70***
(45) 07.10.2009

(11) **1 656 281** (51) ***B60R 21/01***
(45) 07.10.2009

(11) **1 656 511** (51) ***F16D 65/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 657 256** (51) ***C07K 16/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 658 175** (51) ***B32B 27/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 658 630** (51) ***H01J 7/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 658 705** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.10.2009

(11) **1 659 065** (51) ***B65B 67/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 659 498** (51) ***G06F 13/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 661 100** (51) ***G08B 21/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 663 985** (51) ***C07D 231/44***
(45) 07.10.2009

(11) **1 666 078** (51) ***A61M 1/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 666 239** (51) ***B31D 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 667 741** (51) ***A61L 24/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 668 278** (51) ***F16K 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 668 752** (51) ***H01S 5/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 672 735** (51) ***H01Q 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 673 488** (51) ***C23C 14/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 674 314** (51) ***B60J 7/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 675 041** (51) ***G06K 19/07***
(45) 07.10.2009

(11) **1 675 263** (51) ***H03H 11/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 675 414** (51) ***H04W 4/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 676 344** (51) ***H01S 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 676 444** (51) ***H04N 7/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 676 628** (51) ***B01F 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 676 781** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.10.2009

(11) **1 676 966** (51) ***E03D 5/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 680 628** (51) ***F24F 7/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 680 678** (51) ***G01N 33/53***
(45) 07.10.2009

(11) **1 681 008** (51) ***A47L 23/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 681 141** (51) ***B26D 7/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 681 353** (51) ***C12N 15/861***
(45) 07.10.2009

(11) **1 682 147** (51) ***A61K 31/517***
(45) 07.10.2009

(11) **1 683 594** (51) ***B22F 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 686 114** (51) ***C07C 319/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 686 269** (51) ***F16B 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 687 375** (51) ***C08L 67/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 688 208** (51) ***B23K 20/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 688 897** (51) ***G08B 15/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 690 625** (51) ***B23K 11/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 691 545** (51) ***H04N 5/44***
(45) 07.10.2009

(11) **1 692 320** (51) ***C22C 33/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 693 483** (51) ***C23C 14/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 694 134** (51) ***A23G 3/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 694 992** (51) ***F16K 15/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 700 099** (51) ***G01N 21/27***
(45) 07.10.2009

(11) **1 700 988** (51) ***E05F 15/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 702 672** (51) ***B01F 17/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 703 038** (51) ***E04D 13/035***
(45) 07.10.2009

(11) **1 703 634** (51) ***H03F 3/191***
(45) 07.10.2009

(11) **1 706 015** (51) ***A47L 15/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 706 096** (51) ***A61K 9/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 706 788** (51) ***G02F 1/365***
(45) 07.10.2009

(11) **1 707 003** (51) ***H04N 7/01***
(45) 07.10.2009

(11) **1 709 027** (45) 07.10.2009 (51) ***C07D 333/70***

(11) **1 712 383** (45) 07.10.2009 (51) ***B60P 3/20***

(11) **1 712 592** (45) 07.10.2009 (51) ***C08L 67/02***

(11) **1 713 655** (45) 07.10.2009 (51) ***B60J 5/10***

(11) **1 713 660** (45) 07.10.2009 (51) ***B60Q 3/02***

(11) **1 713 677** (45) 07.10.2009 (51) ***B62D 1/26***

(11) **1 715 435** (45) 07.10.2009 (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 717 256** (45) 07.10.2009 (51) ***C08G 18/32***

(11) **1 717 601** (45) 07.10.2009 (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 719 243** (45) 07.10.2009 (51) ***H03D 7/14***

(11) **1 719 375** (45) 07.10.2009 (51) ***H04W 36/08***

(11) **1 719 509** (45) 07.10.2009 (51) ***A61K 31/185***

(11) **1 721 770** (45) 07.10.2009 (51) ***B60J 7/02***

(11) **1 722 059** (45) 07.10.2009 (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 722 229** (45) 07.10.2009 (51) ***G01N 33/564***

(11) **1 722 702** (45) 07.10.2009 (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 724 424** (45) 07.10.2009 (51) ***E05B 65/32***

(11) **1 725 433** (45) 07.10.2009 (51) ***B65D 88/62***

(11) **1 726 224** (45) 07.10.2009 (51) ***A24C 5/40***

(11) **1 727 910** (45) 07.10.2009 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 728 324** (45) 07.10.2009 (51) ***H03K 17/082***

(11) **1 728 716** (45) 07.10.2009 (51) ***B64C 27/00***

(11) **1 728 916** (45) 07.10.2009 (51) ***D07B 1/22***

(11) **1 731 046** (45) 07.10.2009 (51) ***A41B 11/00***

(11) **1 731 644** (45) 07.10.2009 (51) ***D03D 27/08***

(11) **1 731 919** (45) 07.10.2009 (51) ***G01S 5/02***

(11) **1 732 091** (45) 07.10.2009 (51) ***H01G 4/30***

(11) **1 737 343** (45) 07.10.2009 (51) ***A61B 5/11***

(11) **1 739 592** (45) 07.10.2009 (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 740 483** (45) 07.10.2009 (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 740 910** (45) 07.10.2009 (51) ***G01D 5/36***

(11) **1 741 743** (45) 07.10.2009 (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 741 908** (45) 07.10.2009 (51) ***F02D 41/04***

(11) **1 743 440** (45) 07.10.2009 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 743 479** (45) 07.10.2009 (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 743 783** (45) 07.10.2009 (51) ***B60D 5/00***

(11) **1 744 313** (45) 07.10.2009 (51) ***G11B 17/028***

(11) **1 744 641** (45) 07.10.2009 (51) ***A41D 31/00***

(11) **1 745 136** (45) 07.10.2009 (51) ***C12P 13/00***

(11) **1 746 059** (45) 07.10.2009 (51) ***B65H 29/00***

(11) **1 746 794** (45) 07.10.2009 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 746 841** (45) 07.10.2009 (51) ***H04N 7/30***

(11) **1 747 400** (45) 07.10.2009 (51) ***F23J 15/02***

(11) **1 747 444** (45) 07.10.2009 (51) ***G01M 3/32***

(11) **1 747 922** (45) 07.10.2009 (51) ***B60J 1/16***

(11) **1 752 387** (45) 07.10.2009 (51) ***B65D 75/30***

(11) **1 753 102** (45) 07.10.2009 (51) ***H01S 3/10***

(11) **1 753 505** (45) 07.10.2009 (51) ***A61N 1/372***

(11) **1 754 009** (45) 07.10.2009 (51) ***F25J 3/04***

(11) **1 754 661** (45) 07.10.2009 (51) ***B65B 65/00***

(11) **1 754 722** (45) 07.10.2009 (51) ***C08F 2/44***

(11) **1 754 912** (45) 07.10.2009 (51) ***F16G 5/18***

(11) **1 754 930** (45) 07.10.2009 (51) ***F21V 3/02***

(11) **1 755 222** (45) 07.10.2009 (51) ***H03K 19/003***

(11) **1 755 360** (45) 07.10.2009 (51) ***H04R 19/00***

(11) **1 755 469** (45) 07.10.2009 (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 756 087** (45) 07.10.2009 (51) ***C07D 401/10***

(11) **1 756 273** (45) 07.10.2009 (51) ***C12N 9/18***

(11) **1 757 405** (45) 07.10.2009 (51) ***B24B 19/14***

(11) **1 758 130** (45) 07.10.2009 (51) ***G21K 1/02***

(11) **1 758 131** (45) 07.10.2009 (51) ***G21K 1/06***

(11) **1 759 810** (45) 07.10.2009 (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 760 018** (45) 07.10.2009 (51) ***B65H 5/02***

(11) **1 760 121** (45) 07.10.2009 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 760 579** (45) 07.10.2009 (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 761 174** (45) 07.10.2009 (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 761 851** (45) 07.10.2009 (51) ***G06F 11/36***

(11) **1 763 724** (45) 07.10.2009 (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 763 866** (45) 07.10.2009 (51) ***G10K 9/122***

(11) **1 765 703** (45) 07.10.2009 (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 766 169** (45) 07.10.2009 (51) ***E05C 9/00***

(11) **1 767 370** (45) 07.10.2009 (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 769 533** (45) 07.10.2009 (51) ***H01L 25/10***

(11) **1 770 592** (45) 07.10.2009 (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 771 646** (45) 07.10.2009 (51) ***F02B 37/007***

(11) **1 771 651** (45) 07.10.2009 (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 773 995** (45) 07.10.2009 (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 774 071** (45) 07.10.2009 (51) ***D01F 6/92***

(11) **1 774 587** (45) 07.10.2009 (51) ***H01L 23/58***

(11) **1 775 229** (45) 07.10.2009 (51) ***B65D 30/16***

(11) **1 775 247** (45) 07.10.2009 (51) ***B65H 29/18***

(11) **1 776 464** (45) 07.10.2009 (51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 776 913** (45) 07.10.2009 (51) ***A47L 11/283***

(11) **1 777 176** (45) 07.10.2009 (51) ***B65G 21/20***

(11) **1 777 809** (45) 07.10.2009 (51) ***H03B 5/36***

(11) **1 777 903** (45) 07.10.2009 (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 778 324** (45) 07.10.2009 (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 778 923** (45) 07.10.2009 (51) ***E02F 9/22***

(11) **1 779 643** (45) 07.10.2009 (51) ***H04M 3/22***

(11) **1 779 908** (45) 07.10.2009 (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 780 071** (45) 07.10.2009 (51) ***B60N 2/10***

(11) **1 780 990** (45) 07.10.2009 (51) ***H04M 1/22***

(11) **1 782 324** (45) 07.10.2009 (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 782 650** (45) 07.10.2009 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 784 285** (45) 07.10.2009 (51) ***B25C 1/08***

(11) **1 784 442** (45) 07.10.2009 (51) ***C08G 77/458***

(11) **1 785 259** (45) 07.10.2009 (51) ***B29C 53/42***

(11) **1 785 581** (45) 07.10.2009 (51) ***E21D 11/38***

(11) **1 785 661** (45) 07.10.2009 (51) ***F16M 11/12***

(11) **1 786 111** (45) 07.10.2009 (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 786 350** (45) 07.10.2009 (51) ***A61B 19/02***

(11) **1 786 523** (45) 07.10.2009 (51) ***A62B 18/00***

(11) **1 786 659** (45) 07.10.2009 (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 786 966** (45) 07.10.2009 (51) ***D04H 1/60***

(11) **1 788 734** (45) 07.10.2009 (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 789 535** (45) 07.10.2009 (51) ***C12N 5/06***

(11) **1 790 105** (45) 07.10.2009 (51) ***H04L 1/08***

(11) **1 790 309** (45) 07.10.2009 (51) ***A61C 7/02***

(11) **1 790 499** (45) 07.10.2009 (51) ***B60B 3/04***

(11) **1 790 678** (45) 07.10.2009 (51) ***C08G 65/26***

(11) **1 792 680** (45) 07.10.2009 (51) ***B23C 3/18***

(11) **1 792 748** (45) 07.10.2009 (51) ***B60B 7/01***

(11) **1 792 753** (45) 07.10.2009 (51) ***B60C 11/00***

(11) **1 792 856** (45) 07.10.2009 (51) ***B65G 17/12***

(11) **1 794 033** (45) 07.10.2009 (51) ***B60R 19/18***

(11) **1 794 046** (45) 07.10.2009 (51) ***B62J 17/02***

(11) **1 794 661** (45) 07.10.2009 (51) ***G05F 1/20***

(11) **1 796 226** (45) 07.10.2009 (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 796 500** (45) 07.10.2009 (51) ***A45D 26/00***

(11) **1 796 571** (45) 07.10.2009 (51) ***A61B 19/08***

(11) **1 797 255** (45) 07.10.2009 (51) ***E04G 1/15***

(11) **1 798 731** (45) 07.10.2009 (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 799 567** (45) 07.10.2009 (51) ***B65D 5/66***

(11) **1 801 443** (45) 07.10.2009 (51) ***F16D 23/06***

(11) **1 803 046** (45) 07.10.2009 (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 803 517** (45) 07.10.2009 (51) ***B23D 61/12***

(11) **1 803 959** (45) 07.10.2009 (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 805 718** (45) 07.10.2009 (51) ***G07B 15/00***

(11) **1 808 480** (45) 07.10.2009 (51) ***C11D 7/10***

(11) **1 808 636** (45) 07.10.2009 (51) ***F16M 11/14***

(11) **1 808 796** (45) 07.10.2009 (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 810 703** (45) 07.10.2009 (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 811 149** (45) 07.10.2009 (51) ***F02B 37/24***

(11) **1 811 309** (45) 07.10.2009 (51) ***G01P 15/125***

(11) **1 812 134** (45) 07.10.2009 (51) ***B01D 29/21***

(11) **1 812 693** (45) 07.10.2009 (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 813 418** (45) 07.10.2009 (51) ***B31B 1/84***

(11) **1 813 648** (45) 07.10.2009 (51) ***C08L 67/04***

(11) **1 814 139** (45) 07.10.2009 (51) ***H01J 61/10***

(11) **1 814 774** (45) 07.10.2009 (51) ***B62D 55/06***

(11) **1 815 759** (45) 07.10.2009 (51) ***A41D 13/012***

(11) **1 816 387** (45) 07.10.2009 (51) ***F16L 55/168***

(11) **1 818 152** (45) 07.10.2009 (51) ***B29B 17/00***

(11) **1 818 360** (45) 07.10.2009 (51) ***C08K 3/34***

(11) **1 818 374** (45) 07.10.2009 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 818 846** (45) 07.10.2009 (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 819 783** (45) 07.10.2009 (51) ***C09D 7/14***

(11) **1 820 884** (45) 07.10.2009 (51) ***C23F 1/18***

(11) **1 821 172** (45) 07.10.2009 (51) ***G06K 9/64***

(11) **1 826 125** (45) 07.10.2009 (51) ***B65B 61/24***

(11) **1 826 871** (45) 07.10.2009 (51) ***H01Q 13/08***

(11) **1 827 568** (45) 07.10.2009 (51) ***A61M 39/10***

(11) **1 830 064** (45) 07.10.2009 (51) ***F03G 7/06***

(11) **1 831 023** (45) 07.10.2009 (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 831 854** (45) 07.10.2009 (51) ***G08G 1/123***

(11) **1 831 985** (45) 07.10.2009 (51) ***H02M 1/00***

(11) **1 832 361** (45) 07.10.2009 (51) ***B22D 11/043***

(11) **1 832 525** (45) 07.10.2009 (51) ***B65D 81/26***

(11) **1 832 728** (45) 07.10.2009 (51) ***F01N 3/025***

(11) **1 833 798** (45) 07.10.2009 (51) ***C07D 223/28***

(11) **1 833 876** (45) 07.10.2009 (51) ***C08G 64/02***

(11) **1 834 066** (45) 07.10.2009 (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 836 157** (51) ***C07C 231/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 836 540** (51) ***G05B 21/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 837 464** (51) ***E05B 17/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 837 894** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 839 584** (51) ***A61B 17/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 839 712** (51) ***A63C 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 839 714** (51) ***A63F 13/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 839 868** (51) ***B41J 2/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 839 981** (51) ***B60T 8/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 840 039** (51) ***B65D 43/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 841 315** (51) ***A01N 25/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 841 642** (51) ***B63B 29/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 842 074** (51) ***G01R 33/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 842 685** (51) ***B41J 29/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 842 688** (51) ***B41M 5/333***
(45) 07.10.2009

(11) **1 844 729** (51) ***A61C 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 844 866** (51) ***B08B 3/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 845 350** (51) ***G01J 3/46***
(45) 07.10.2009

(11) **1 845 542** (51) ***H01H 13/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 846 322** (51) ***B82B 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 847 798** (51) ***G01B 5/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 847 817** (51) ***G01G 19/393***
(45) 07.10.2009

(11) **1 847 975** (51) ***G08C 19/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 848 024** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 849 489** (51) ***A61M 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 849 635** (51) ***B60J 1/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 850 005** (51) ***F04B 39/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 850 488** (51) ***H04B 1/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 851 762** (51) ***G11B 7/006***
(45) 07.10.2009

(11) **1 851 988** (51) ***H04W 4/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 852 261** (51) ***B41J 2/175***
(45) 07.10.2009

(11) **1 852 415** (51) ***C07C 213/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 854 381** (51) ***A47F 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 854 455** (51) ***A61K 9/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 855 022** (51) ***F16D 48/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 855 593** (51) ***A61B 5/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 856 319** (51) ***D06F 39/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 858 708** (51) ***B41J 2/145***
(45) 07.10.2009

(11) **1 859 550** (51) ***H04B 10/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 860 559** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 861 306** (51) ***B62D 53/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 861 649** (51) ***F16L 59/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 862 148** (51) ***A61F 2/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 862 487** (51) ***C08G 61/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 862 927** (51) ***G06F 19/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 863 018** (51) ***G11B 7/007***
(45) 07.10.2009

(11) **1 863 697** (51) ***B62D 25/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 864 617** (51) ***A61B 17/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 865 184** (51) ***F02K 3/075***
(45) 07.10.2009

(11) **1 867 240** (51) ***A23L 1/182***
(45) 07.10.2009

(11) **1 868 801** (51) ***B31D 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 869 282** (51) ***E21B 19/09***
(45) 07.10.2009

(11) **1 869 436** (51) ***G01N 27/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 872 429** (51) ***H01M 8/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 872 685** (51) ***A47B 96/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 873 019** (51) ***B60R 19/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 873 848** (51) ***H01M 4/62***
(45) 07.10.2009

(11) **1 874 213** (51) ***A61B 18/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 874 285** (51) ***A61K 31/194***
(45) 07.10.2009

(11) **1 876 337** (51) ***F02C 7/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 880 685** (51) ***A61B 18/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 880 890** (51) ***B60K 37/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 880 972** (51) ***B66F 9/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 882 080** (51) ***E21B 37/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 884 317** (51) ***B25B 1/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 884 502** (51) ***C04B 18/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 885 054** (51) ***H02P 21/13***
(45) 07.10.2009

(11) **1 885 182** (51) ***A01N 43/78***
(45) 07.10.2009

(11) **1 886 751** (51) ***B23B 31/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 887 170** (51) ***E05B 65/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 887 251** (51) ***F16F 13/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 887 255** (51) ***F16H 57/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 888 383** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 07.10.2009

(11) **1 889 776** (51) ***B62D 29/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 889 784** (51) ***B65B 35/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 890 245** (51) ***G06F 17/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 890 298** (51) ***G11C 29/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 890 902** (51) ***B60K 26/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 891 429** (51) ***G01N 29/32***
(45) 07.10.2009

(11) **1 892 024** (51) ***A63G 19/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 892 259** (51) ***C08G 61/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 892 454** (51) ***F16M 11/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 893 691** (51) ***C08L 69/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 894 815** (51) ***B62D 6/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 895 036** (51) ***D04B 1/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 895 066** (51) ***E03D 5/092***
(45) 07.10.2009

(11) **1 895 265** (51) ***F42B 35/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 896 236** (51) ***B29B 11/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 896 335** (51) ***B65D 6/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 896 340** (51) ***B65D 50/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 897 587** (51) ***A61N 1/362***
(45) 07.10.2009

(11) **1 898 889** (51) ***A61K 9/48***
(45) 07.10.2009

(11) **1 898 904** (51) ***A61K 31/40***
(45) 07.10.2009

(11) **1 899 153** (51) ***B31B 23/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 899 768** (51) ***G03G 9/087***
(45) 07.10.2009

(11) **1 902 557** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 902 951** (51) ***B64D 27/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 902 970** (51) ***B65D 41/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 902 993** (51) ***B66B 5/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 903 209** (51) ***F02M 55/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 903 921** (51) ***A47J 43/07***
(45) 07.10.2009

(11) **1 905 208** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 906 558** (51) ***H04B 7/185***
(45) 07.10.2009

(11) **1 907 078** (51) ***A63C 9/086***
(45) 07.10.2009

(11) **1 907 097** (51) ***B01D 45/06***
(45) 07.10.2009

(11) **1 907 724** (51) ***F16F 1/36***
(45) 07.10.2009

(11) **1 909 290** (51) ***G11C 16/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 909 548** (51) ***H05K 7/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 910 451** (51) ***C08J 7/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 911 630** (51) ***B60R 13/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 912 784** (51) ***B32B 7/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 913 982** (51) ***A63B 49/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 914 068** (51) ***B41C 1/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 914 739** (51) ***G11B 7/007***
(45) 07.10.2009

(11) **1 915 375** (51) ***C07D 471/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 915 767** (51) ***H01J 35/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 915 801** (51) ***H01R 13/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 916 572** (51) ***G03G 15/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 917 014** (51) ***A61K 31/428***
(45) 07.10.2009

(11) **1 917 107** (51) ***B05B 1/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 917 182** (51) ***B63G 13/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 917 429** (51) ***F02D 41/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 917 743** (51) ***H04B 10/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 918 196** (51) ***B64C 13/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 919 613** (51) ***B01J 23/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 919 766** (51) ***B63B 1/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 919 780** (51) ***B65D 5/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 919 792** (51) ***B65D 50/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 920 128** (51) ***E05F 5/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 920 178** (51) ***F16L 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 921 273** (51) ***F01D 9/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 921 591** (51) ***G08G 1/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 922 253** (51) ***B65B 13/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 923 011** (51) ***A61B 17/70***
(45) 07.10.2009

(11) **1 923 097** (51) ***A61N 1/362***
(45) 07.10.2009

(11) **1 923 235** (51) ***B60C 11/11***
(45) 07.10.2009

(11) **1 923 559** (51) ***F02D 41/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 923 971** (51) ***H01S 3/091***
(45) 07.10.2009

(11) **1 924 210** (51) ***A61B 17/70***
(45) 07.10.2009

(11) **1 926 264** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 926 762** (51) ***C08F 293/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 927 696** (51) ***D21F 3/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 928 768** (51) ***B65G 51/03***
(45) 07.10.2009

(11) **1 929 180** (51) ***F16H 9/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 929 638** (51) ***H04B 1/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 930 200** (51) ***B60K 20/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 931 097** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 932 750** (51) ***B62D 25/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 933 590** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 934 006** (51) ***B22F 3/03***
(45) 07.10.2009

(11) **1 935 050** (51) ***H01M 10/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 935 313** (51) ***A47L 15/42***
(45) 07.10.2009

(11) **1 938 436** (51) ***H02J 3/28***
(45) 07.10.2009

(11) **1 939 018** (51) ***B60C 23/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 939 653** (51) ***H01S 5/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 940 091** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 940 503** (51) ***A61M 39/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 940 674** (51) ***B62D 55/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 940 909** (51) ***C08G 63/199***
(45) 07.10.2009

(11) **1 940 947** (51) ***C08L 33/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 943 886** (51) ***H05B 41/295***
(45) 07.10.2009

(11) **1 944 337** (51) ***C08K 7/24***
(45) 07.10.2009

(11) **1 944 355** (51) ***C11D 7/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 945 336** (51) ***B01F 5/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 945 706** (51) ***C08K 5/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 945 978** (51) ***F16K 11/076***
(45) 07.10.2009

(11) **1 949 187** (51) ***G05B 17/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 950 356** (51) ***E03C 1/26***
(45) 07.10.2009

(11) **1 950 379** (51) ***F01D 5/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 952 589** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 953 364** (51) ***F02C 7/277***
(45) 07.10.2009

(11) **1 954 264** (51) ***A61K 31/336***
(45) 07.10.2009

(11) **1 954 575** (51) ***B65D 6/16***
(45) 07.10.2009

(11) **1 954 737** (51) ***C08G 59/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 956 554** (51) ***G06T 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 957 331** (51) ***B60T 8/36***
(45) 07.10.2009

(11) **1 957 335** (51) ***B60T 17/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 958 283** (51) ***H01M 8/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 958 715** (51) ***B21J 15/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 958 826** (51) ***B60R 15/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 962 101** (51) ***G01S 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 963 700** (51) ***F16D 51/22***
(45) 07.10.2009

(11) **1 963 705** (51) ***F16F 9/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 964 447** (51) ***H05B 33/08***
(45) 07.10.2009

(11) **1 964 716** (51) ***B60P 3/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 965 641** (51) ***A01N 43/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 966 407** (51) ***C22C 38/18***
(45) 07.10.2009

(11) **1 967 239** (51) ***A63F 13/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 967 419** (51) ***B60R 21/13***
(45) 07.10.2009

(11) **1 967 777** (51) ***F16K 31/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 969 470** (51) ***G06F 11/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 970 677** (51) ***G01F 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 970 863** (51) ***G06T 15/50***
(45) 07.10.2009

(11) **1 971 761** (51) ***F02B 39/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 972 594** (51) ***B66B 13/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 972 821** (51) ***F16D 55/226***
(45) 07.10.2009

(11) **1 973 359** (51) ***H04W 74/04***
(45) 07.10.2009

(11) **1 973 527** (51) ***A61K 9/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 974 956** (51) ***B60C 11/12***
(45) 07.10.2009

(11) **1 975 001** (51) ***B60R 3/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 977 169** (51) ***F24C 15/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 978 305** (51) ***F23R 3/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 979 129** (51) ***B23Q 7/14***
(45) 07.10.2009

(11) **1 980 094** (51) ***H04N 1/60***
(45) 07.10.2009

(11) **1 980 682** (51) ***E04D 1/30***
(45) 07.10.2009

(11) **1 980 854** (51) ***G01N 33/543***
(45) 07.10.2009

(11) **1 981 825** (51) ***C04B 20/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 984 794** (51) ***G04B 17/34***
(45) 07.10.2009

(11) **1 985 254** (51) ***A61B 18/20***
(45) 07.10.2009

(11) **1 986 530** (51) ***A47J 31/36***
(45) 07.10.2009

(11) **1 991 352** (51) ***B01J 31/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 993 658** (51) ***A61N 1/05***
(45) 07.10.2009

(11) **1 994 242** (51) ***E05B 9/10***
(45) 07.10.2009

(11) **1 994 995** (51) ***B09B 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 996 446** (51) ***B62D 33/067***
(45) 07.10.2009

(11) **1 996 482** (51) ***B65D 71/00***
(45) 07.10.2009

(11) **1 996 780** (51) ***E05B 15/02***
(45) 07.10.2009

(11) **1 997 213** (51) ***H02K 15/085***
(45) 07.10.2009

(11) **1 997 939** (51) ***C25D 3/56***
(45) 07.10.2009

(11) **1 999 337** (51) ***E21B 23/02***
(45) 07.10.2009

(11) **2 003 737** (51) ***H01R 13/506***
(45) 07.10.2009

(11) **2 004 725** (51) ***C08G 75/20***
(45) 07.10.2009

(11) **2 004 953** (51) ***E21B 43/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 005 393** (51) ***G06T 9/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 005 997** (51) ***A63B 23/08***
(45) 07.10.2009

(11) **2 012 589** (51) ***A01N 59/16***
(45) 07.10.2009

(11) **2 013 504** (51) ***F16D 51/14***
(45) 07.10.2009

(11) **2 016 150** (51) ***C09J 107/02***
(45) 07.10.2009

(11) **2 016 277** (51) ***F02M 51/06***
(45) 07.10.2009

(11) **2 016 784** (51) ***H04W 76/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 017 184** (51) ***B65D 5/68***
(45) 07.10.2009

(11) **2 017 420** (51) ***E05F 1/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 018 765** (51) ***H04M 15/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 020 322** (51) ***B60J 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 021 097** (51) ***B01D 45/14***
(45) 07.10.2009

(11) **2 023 160** (51) ***G01S 17/02***
(45) 07.10.2009

(11) **2 024 141** (51) ***B25J 7/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 024 253** (51) ***B65D 83/04***
(45) 07.10.2009

(11) **2 025 465** (51) ***B24B 21/04***
(45) 07.10.2009

(11) **2 025 845** (51) ***E05D 5/10***
(45) 07.10.2009

(11) **2 027 935** (51) ***B05C 1/08***
(45) 07.10.2009

(11) **2 028 929** (51) ***A01K 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 028 982** (51) ***A47J 31/40***
(45) 07.10.2009

(11) **2 029 319** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 029 429** (51) ***B64D 27/26***
(45) 07.10.2009

(11) **2 029 435** (51) ***B65B 43/18***
(45) 07.10.2009

(11) **2 032 249** (51) ***B01J 19/24***
(45) 07.10.2009

(11) **2 032 315** (51) ***B25B 27/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 032 596** (51) ***C07K 5/10***
(45) 07.10.2009

(11) **2 034 774** (51) ***H04W 4/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 036 267** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.10.2009

(11) **2 038 532** (51) ***F02C 7/04***
(45) 07.10.2009

(11) **2 040 957** (51) ***B60R 21/01***
(45) 07.10.2009

(11) **2 044 270** (51) ***E04D 3/36***
(45) 07.10.2009

(11) **2 046 113** (51) ***A01K 13/00***
(45) 07.10.2009

(11) **2 047 442** (51) ***G08B 13/24***
(45) 07.10.2009

(11) **2 049 167** (51) ***A61L 24/04***
(45) 07.10.2009

(11) **2 049 772** (51) ***F01D 17/14***
(45) 07.10.2009

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 686 849**
01 02.10.2009
EWH BioProduction ApS, Centervej Syd 4, 4733 Tappernøje, DK
02 10.07.2009
Tuovinen (FI) / Vänninen (FI), Tuomo/Irene, 31600 Jokioinen, FI

(11) **1 706 106**
02 10.08.2010
Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 638 362** 17.11.2009
(84) DE FR IT

(11) **0 740 478** 17.06.2010
(84) DE FR GB

(11) **0 858 390** 29.06.2010
(84) DE GB IT SE

(11) **0 870 473** 13.05.2010
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **0 883 093** 19.04.2010
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 985 905** 23.04.2010
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 994 286** 08.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 014 239** 18.06.2010
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE

(11) **1 017 748** 07.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 593** 08.05.2010
(84) DE GB

(11) **1 161 518** 10.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 161 850** 18.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 270 480** 17.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 307 115** 01.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL RO SI

(11) **1 328 462** 26.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 328 737** 04.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 401 170** 06.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 419 185** 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 473 002** 07.05.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 485 230** 15.07.2010
(84) DE ES FR IT

(11) **1 524 106** 09.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 565 683** 07.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 664 254** 10.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 602** 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 214** 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 634** 17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 807 872** 22.04.2010
(11) **0 930 160** 17.12.2009
(11) **0 994 084** 09.05.2010
(11) **1 088 009** 10.03.2010
(11) **1 197 279** 24.06.2010
(11) **1 357 241** 04.03.2010
(11) **1 683 738** 07.05.2010

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 241 003** 14.05.2010
(11) **1 281 398** 10.05.2010
(11) **1 314 456** 07.05.2010
(11) **1 523 335** 07.05.2010
(11) **1 526 617** 08.05.2010
(11) **1 671 514** 03.05.2010
(11) **1 729 066** 09.05.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 827 417**
R0010/09 22.06.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **0 848 705**
R0016/09 19.05.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 226 965**
(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/52***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 800 664** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **2 106 433** (51) ***C10L 1/14***
(84) DE ES FR GB GR LV NL

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 345 163** (51) ***G06K 9/72***
(54) • *Verfahren zur Analyse von Schrift in Dokumenten*
• *Methods for analysis of writing in documents*
• *Procédés pour l'analyse d'ecriture sur des documents*

(11) **1 478 301** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *OUTIL DE PREPARATION OSSEUSE UTILISABLE NOTAMMENT EN MEDECINE DENTAIRE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(11) **1 831 239** (51) ***C07J 53/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-HYDROXY-6 BETA, 7 BETA, 15 BETA,16 BETA-BISMETHYLEN-17ALPHA-PREGN-4-EN-3-ON-21-CARBONSÄURE GAMMA-LACTON UND SCHLÜSSELZWISCHEN-PRODUKTE FÜR DIESES VERFAHREN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-HYDROXY-6 BETA, 7 BETA, 15 BETA, 16 BETA -BISMETHYLENE-17 ALPHA-PREGN-4-ENE-3-ONE-21-CARBOXYLIC ACID GAMMA-LACTONE AND KEY-INTERMEDIATES FOR THIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA GAMMA-LACTONE DE L'ACIDE 17-HYDROXY-6 BETA, 7 BETA, 15 BETA, 16 BETA -BISMÉTHYLÈNE -17 ALPHA- PREGN-4-ÈNE-3-ONE-21 CARBOXYLIQUE ET INTERMÉDIARIES-CLÉS DE CE PROCÉDÉ*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 672 160** (51) ***C12N 15/90***
(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 077 769** (51) ***B01J 35/10***
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 179 919** (51) ***H04L 12/413***
(73) Atheros Communications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 216 123** (51) ***B27K 7/00***
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
DIAM BOUCHAGE, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR

(11) **1 283 499** (51) ***G06T 7/20***
(73) Samsung Techwin Co., Ltd, 28 Sungju-dong, Changwon-City Kyongsangnam-do, KR

(11) **1 285 186** (51) ***F16K 11/04***
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 291 208** (51) ***B60H 1/22***
(73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE

(11) **1 297 956** (51) ***B41F 35/06***
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(11) **1 350 049** (51) ***F16L 11/12***
(73) PipeFlex Manufacturing Limited, 1 Bowes Court, Barrington Industrial Estate Bedlington Northumberland NE22 7DW, GB

(11) **1 410 075** (51) ***G02B 1/10***
(73) Heys, James Brian, 1 Engleric, Chrishall Royston Hertfordshire SG8 8QZ, GB
Heys, Jeremy, 26 Queens Road, London SW14 8PJ, GB
Morgan Lloyd Trustees Ltd., The Pavilions Eden Office Park 69-71 Macrae Road, Ham Green Bristol BS20 0DD, GB

(11) **1 481 257** (51) ***G01R 33/14***
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(11) **1 490 482** (51) ***C12N 5/10***
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(11) **1 509 545** (51) ***C07K 14/47***
(73) Merck Serono Biodevelopment SAS, 37 Rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR

(11) **1 585 263** (51) ***H04L 12/28***
(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(73) Barosense Inc., 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 588 489** (51) ***H03L 7/087***
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(11) **1 630 429** (51) ***F16C 1/26***
(73) Dura Global Technologies, LLC, 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(11) **1 663 098** (51) ***A61H 31/00***
(73) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 728 698** (51) ***B60T 7/04***
(73) Dura Global Technologies, LLC, 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(11) **1 753 309** (51) ***A23L 1/305***
(73) Howard Foundation Holdings Limited, 7 Marfleet Close, Great Shelford Cambridge Cambridgeshire CB22 5JY, GB

(11) **1 764 815** (51) ***H01H 25/06***
(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP

(11) **1 789 144** (51) ***A63B 1/00***
(73) HONEY POT HOLDINGS, LLC, East Bay Street, Jacksonville, FL, 32202, US

(11) **1 800 664** (51) ***A61K 9/08***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 837 091** (51) ***B21C 47/26***
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE

(11) **1 843 501** (51) ***H04J 13/00***
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 552** (51) ***B23K 20/12***
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE

(11) **1 890 608** (51) ***A61B 10/00***
(73) Senorx, Inc., 3 Morgan, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 933 721** (51) ***A61B 17/068***
(73) Barosense Inc., 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US

(11) **1 956 886** (51) ***A01H 3/04***
(73) JB Beheer B.V., De Baan 13 2377 CA Oude Wetering, NI, NL

(11) **1 960 379** (51) ***C07D 327/06***
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 978 919** (51) ***A61K 8/49***
(73) Jarrow Formulas, Inc., 1824 South Robertson Blvd., Los Angeles, CA 90035-4317, US

(11) **1 998 984** (51) ***B60R 21/268***
(73) MBB International Group AG, Gersauerstrasse 78, 6440 Brunnen, CH

(11) **2 007 698** (51) ***C04B 35/486***
(73) Fischer, Horst, Melatener Weg 20, 52074 Aachen, DE
Telle, Rainer, Clermontstrasse 51, 52068 Aachen, DE
Ebert, Jörg, Rochusstrasse 37, 52062 Aachen, DE
Özkol, Emre, Birmensdorferstrasse 279, 8055 Zürich, CH

(11) **2 126 781** (51) ***G06K 7/10***
(73) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 325 920** (51) ***C07D 333/62***
(72) SATOH, Shoji, TOA Eiyo Ltd., Tokyo Res. Lab., 293-3, Amanuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
TATSUI, Akira, TOA Eiyo Ltd. Fukushima Res. Lab, 1, Aza Tanaka, Yuno, Iizakamachi, Fukushima-shi, Fukushima 960-0211, JP
HASEGAWA, Takeshi, TOA Eiyo Ltd. Fukushima Res. Lab., 1, Aza Tanaka, Yuno, Iizakamachi, Fukushima-shi, Fukushima 960-0211, JP
YAMADA, Hideki, TOA Eiyo Ltd. Tokyo Res. Lab., 293-3, Amanuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
KAZAYAMA, Shin-ichi, TOA Eiyo Ltd. Tokyo Res. Lab., 293-3, Amanuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
MORITA, Takahiro, TOA Eiyo Ltd. Tokyo Res. Lab., 293-3, Amanuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
MASAKI, Hidekazu, TOA Eiyo Ltd. Tokyo Res.Lab., 293-3, Amanuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP
TAKAHASHI, Atsuo, TOA Eiyo Ltd. Tokyo Res. Lab., 293-3, Amanuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0834, JP

(11) **1 605 404** (51) ***G06T 7/00***
(72) Nishida, Makoto, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi -ken 471-8571, JP
Watanabe, Akihiro, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

(11) **1 805 368** (51) ***E01F 8/00***
(72) DANEU, Alessandro, Via Desiderio da Settignano, 18, I-20149 Milano, IT
Cirillo, Francesco, Via Giacinto Carini, 32, I-00152 Roma, IT

(11) **1 956 886** (51) ***A01H 3/04***
(72) Bakker, Joost Petrus JAcobus, De Baan 13A, 2377 CA Oude Wetering, NL

(11) **1 998 984** (51) ***B60R 21/268***
(72) MBB International Group AG, Gersauerstrasse 78, 6440 Brunnen, CH

(11) **2 007 698** (51) ***C04B 35/486***
(72) Fischer, Horst, Melatener Weg 20, 52074 Aachen, DE
Telle, Rainer, Clermontstrasse 51, 52068 Aachen, DE
Ebert, Jörg, Rochusstrasse 37, 52062 Aachen, DE
Özkol, Emre, Birmensdorferstrasse 279, 8055 Zürich, CH

(11) **2 057 030** (51) ***B60K 23/04***
(72) SUE, Armin, Thornweg 14, 38527 Meine, DE
LUTZ, Andreas, Bäckerklint 7, 38100 Braunschweig, DE
TENBERGE, Peter, Drosselring 14, 09123 Chemnitz, DE
Petersen Rainer, Graf-Stauffenber-Ring 34, 38444 Wolfsburg, DE

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **2 078 626** (51) ***B60C 27/06***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **2 078 627** (51) ***B60C 27/06***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **2 085 257** (51) ***B60C 27/10***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 783 219** (51) ***H04M 1/66***
(60) 10172384.9

(11) **1 065 993** (51) ***A61F 2/88***
(60) 09172655.4 / 2 198 813
10172426.8

(11) **1 238 403** (51) ***H01H 35/02***
(60) 10172425.0

(11) **1 259 851** (51) ***G02B 27/22***
(60) 10153129.1
10172537.2

(11) **1 272 277** (51) ***B04B 7/00***
(60) 10172379.9

(11) **1 390 521** (51) ***C12P 19/28***
(60) 10172218.9

(11) **1 399 484** (51) ***C07K 16/46***
(60) 10172263.5

(11) **1 423 259** (51) ***B29D 22/00***
(60) 10007964.9

(11) **1 448 118** (51) ***A61F 2/90***
(60) 10172325.2
10172327.8

(11) **1 482 299** (51) ***G01N 21/25***
(60) 10172250.2

(11) **1 531 923** (51) ***B01D 53/04***
(60) 10172422.7

(11) **1 680 141** (51) ***A61K 39/395***
(60) 10075331.8

(11) **1 690 457** (51) ***A23F 3/16***
(60) 10172152.0

(11) **1 694 360** (51) ***C07K 16/28***
(60) 10007970.6

(11) **1 709 730** (51) ***H03D 7/14***
(60) 10007971.4

(11) **1 735 349** (51) ***G01N 33/92***
(60) 06077208.4 / 1 797 893
10007969.8

(11) **1 761 641** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10172432.6

(11) **1 768 439** (51) ***H04W 74/08***
(60) 10172259.3

(11) **1 827 492** (51) ***A61K 39/395***
(60) 10172437.5

(11) **1 864 129** (51) ***G01N 33/53***
(60) 10007967.2

(11) **1 893 502** (51) ***B65D 71/46***
(60) 10172436.7

(11) **1 916 127** (51) ***B60D 1/54***
(60) 10172669.3

(11) **1 984 522** (51) ***A61K 38/18***
(60) 10172193.4

(11) **1 995 495** (51) ***F16H 7/08***
(60) 10172421.9

(11) **2 035 548** (51) ***G01N 33/68***
(60) 10172399.7

(11) **2 039 216** (51) ***H04R 25/00***
(60) 10172487.0

(11) **2 057 063** (51) ***B62D 63/06***
(60) 10172346.8

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 451 216** (51) ***C12P 21/08***
(45) 24.01.1996
(73) PDL BioPharma, Inc., 932 Southwood Blvd., Incline Village, NV 89451, US
02 01.10.1996
ICOS Corp., 22021 20th Avenue SE, Bothell, Washington 98021-4406, US

(74) Brown, John D., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 08.10.1996
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
04 24.10.1996
CELLTECH R & D LIMITED, 208 BATH ROAD, SLOUGH, BERKSHIRE SL1 3WE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
05 23.10.1996
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
09 24.10.1996
Biogen Idec Inc., Legal Department - Patents 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
10 22.10.1996
Biotest Pharma GmbH, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
11 24.10.1996
Biotransplant, Inc, 3rd Av., Bldg.75, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
13 23.10.1996
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN England, GB
(74) Rees, Marion Lindsay, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
14 24.10.1996
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim, DE
17 22.10.1996
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
18 24.10.1996
Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(11) **0 856 925** (51) ***H02B 13/035***
(45) 13.02.2008
(73) AREVA Sachsenwerk GmbH, Rathenaustr. 2, 93055 Regensburg, DE
01 13.11.2008
KG Ritz Messwandler GmbH & Co., Horner Landstrasse 302-304, 22111 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **0 914 261** (51) ***B42D 15/10***
(45) 29.12.2004
(73) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370, US
01 29.09.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **0 972 796** (51) ***C08L 9/00***
(45) 11.01.2006
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 22.09.2006
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 005 318** (51) ***A61K 6/083***
(45) 17.11.2004
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
01 17.08.2005
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(11) **1 013 463** (51) ***B41M 3/14***
(45) 07.03.2007
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
01 06.12.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 135 097** (51) ***A61K 7/06***
(45) 08.06.2005
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 17.02.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 02.03.2006
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
03 06.03.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
04 08.03.2006
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE

(11) **1 171 319** (51) ***B44F 1/10***
(45) 26.03.2003
(73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
01 23.12.2003
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 198 357** (51) ***B42D 15/10***
(45) 14.12.2005
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
01 12.09.2006
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 13.09.2006
OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
03 14.09.2006
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 245 153** (51) ***A01N 43/90***
(45) 14.06.2006
(73) ISP (Switzerland) AG, Lindenstrasse 10, 6340 Baar, CH
ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US
01 15.12.2006
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
02 09.03.2007
LANXESS Deutschland GmbH, LIP IPR Q18, 51369 Leverkusen, DE
(74) Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deutschland GmbH LXS-LIP-IPR Q 18/ 1457, 51369 Leverkusen, DE
03 13.03.2007
SCHÜLKE & MAYR GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, D-22851 Norderstedt, DE
(74) Wiegeleben, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 274 390** (51) ***A61K 7/13***
(45) 21.12.2005
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 09.09.2006
Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
02 20.09.2006
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 291 003** (51) ***A61K 8/81***
(45) 21.02.2007
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.11.2007
Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW 20 9NW, GB
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(11) **1 294 576** (51) ***B42D 15/10***
(45) 10.09.2008
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 05.06.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
02 09.06.2009
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

(11) **1 294 595** (51) ***B60S 1/38***
(45) 23.08.2006
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
01 22.05.2007
ArcelorMittal Wire France, 25 Avenue de Lyon, 01000 Bourge en Bresse, FR
(74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils 4 Cours de Lattre de Tassigny BP 50229, 57106 Thionville cedex, FR

(11) **1 317 409** (51) ***C07C 51/43***
(45) 27.02.2008
(73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
01 24.11.2008
Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760 Escanaffles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(11) **1 323 526** (51) ***B41F 21/10***
(45) 24.06.2009
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 24.03.2010
manroland AG, Intellectual Property Bogen (IPB/S) Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 332 023** (51) ***B25F 5/00***
(45) 20.08.2008
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 20.05.2009
Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 355 124** (51) ***G01B 11/00***
(45) 16.11.2005
(73) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City, JP
01 16.08.2006
Mahr Multisensor GmbH, Wendelstr. 90, 66787 Wadgassen, DE
(74) Kaminski Harmann, et al, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(11) **1 366 380** (51) ***G02B 5/22***
(45) 26.04.2006
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
01 25.01.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 377 461** (51) ***B42D 15/00***
(45) 09.03.2005
(73) Secutech International Pte. Ltd., 70A Club Street, Singapore 069443, SG
01 07.12.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 388 413** (51) ***B32B 17/10***
(45) 22.08.2007
(73) Stichting Octrooibehoud VR, Doelenplein 6, 2611 BP Delft, NL
01 15.05.2008
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE
02 22.05.2008
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(11) **1 402 848** (51) ***A61F 2/01***
(45) 15.10.2008
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
01 15.07.2009
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 428 195** (51) ***G08G 5/04***
(45) 19.10.2005
(73) Baiada, R. Michael, 30943 Buttermilk Court, Evergreen, CO 80439, US
Bowlin, Lonnie H., 700 Woodsland Way, Owings, MD 20736, US
01 05.07.2006
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, Lindner Höhe, 51147 Köln, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Hauss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
02 06.07.2006
L'Etat Français (DGAC/DSNA) Sofréavia, 50, Rue Henry Farman 3, Carrefour de Weiden 75720 Paris Cedex 15, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Exner, Stefan, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE
03 17.07.2006
Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
04 19.07.2006
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, Am DFS-Campus 10, 63225 Langen, DE
(74) Schaafhausen, Ludwig R., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 502 765** (51) ***B42D 1/04***
(45) 28.12.2005
(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
01 26.09.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 532 002** (51) ***B42D 15/00***
(45) 05.11.2008
(73) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton Massachusetts 01226, US
Technical Graphics, Inc., Meadowbrook Industrial Park 50 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US
01 04.08.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
02 04.08.2009
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
03 04.08.2009
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 562 758** (51) ***B42D 15/10***
(45) 12.04.2006
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 04.01.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 666 070** (51) ***A61K 49/04***
(45) 05.09.2007
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 28.03.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 13.05.2008
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
03 13.05.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
04 03.06.2008
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
05 05.06.2008
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 03.06.2008
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

(11) **1 666 071** (51) ***A61K 49/04***
(45) 15.08.2007
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 28.03.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 13.05.2008
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
03 08.05.2008
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE
04 13.05.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
05 13.05.2008
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
06 14.05.2008
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 673 114** (51) ***A61L 29/06***
(45) 02.07.2008
(73) Invatec S.r.l, Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
01 02.04.2009
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 674 761** (51) ***F16H 1/28***
(45) 14.05.2008
(73) REDEX, Zone Industrielle, 45210 Ferrieres, FR
01 13.02.2009
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(11) **1 687 152** (51) ***B42D 15/00***
(45) 23.04.2008
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
01 22.01.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(11) **1 703 669** (51) ***H04L 12/24***
(45) 23.09.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
01 23.06.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 727 684** (51) ***B42D 15/00***
(45) 03.06.2009
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
01 02.03.2010
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 03.03.2010
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
03 03.03.2010
Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, A-4342 Baumgartenberg, AT
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(11) **1 740 378** (51) ***B32B 27/08***
(45) 23.04.2008
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
01 23.01.2009
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 753 175** (51) ***H04L 12/46***
(45) 11.02.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 11.11.2009
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 831 415** (51) ***C22C 21/10***
(45) 18.03.2009
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 18.12.2009
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
(74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftgesellschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

(11) **1 893 416** (51) ***B42D 15/10***
(45) 11.03.2009
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 10.12.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Zeuner & Summerer, et al, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **3A Technology & Management AG**
(51) ***B65D 75/50*** (11) 2 228 315 A1

(71) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 227 171 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 227 172 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 227 173 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 227 228 A2

(71) **3Win N.V.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 227 914 A1

(71) **Aalborg Industries A/S**
(51) ***F22B 33/00*** (11) 2 228 600 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***H01F 27/34*** (11) 1 476 884 B1

(71) **ABB AG**
(51) ***H01H 13/60*** (11) 2 228 811 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 228 885 A2

(73) **Abb Inc.**
(51) ***G01N 23/16*** (11) 1 660 873 B1

(71;73) **ABB Oy**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 753 282 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 229 044 A2

(73) **ABB Research LTD**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 031 332 B1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 228 894 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 227 463 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 227 099 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 227 331 A2
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 227 367 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 228 653 A2
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 443 329 B1

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 227 196 A1
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 227 199 A1

(71) **Abels, Norbert**
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 227 170 A2

(73) **ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***B06B 1/12*** (11) 2 140 946 B1
(51) ***F16H 35/00*** (11) 2 184 513 B1

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05B 3/06*** (11) 1 921 231 A3

(73) **Absorber AB**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 1 737 949 B1

(71) **Abu-Hakima, Suhayya**
(51) ***H04H 20/59*** (11) 2 227 871 A1

(71) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 451 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 228 780 A1

(73) **Accenture LLP**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 358 532 B1

(73) **Accumetrics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 1 885 873 B1

(71) **Acell Group Limited**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 227 378 A2

(73) **ACS DOBFAR S.p.A.**
(51) ***C07D 501/00*** (11) 1 777 228 B1

(71) **ACS Solutions Switzerland AG**
(51) ***G07D 5/00*** (11) 2 227 787 A1
(51) ***G07F 1/04*** (11) 2 227 791 A1

(71) **Actaris SAS**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 228 627 A1
(51) ***H02G 15/007*** (11) 2 228 879 A1

(71;73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 2 079 690 B1
(51) ***C07D 217/02*** (11) 2 227 454 A2
(51) ***C07D 217/18*** (11) 2 227 455 A1

(73) **Activeo, LLC**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 946 788 B1

(73) **Adamas Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 1 874 282 B1

(71) **Adelaide Research & Innovation Pty Ltd**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 228 070 A2

(71) **Adidas AG**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 172 249 A3

(71) **ADM21 Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 995 130 A3

(71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 227 896 A1

(71) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 228 182 A1

(71) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 221 998 A3

(73) **Advanced Comfort Systems France - ACS France**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 017 105 B1

(71) **ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 228 985 A1

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***G01R 21/10*** (11) 2 227 698 A2

(73) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 780 545 B1

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 227 319 A2

(73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 703 291 B1

(73) **Advent Technologies**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 2 134 768 B1

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 455 688 B1

(73) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 520 784 B2

(71) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 228 020 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 095 948 B1

(73) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 968 015 B1

(71) **Agfa HealthCare**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 228 668 A1

(73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 47/02*** (11) 1 910 731 B1
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 789 988 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 511 220 B1

(71) **Agri-Fab, Inc.**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 227 935 A2

(73) **AGUILAR, Michel**
(51) ***B64C 29/00*** (11) 2 066 564 B1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 1 599 626 B1

(73) **Ahlstrom Research and Services**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 1 599 626 B1

(71) **Aichberger & Hilz GbR**
(51) ***A45D 29/18*** (11) 2 227 980 A1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) ***B30B 15/14*** (11) 2 228 204 A1

(71) **AIM-MATE SARL**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 2 228 103 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C23C 16/30*** (11) 2 228 465 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C07D 333/28*** (11) 2 210 883 A3

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 1 442 812 B1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 1/40*** (11) 2 046 638 B1

(71) **Airbus France SAS**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 227 417 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 038 176 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/56*** (11) 2 227 379 A2
(51) ***B64C 3/50*** (11) 2 035 275 B1
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 227 414 A1
(51) ***B64F 1/28*** (11) 2 227 416 A1

(71) **Airbus Opérations SAS**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 227 418 A1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64D 37/32*** (11) 2 227 415 A1

(73) **Airlessystems**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 043 927 B1

(71) **Airtec Beatmungshilfen GmbH & Co KG**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 228 087 A1

(73) **Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01P 3/02*** (11) 2 047 077 B1

(71) **Aisekku Nano Tyubu Co., Ltd.**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 2 228 805 A1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 1 832 384 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 228 508 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/08*** (11) 1 705 054 B1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 228 276 A2
(51) ***F04D 29/10*** (11) 1 921 323 A3

(71) **Aizo AG**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 228 608 A2

(71;73) **AJ Innuscreen GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 227 330 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 041 281 B1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 562 044 B1

(73) **AKUROS s.r.o.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 611 626 B1

(73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C02F 5/10*** (11) 1 652 825 B1

(71) **Albany International Corp.**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 2 227 591 A1

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 373 634 B1

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 2 227 963 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 227 832 A2

(71) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 043 118 A3

(73) **Alcan Packaging Capsules**
(51) ***B65D 53/04*** (11) 1 765 688 B1

(73) **Alcan Packaging Selestat**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 963 202 B1

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 429 489 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 228 729 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 228 920 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 228 926 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 228 927 A1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 2 009 827 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 965 542 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 098 011 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 228 944 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 153 586 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 841 171 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 853 039 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 227 888 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 965 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 936 931 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 659 804 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 655 903 B1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 229 034 A1

(71) **Alcatel-Lucent Italia S.p.A.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 228 928 A1

(73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 036 224 B1

(71) **Alcedo Biotech GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 555 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 938 846 B1
(51) ***F16L 39/00*** (11) 2 041 472 B1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 840 533 B1

(73) **ALCON, INC.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 891 466 B1

(73) **Alcons Audio B.V.**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 123 110 B1

(71) **Ald Vacuum Technologies Gmbh**
(51) ***C04B 35/52*** (11) 2 227 448 A2

(73) **Alembic Limited**
(51) ***C07C 255/58*** (11) 1 926 705 B3

(73) **ALFA LAVAL AB**
(51) ***B04B 9/12*** (11) 1 064 098 B1

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/04*** (11) 1 623 174 B1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 2 227 126 A2
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 104 546 B1

(71) **Alga S.P.A.**
(51) ***E04B 1/98*** (11) 2 227 606 A1

(71) **Alk-Abelló A/S**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 228 656 A2

(71) **Allan, David**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 227 880 A1

(71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01N 24/08*** (11) 2 228 638 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 227 175 A1
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 227 176 A1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 228 367 A1
(51) ***C07D 215/26*** (11) 2 228 368 A1

(73) **Alphavax, Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 309 617 B1

(73) **Alplas Limited**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 850 707 B1

(71) **ALPOL Gips Sp. z o.o.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 228 352 A1

(73) **Alstom Belgium Transport**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 196 994 B1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 227 311 A1

(73) **aluplast GmbH**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 659 254 B1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 227 933 A1
(51) ***A01C 15/00*** (11) 2 227 934 A1

(71) **Ambardekar, Vishvas**
(51) ***F16H 3/70*** (11) 2 227 644 A1

(73) **Ambion, Inc.**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 220 944 B1

(71) **amedo smart tracking solutions GmbH**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 227 703 A2

(73) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 654 399 B1

(71) **AMETEK, Inc.**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 659 670 A3

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 227 256 A1

(71) **Ammonia Casale S.A.**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 227 435 A1

(73) **Amosmet Investments LLC**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 0 976 291 B1

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01H 85/54*** (11) 2 061 063 B1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 227 938 A1
(51) ***B23Q 13/00*** (11) 2 228 172 A2

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 2 228 203 A2

(71) **Angel Playing Cards Co., Ltd.**
(51) ***A63F 1/12*** (11) 2 228 106 A1

(73) **Animas Corporation**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 930 037 B1

(71) **Antolini Luigi & C. S.p.A.**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 2 228 185 A2

(73) **ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.**
(51) ***A63G 21/20*** (11) 1 697 014 B1

(71) **Antrok Lotz Barde GmbH**
(51) ***B22D 21/00*** (11) 2 228 154 A1

(73) **Anygen Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 861 092 B1

(71) **APATOR S.A.**
(51) ***H01H 31/12*** (11) 2 031 621 A3

(71) **Apeiron Biologics AG**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 227 246 A1

(71) **Apfelroth, Stephen**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 228 952 A1

(71) **Apitope Technology (Bristol) Limited**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 227 488 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 228 822 A2

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 227 731 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 227 738 A2

(71) **APPLEXION**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 227 303 A1

(71) **Applied Genomics, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 227 693 A2

(73) **Applied Spine Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 776 927 B1

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***C10G 55/04*** (11) 2 227 520 A1

(71) **Arbitron Inc.**
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 227 763 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 227 865 A1

(71) **ARCA biopharma, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 228 443 A1

(71) **Archimica GmbH**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 228 366 A1

(71) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 228 813 A1

(71) **Argillon GmbH**
(51) ***C04B 33/30*** (11) 2 227 447 A1

(71) **Arjowiggins Arches**
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 227 354 A2

(73) **Arjowiggins Security**
(51) ***D21H 27/30*** (11) 2 024 568 B1

(71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 227 316 A2
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 948 710 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 227 511 A1

(71) **Arla Foods Amba**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 227 239 A2

(73) **AroCell AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 627 230 B1

(71) **Arrow Coated Products Limited**
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 228 431 A1

(73) **Artech GmbH design + production in plastic**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 862 315 B1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 785 103 B1

(73) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 447 545 B2

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60G 11/27*** (11) 2 228 241 A1
(51) ***F16L 27/08*** (11) 2 228 580 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 951 018 A3

(73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 951 343 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 227 659 A2
(51) ***F24C 15/32*** (11) 2 227 660 A2
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 227 663 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 227 664 A2

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***B29C 70/76*** (11) 1 238 786 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03B 5/225*** (11) 2 228 348 A1
(51) ***C03C 8/08*** (11) 2 228 350 A1

(71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01F 1/09*** (11) 2 228 808 A1

(73) **ASC-TEC AG Antennen-Satelliten-Communication-Technik**
(51) ***H04H 20/63*** (11) 0 936 763 B1

(71) **Aseptic Technologies S.A.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 227 279 A1

(71) **Asia Union Electronic Chemical Corporation**
(51) ***B01D 61/44*** (11) 2 228 123 A1

(73) **ASK S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 057 588 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 2 228 685 A2

(71) **ASPÖCK Systems GmbH**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 149 476 A3
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 720 220 A3

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 228 746 A1

(73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***B23D 37/22*** (11) 2 117 754 B1

(71) **Assaf, Antoine**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 227 686 A1

(73) **Assembléon B.V.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 510 116 B1

(73) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 871 290 B1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 186 A1

(71) **Astex Therapeutics Ltd.**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 228 369 A1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 053 048 B1

(71) **AstraZeneca AB (Publ)**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 227 461 A1

(71) **Astrim Limited**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 228 916 A1

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 0 951 196 B1

(73) **Atlantic International Assets S.A.**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 1 967 300 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 227 603 A1

(71) **Atmel Automotive GmbH**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 986 237 A3

(71) **Audi AG**
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 228 781 A2

(71) **AUDI AG**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 228 283 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 228 284 A2

(73) **Auto Chassis International SNC Lem Ctc 0.06**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 789 271 B1

(71) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 227 347 A1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/0134*** (11) 2 227 406 A1

(71) **Avdel UK Limited**
(51) ***B21J 15/04*** (11) 2 227 342 A1

(71) **Avedro, INC.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 227 197 A1

(71) **Aventis Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 457 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 2 228 211 A2
(51) ***B42F 7/06*** (11) 2 227 398 A1

(71;73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02M 61/20*** (11) 2 027 387 B1
(51) ***G01M 7/02*** (11) 1 333 268 A3

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 228 936 A1

(71) **Axess Vision Technology**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 227 288 A2

(73) **AXON'CABLE**
(51) ***C08L 27/18*** (11) 1 741 749 B1

(71) **Azuma, Masayuki**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 228 437 A1

(73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 604 700 B1

(73) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 1 629 100 B1

(73) **Backers Maschinenbau GmbH**
(51) ***B62D 55/084*** (11) 1 676 772 B1

(71) **Backes, Claus H.**
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 227 170 A2

(73) **Bader, Ingo**
(51) ***B63H 3/06*** (11) 2 028 099 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 227 676 A2
(51) ***G01S 7/41*** (11) 2 228 667 A1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 227 715 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 49/06*** (11) 2 227 619 A1

(71) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 228 096 A2

(71) **Baldo, Catherine**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 1 978 311 A3

(71) **BANDELIN electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***B08B 3/12*** (11) 2 228 144 A1

(71) **Bannergear OY**
(51) ***G09F 17/00*** (11) 2 227 795 A1

(73) **Barloworld Plascon S.A (PTY) LTD**
(51) ***C08F 292/00*** (11) 1 558 657 B1

(71) **Barosense Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 227 194 A1

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 227 094 A2

(71) **Barth, Marion**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 227 981 A1

(73) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 086 488 B1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) ***D06F 37/02*** (11) 2 227 578 A1

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 4/69*** (11) 2 227 493 A1

(71;73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 417 040 B2
(51) ***C07C 271/16*** (11) 2 227 451 A2

(71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 228 386 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 2 087 117 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 227 321 A1
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 227 392 A1
(51) ***C07C 29/149*** (11) 1 720 818 B1
(51) ***C08F 290/14*** (11) 2 227 499 A2
(51) ***C08K 5/057*** (11) 2 227 503 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 227 507 A2
(51) ***C09B 57/04*** (11) 2 044 157 B1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 2 228 412 A1
(51) ***H01L 35/16*** (11) 2 227 834 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 228 857 A1

(71) **BASWA acoustic AG**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 484 294 A3

(71) **Bauchu, Philippe**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 227 198 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 227 264 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 227 265 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 227 266 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 227 268 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 228 083 A1
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 227 268 A1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 25/32*** (11) 2 227 950 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 227 951 A1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 227 086 A2
(51) ***C07D 261/04*** (11) 2 227 457 A2
(51) ***C07D 277/36*** (11) 2 227 458 A2
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 084 520 B1

(71) **Bayer Cropscience LP**
(51) ***A01N 53/00*** (11) 2 227 089 A2

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 228 343 A1
(51) ***C08F 212/08*** (11) 2 228 396 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 044 136 B1
(51) ***C08G 18/18*** (11) 1 742 976 B1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 778 775 B1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 228 406 A1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 228 414 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 227 544 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 227 284 A2
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 227 466 A2

(71) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 227 220 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 227 544 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 228 268 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 228 199 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 122 136 B1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 228 546 A1
(51) ***F16H 63/38*** (11) 1 519 086 A3

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 934 575 B1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 227 278 A1

(71;73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 037 989 B1
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 2 227 554 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 227 280 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 227 281 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 228 092 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 228 093 A1

(71) **Behl Asia Ltd.**
(51) ***B29C 44/44*** (11) 2 227 366 A1

(71) **Behl Gmbh**
(51) ***B29C 44/44*** (11) 2 227 366 A1

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 502 784 B2
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 884 383 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 2 198 979 A3
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 018 984 A3
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 228 615 A2
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 568 960 A3
(51) ***H01R 31/06*** (11) 1 759 440 B1

(73) **Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) ***F28F 3/02*** (11) 1 611 406 B1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 1 904 026 B1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 228 051 A2

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 228 854 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 228 855 A1

(73) **BELLUS Health (International) Limited**
(51) ***A61K 31/10*** (11) 1 968 561 B1

(71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 565 A2

(73) **Benedicic, Janez**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 1 306 001 B1

(71) **Ben-gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***A61K 31/734*** (11) 2 227 237 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 227 570 A1

(71) **Berczi, Istvan**
(51) ***C07C 49/172*** (11) 2 227 449 A1

(71) **Berg, Patrick**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 184 A1

(73) **Bernik, Rajko**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 1 306 001 B1

(71) **Bertocchi, Alessandro**
(51) ***A23N 1/02*** (11) 2 227 100 A2

(73) **Betafence Holding NV**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 136 001 B1

(73) **BHA Group Holdings Inc.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 572 317 B1

(73) **Bio Syntech Canada Inc.**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 536 837 B1

(73) **Bioceuticals Arzneimittel AG**
(51) ***C07K 14/505*** (11) 1 806 361 B1

(71) **BioCure, Inc.**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 227 212 A1

(71) **Bio-Energy-Holding AG**
(51) ***C01G 1/02*** (11) 2 227 438 A1

(73) **BIOHIT OYJ**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 010 325 B1

(73) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 875 584 B1

(73) **bioMerieux, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 721 015 B1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 227 690 A1

(73) **Bioproduce Sthlm AB**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 951 893 B1

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 008 603 B1

(73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 796 187 B1

(71) **Birmingham City University**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 227 167 A2

(73) **Bitop Aktiengesellschaft Für Biotechnische Optimierung**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 641 442 B1

(73) **B-K Medical ApS**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 094 317 B1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 555 703 B1

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 45/06*** (11) 2 022 585 B1

(73) **BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH**
(51) ***H01F 3/02*** (11) 2 110 819 B1

(73) **BLOOM, Claudine Nicola**
(51) ***A41B 13/10*** (11) 1 708 585 B1

(73) **BLOOM, David Richard**
(51) ***A41B 13/10*** (11) 1 708 585 B1

(71) **Blue Ortho Sas**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 227 719 A1

(71) **Bluescope Steel Limited**
(51) ***B29C 39/00*** (11) 2 227 365 A1

(71) **Blume, Jürgen**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 228 003 A1

(71) **BOBST SA**
(51) ***B31B 1/06*** (11) 2 228 205 A1

(73) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 3/026*** (11) 2 083 657 B1

(71) **Böckmann Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60P 3/04*** (11) 2 228 256 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 228 086 A1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 125 718 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 473/04*** (11) 2 228 375 A1

(71) **Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 227 571 A2

(71) **Bolkart, Irene**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 2 228 142 A2

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 039 947 A3

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61L 1/08*** (11) 2 112 045 B1

(71) **Bonnard, Olivier**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 228 394 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 228 395 A1
(51) ***E21B 17/00*** (11) 2 227 618 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 619 217 B1

(71) **Borealis Technology OY**
(51) ***C08F 4/02*** (11) 2 227 492 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 228 272 A1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 228 273 A2

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 616 997 B1
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 853 839 B1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 189 330 A3

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 626 680 B1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 829 127 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 227 163 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 227 783 A1

(71) **Boussignac, Georges**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 2 228 088 A1

(71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) ***B65H 29/00*** (11) 2 227 428 A1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 11/28*** (11) 2 093 082 B1
(51) ***F16D 55/22*** (11) 1 748 210 B1

(73) **Bracco Suisse SA**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 991 868 B1

(71) **Bragg, Nigel**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 227 880 A1

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 914 681 B1

(71) **Brandspring Limited**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 227 419 A1

(71) **Bratos S.r.l.**
(51) ***A23F 5/04*** (11) 2 227 091 A1

(73) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 2 065 674 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/56*** (11) 2 043 849 B1
(51) ***B29D 30/58*** (11) 2 043 850 B1
(51) ***C08F 253/00*** (11) 2 223 945 A3
(51) ***C08F 253/00*** (11) 2 223 946 A3
(51) ***C08F 253/00*** (11) 2 223 947 A3

(71) **Brigatti, Luca**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 227 257 A1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***F02C 6/18*** (11) 2 227 624 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 228 065 A2
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 506 000 B1
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 227 296 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 186 913 A3

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65B 19/20*** (11) 1 725 456 B1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 135 394 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 123 099 B1

(73) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 1 960 275 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 283 615 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 040 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 853 004 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 678 803 B1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 062 359 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 693 203 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 795 354 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 864 815 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 095 955 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 095 957 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 095 958 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 228 224 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 228 225 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 837 716 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 112 590 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 093 750 A3
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 228 977 A2

(71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 227 692 A1

(73) **Brunel University**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 933 783 B1

(71) **Brunie, Jan-Edouard**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 2 227 117 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 227 130 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 228 001 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 146 616 B1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 227 579 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 171 148 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 160 488 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 227 582 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 155 949 B1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 227 583 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 227 584 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 227 585 A1
(51) ***D06F 75/18*** (11) 2 227 586 A1
(51) ***D06F 75/18*** (11) 2 227 587 A1
(51) ***F16P 3/08*** (11) 2 089 653 B1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 228 604 A2
(51) ***F25D 1/00*** (11) 1 520 138 B1
(51) ***H02P 3/06*** (11) 1 076 409 B1

(71) **BST International GmbH**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 228 622 A2

(71) **Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM)**
(51) ***G01N 29/032*** (11) 2 227 688 A1

(73) **C&C Group S.r.l.**
(51) ***B65B 11/04*** (11) 1 976 762 B1

(71) **C.I.M.A. - Costruzioni Italiane Macchine Attrezzi S.p.A.**
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 228 568 A1

(73) **C.M.I. S.r.l.**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 966 458 B1

(71) **C.R. Bard, INC.**
(51) ***C08F 36/08*** (11) 2 227 497 A1

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 477 194 A3

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 149 465 B1
(51) ***B60N 2/66*** (11) 2 154 021 B1

(71) **Cadbury Adams USA, LLC**
(51) ***A23G 4/02*** (11) 2 227 095 A2

(71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 2 227 092 A2

(71) **California Power Research, Inc.**
(51) ***G05F 1/00*** (11) 2 227 724 A1

(71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 227 974 A1

(71;73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 153 444 B1
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 228 847 A1

(71) **Cambridge Endoscopic Devices, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 227 149 A1

(73) **Campiani, Giuseppe**
(51) ***C07D 215/42*** (11) 2 121 616 B1

(71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 228 369 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 227 460 A1

(73) **Canesta, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 332 488 B1

(71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 227 234 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 990 200 A3
(51) ***C09C 3/06*** (11) 2 227 509 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 783 180 B1
(51) ***C09D 17/00*** (11) 2 227 510 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 228 621 A2
(51) ***G02B 26/12*** (11) 2 009 482 B1
(51) ***G03H 1/08*** (11) 2 133 755 A3
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 228 751 A2
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 228 752 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 547 778 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 980 406 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 767 594 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 258 710 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 228 687 A2
(51) ***G03G 15/06*** (11) 1 233 309 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 659 455 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 228 713 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 452 997 B1
(51) ***H04N 1/203*** (11) 1 530 359 B1

(71) **Canyon Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 228 140 A1

(71) **Capsilon Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 227 750 A1

(71) **Carbo Tech Composites GmbH**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 227 377 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 2 227 139 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 227 289 A2
(51) ***A61N 1/368*** (11) 2 227 291 A1

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 239 919 B1

(71) **Cardio Life Research S.A.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 228 014 A1

(71) **Cardiocom**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 228 006 A2

(73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 030 062 B1

(73) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 934 240 B1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 227 116 A1
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 873 398 A3

(71) **Carrocerías Ayats, S.A.**
(51) ***B62D 43/08*** (11) 2 228 287 A1

(71) **Carroll, Edward Michael**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 737 A2

(71) **Cartridge Corporation of America, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 228 688 A2

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 2 228 731 A1
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 228 733 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 828 982 B1

(71) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 227 754 A1

(71) **Cattaneo, Piero**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 228 574 A1

(71) **caverion GmbH**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 228 076 A1

(71) **Celera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 186 913 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 556 A2

(73) **Celltech R & D, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 572 976 B1

(71) **Celon AG Medical Instruments**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 228 027 A1

(73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 1 075 036 B1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 1 195 834 B1

(73) **CENTRE FOR DNA FINGERPRINTING AND DIAGNOSTICS Ministry of Science & Technology**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 574 566 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 948 710 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 568 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 563 304 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 228 080 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A2
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 227 501 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 227 836 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 409 117 B1

(71) **Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 228 079 A1

(73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 956 031 B1

(71) **Ceradis B.V.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 227 088 A1

(71) **Cesnet, Zájmové Sdruzení Právnickych Osob**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 227 911 A2

(73) **CFS Bühl GmbH**
(51) ***B65B 57/16*** (11) 1 988 024 B1

(71) **CFS Weert B.V.**
(51) ***B65B 11/34*** (11) 2 228 306 A1

(71) **CFT S.p.A.**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 227 970 A1

(73) **CGH Consultants**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 213 697 B1

(71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B32B 29/06*** (11) 2 228 212 A2

(71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) ***G03B 17/56*** (11) 2 228 682 A1

(73) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 854 445 B1

(71) **Chassin, Christian**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 1 978 311 A3

(73) **Chavanoz Industrie**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 1 111 114 B1

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 227 502 A1

(71) **Chen, Chung-I**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 2 228 292 A1

(73) **Chen, Yuching**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 572 976 B1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***B01J 38/00*** (11) 2 227 327 A1
(51) ***B01J 38/48*** (11) 2 227 328 A1
(51) ***C10G 29/12*** (11) 2 227 516 A1
(51) ***C10G 29/12*** (11) 2 227 517 A1
(51) ***C10G 45/64*** (11) 2 227 518 A2
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 227 529 A2
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 227 530 A2

(71) **Children's Hospital Of Orange County**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 227 540 A2

(71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) ***C07C 41/50*** (11) 2 228 359 A1

(71) **Choi, Gil Woon**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 227 159 A1

(71) **Chough, Chul-Bae**
(51) ***A44C 15/00*** (11) 2 227 976 A1

(73) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) ***B63B 21/66*** (11) 2 117 918 B1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07K 16/32*** (11) 2 228 392 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 228 445 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 228 450 A1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61P 3/00*** (11) 1 541 171 B1

(71) **Cipriani, Ivan**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 228 763 A1

(73) **Cisco Cable Products and Solutions A/S**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 067 795 B1

(71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 2 227 910 A2

(73) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 859 751 B1

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 73/04*** (11) 1 013 159 B1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 29/22*** (11) 2 027 765 B1
(51) ***B60D 1/36*** (11) 2 042 352 B1
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 017 114 B1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C08F 220/58*** (11) 2 227 498 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C09B 41/00*** (11) 2 228 410 A1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 2 227 602 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 227 882 A2

(71) **Claude, Pierre-Philippe**
(51) ***A01C 1/00*** (11) 2 227 931 A1
(51) ***A01C 21/00*** (11) 2 227 936 A1

(73) **Claudius Peters Technologies GmbH**
(51) ***F27D 15/02*** (11) 2 044 378 B1

(73) **Clayson, Andrew**
(51) ***B01D 29/23*** (11) 1 687 077 B1

(73) **CM&D Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 827 386 B1

(71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01B 71/06*** (11) 1 884 151 B1
(51) ***A01F 15/10*** (11) 2 227 940 A1

(73) **CNH Canada Ltd.**
(51) ***A01C 23/00*** (11) 1 183 929 B2

(71) **CNH France S.A.**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 227 939 A1

(71) **CNH U.K. Limited**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 2 228 286 A1

(73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 2 019 403 B1

(71) **Cochlear Limited**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 2 227 202 A1

(73) **Cognis France, S.A.S.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 392 237 B1

(71) **Cohen, Marcel**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 228 050 A1

(71) **Cold Spring Harbor Laboratory**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 228 447 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 227 112 A1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 0 894 482 B2

(71) **Colquhoun, Muriel F.**
(51) ***A01L 7/00*** (11) 2 227 948 A1

(73) **Com Dev International Limited**
(51) ***G01R 27/28*** (11) 2 081 031 B1

(73) **Comau, Inc.**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 100 804 B1

(71) **Comcast Interactive Media, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 739 A2

(73) **Comcast IP Holdings I, LLC**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 126 713 B1

(73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 900 050 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 228 127 A1
(51) ***B31D 3/02*** (11) 2 227 384 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 563 304 B1
(51) ***G01R 31/11*** (11) 2 227 701 A1
(51) ***G11C 11/412*** (11) 1 939 888 B1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 227 906 A1

(71) **CompactGTL plc**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 227 325 A1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 2 227 421 A2

(73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 382 427 B1

(71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 563 A2

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C07K 16/16*** (11) 1 424 345 B1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 227 828 A2

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 909 816 B1

(73) **Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 281 631 B2

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 2 227 400 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 61/12*** (11) 2 228 532 A1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 097 770 B1
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 080 072 B1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 228 845 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 711 990 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 061 208 A3

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 29/00*** (11) 2 227 382 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 038 150 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 572 511 B1
(51) ***B60T 11/20*** (11) 1 613 519 B2
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 099 670 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 628 870 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 727 725 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 090 029 B1

(73) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 440 697 B1

(71) **Converteam GmbH**
(51) ***B21B 37/16*** (11) 2 228 148 A1

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 631 218 B1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 185 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 189 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01F 27/36*** (11) 2 227 815 A2

(71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 227 966 A1

(71) **Corbett Research Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 559 A1

(71) **Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 2 227 420 A1

(71) **Cornell University**
(51) ***A61F 2/94*** (11) 2 227 193 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 227 223 A2

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 2 227 444 A1
(51) ***C03C 25/12*** (11) 2 227 445 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 084 914 B1

(71) **Corrugados Azpeitia, S.L.**
(51) ***C21B 3/08*** (11) 2 228 458 A1

(71) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 228 319 A1

(71) **Coty Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 228 052 A1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 227 274 A1

(71) **Cpc (Tianjin) Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 227 229 A2

(71) **C-Power Limited**
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 228 897 A1

(73) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 117 692 B1

(71) **CPUMATE INC.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 228 598 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 227 833 A2

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 885 003 A3

(73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 397 415 B1

(73) **Cross, David Edward**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 546 043 B1

(71) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) ***B21D 51/44*** (11) 2 228 152 A1

(71) **CTA Technology (Proprietary) Limited**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 228 153 A2

(73) **CureVac GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 092 064 B1

(73) **Custom-Pak, Inc.**
(51) ***B29C 49/50*** (11) 1 645 397 B1

(73) **CWS Group, LLC**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 1 034 396 B1

(73) **CYBEX Industrial Ltd.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 043 888 B1

(71) **Cyclotech Limited**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 184 094 A3

(71) **Cypres, Alain**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(73) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 866 363 B1

(71) **Cytec Technology Corporation**
(51) ***C08F 220/34*** (11) 2 228 397 A1

(71) **Cytomatrix PTY LTD**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 227 241 A1

(71) **Cytotech Labs, LLC**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 227 085 A1

(71) **Cytyc Corporation**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 227 162 A1

(71) **D.W. PLASTICS N.V.**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 2 228 312 A1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 632 362 B1

(73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 063 480 B1

(73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 445 270 B1

(73) **Daiichi Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 688 491 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F04C 18/52*** (11) 2 228 537 A1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 228 612 A2

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 094 521 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 522 811 A3

(71) **DAKO AG**
(51) ***C10M 105/32*** (11) 2 228 425 A1

(73) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 064 075 B1

(71;73) **Danfoss A/S**
(51) ***A62C 35/68*** (11) 2 227 298 A1
(51) ***F16K 5/10*** (11) 2 076 697 B1

(71) **Daniel Roth et Gérald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) ***G04B 21/12*** (11) 2 228 693 A1

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 228 436 A1

(73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 100 209 B1

(73) **Dartfish SA**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 287 518 B1

(71) **Datalogic Mobile, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 227 741 A2

(71) **DATRON AG**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 987 923 A3

(71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 2 228 553 A1

(73) **DAY INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B41F 27/14*** (11) 2 051 856 B1

(71) **DDK Ltd.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 202 852 A3

(73) **DECATHLON**
(51) ***A41D 15/00*** (11) 2 134 202 B1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 2 227 932 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 958 506 A3
(51) ***B60D 1/62*** (11) 1 877 268 B1
(51) ***B60W 30/08*** (11) 2 045 161 B1
(51) ***F01M 11/04*** (11) 1 921 283 A3
(51) ***G01S 13/60*** (11) 2 090 899 A3

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 23/06*** (11) 2 227 930 A1

(73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 059 933 B1
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 961 096 B1

(71) **Delaney, Sean**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 181 611 A3

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 2 227 081 A1

(73) **DELAVAN INC**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 801 907 B1

(71) **Delicarta S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 228 208 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 1/28*** (11) 1 440 718 B1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 228 259 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 464 544 B1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 228 270 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 285 841 B2
(51) ***G05G 1/10*** (11) 1 884 857 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 387 428 A3
(51) ***H01R 43/18*** (11) 2 228 875 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 863 193 B1

(71) **Demguilhem, Stéphane**
(51) ***A01G 31/00*** (11) 2 227 080 A2

(73) **Denney, Susan**
(51) ***B68B 1/06*** (11) 1 717 191 B1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 498 462 B1
(51) ***F02M 59/16*** (11) 2 072 804 B1

(71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 228 049 A1

(71) **DENTSPLY International Inc.**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 227 195 A1

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 036 501 A3

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 228 023 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 227 160 A2

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 227 158 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 227 182 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 713 408 B1

(73) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***B65H 55/04*** (11) 1 725 488 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 228 726 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 735 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 228 743 A1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 025 753 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) ***F02K 9/52*** (11) 2 227 629 A2

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**
(51) ***F23D 14/64*** (11) 2 144 000 A3
(51) ***H01Q 1/28*** (11) 2 228 866 A1

(73) **Devilray AS**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 684 877 B1

(71) **DexCom, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 132 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 228 642 A1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***G11B 5/72*** (11) 1 752 971 B1

(71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) ***A47C 23/04*** (11) 2 227 988 A2
(51) ***F16F 1/12*** (11) 2 228 560 A2

(73) **DJO, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 703 873 B1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 227 240 A1

(71) **DLB Finance & Consultancy B.V.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 227 892 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corp.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 227 785 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 224 430 A3

(71) **Dometic Sweden AB**
(51) ***F24C 5/02*** (11) 2 227 658 A1

(71) **Dongyang Electronics. CO,. LTD.**
(51) ***B01D 35/00*** (11) 2 227 304 A2

(71) **Douglas, Alan**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 228 003 A1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 102 261 B1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07C 215/50*** (11) 2 228 362 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08F 4/00*** (11) 2 227 491 A1
(51) ***C08F 10/14*** (11) 2 227 495 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 227 505 A1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 592 722 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 227 548 A1

(73) **Dow Pharmaceutical Sciences**
(51) ***A61K 31/724*** (11) 1 467 744 B1

(71) **DOYMA GmbH & Co**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 228 577 A1

(71) **Dr. Dieter Vaihinger GmbH & Co. Kg**
(51) ***A01J 13/00*** (11) 2 227 944 A2

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60J 7/04*** (11) 1 752 326 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 892 390 A3

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 3/02*** (11) 1 426 734 B1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 764 584 B1
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 798 617 A3

(71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 11/00*** (11) 2 227 209 A1

(71) **Dräger Medical AG & Co. KG**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 228 009 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 988 062 B1
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 988 063 B1
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 008 978 B1
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 008 979 B1

(71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 051 211 A3

(71) **DRESSER, INC.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 227 773 A1

(71) **Drexel University**
(51) ***A61L 24/04*** (11) 2 227 262 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 227 088 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 957 130 B1
(51) ***C08G 69/48*** (11) 1 159 336 B2
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 771 608 B1

(73) **DT Swiss AG**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 985 435 B1

(71) **DTS, Inc.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 228 790 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 228 791 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 228 792 A2

(71) **Dubois, Jean-Luc**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 156 854 A3

(73) **Duhovnik, Joze**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 1 306 001 B1

(71) **Dunkermotoren GmbH**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 228 886 A1

(73) **Dürkopp Fördertechnik GmbH**
(51) ***D06F 95/00*** (11) 2 130 968 B1

(73) **DVO Extremity Solutions, LLC**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 971 284 B1

(71) **DYNAMIC HEARING PTY LTD**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 227 915 A1

(71) **Dytech Ensa, S.L.**
(51) ***F16K 11/16*** (11) 2 227 646 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***D21H 13/10*** (11) 2 227 595 A2
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 227 926 A1

(73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08K 7/14*** (11) 2 092 012 B1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 122 029 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 135 294 B1

(71) **E.C.H. Will GmbH**
(51) ***B65H 16/00*** (11) 2 058 253 A3

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 932 960 A3
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 224 174 A3

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 228 188 A2

(73) **E2V Semiconductors**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 145 516 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 27/46*** (11) 2 228 299 A2
(51) ***B64C 27/72*** (11) 2 228 300 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 916 766 A3
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 228 910 A2

(71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) ***A61N 2/08*** (11) 2 227 293 A1

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 819 762 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/04*** (11) 1 638 777 B1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 227 753 A2

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03C 1/284*** (11) 2 228 497 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***H01H 77/10*** (11) 2 228 814 A2
(51) ***H01H 77/10*** (11) 2 228 815 A2
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 037 356 B1

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 952 945 B1

(71) **ECI Biotech Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 567 A2

(71) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 227 508 A1

(71) **Eckhart, Colin John**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 227 675 A1

(73) **Ecolab Inc.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 014 210 B1

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***C11D 1/66*** (11) 2 227 532 A1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 041 255 B1

(71) **Ecole Nationale Superieure De Chimie Montpellier (ENSC)**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 227 501 A1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 227 166 A1

(71) **Ecoloop Gmbh**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 227 312 A1

(73) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 160 528 B1

(71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 429 023 A3

(71) **EDH US LLC**
(51) ***A63B 7/06*** (11) 2 227 299 A2

(71) **Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 228 539 A2

(73) **Edwards Limited**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 2 094 373 B1

(73) **EFES TEX AG**
(51) ***B23K 9/16*** (11) 1 633 520 B1

(73) **Ehrenleitner, Franz**
(51) ***B66C 23/34*** (11) 1 915 316 B1

(73) **Eiwa Land Environment Co., Ltd.**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 1 785 399 B1

(73) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 748 336 B1

(71) **Elbion Gmbh**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 227 472 A1

(73) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 064 819 B1

(73) **elcomax membranes GmbH**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 787 342 B1

(71) **Eldrug S.A.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 227 486 A1

(73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F25C 1/20*** (11) 1 918 663 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 228 914 A2

(71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 228 219 A2

(71) **Elematic Oy Ab**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 990 164 A3

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 094 709 B1

(71) **Elin Ebg Traction GmbH**
(51) ***H02M 7/219*** (11) 1 892 823 A3

(71) **Elminda Ltd.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 227 138 A2
(51) ***G06E 3/00*** (11) 2 227 725 A2

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G01D 5/241*** (11) 2 228 628 A1

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 227 340 A1

(71) **Emerson Electric GmbH & Co. OHG**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 196 740 A3

(71) **Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 228 545 A2

(71) **Emma Mixed Signal C.V.**
(51) ***H04L 27/14*** (11) 2 051 465 A3

(71) **EMMECI S.p.A.**
(51) ***B31B 1/62*** (11) 2 227 383 A2

(73) **Emory University**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 1 725 295 B1

(71) **Endl, Christian**
(51) ***A63B 21/008*** (11) 2 228 099 A1

(71) **Endor Nanotechnologies, S.L.**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 228 393 A1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 15/18*** (11) 2 227 677 A2

(71) **Energreen AS**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 227 341 A1

(71) **Engelking Elektronik GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 228 908 A2

(71;73) **Eni S.p.a.**
(51) ***C07C 1/04*** (11) 2 099 727 B1
(51) ***C10M 101/02*** (11) 2 228 424 A1

(73) **Enovate Systems Limited**
(51) ***F16K 5/20*** (11) 1 809 931 B1

(71) **Enplas Corporation**
(51) ***G11B 7/22*** (11) 1 701 346 A3

(73) **EOriginal, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 617 590 B1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 240 675 B1

(71) **Ephaugh Inc.**
(51) ***B66C 1/08*** (11) 2 227 431 A2

(71;73) **EPPENDORF AG**
(51) ***C12M 1/20*** (11) 2 085 463 B1
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 228 433 A2

(71) **Eppendorf Array Technologies SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 566 A2

(71;73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 102 250 B1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 227 506 A1
(51) ***C10G 9/14*** (11) 2 227 515 A1

(73) **Erich Utsch AG**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 807 720 B1

(71) **Erikson, Catarina**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 765 A1

(71) **Eris**
(51) ***B65G 51/02*** (11) 2 227 424 A1

(71) **ERMI, Inc.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 227 144 A2

(71) **Ernst Nagel GmbH**
(51) ***B26D 5/20*** (11) 2 202 037 A3

(71) **Essence-SBT SA**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 227 119 A1

(73) **Esterer WD GmbH**
(51) ***B27B 31/00*** (11) 2 132 011 B1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 228 692 A1

(73) **Etablissements Caillau**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 2 017 518 B1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 227 155 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 973 477 B1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 815 827 B1

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 1 493 451 B1
(51) ***A61L 17/04*** (11) 2 227 261 A2

(71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 159 670 A3

(73) **Eudyna Devices Inc.**
(51) ***H01P 5/02*** (11) 1 863 115 B1

(71) **EUROCAVE SA**
(51) ***A47C 7/74*** (11) 2 227 115 A2

(71;73) **EUROCOPTER**
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 096 333 B1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 229 040 A1

(73) **Eurodia Industrie**
(51) ***B01D 61/50*** (11) 2 029 263 B1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***G01B 7/16*** (11) 2 227 669 A1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 227 927 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 135 322 B1

(73) **Everett Bros. Engineering Limited**
(51) ***A23N 15/00*** (11) 2 039 258 B1

(71) **Evergreen International Aviation, Inc.**
(51) ***B64D 1/16*** (11) 2 228 302 A2

(71) **Everphoton Energy Corporation**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 228 833 A2

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 096 010 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 227 225 A1

(73) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) ***B23K 9/073*** (11) 1 944 115 B1

(73) **Exatec, LLC.**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 1 858 728 B1

(71) **Excico Group N.V.**
(51) ***H01J 3/02*** (11) 2 227 819 A1

(71) **Exini Diagnostics AB**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 227 784 A1

(71) **Existence Genetics Llc**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 227 780 A2

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 767 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 137 A1
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 227 452 A2
(51) ***C07D 295/185*** (11) 2 158 189 B1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 227 467 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 227 468 A1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 227 543 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 454 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 227 696 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 228 658 A1

(73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***B01L 9/06*** (11) 1 803 500 B1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 027 132 B1
(51) ***G01N 33/557*** (11) 2 131 197 B1

(73) **F.Tech Incorporation**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 982 856 B1

(73) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) ***B65H 19/26*** (11) 1 814 812 B1

(71) **Fabricius Fastener GmbH**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 2 228 512 A1
(51) ***F16B 15/08*** (11) 2 228 549 A1

(73) **Face International Corporation**
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 656 704 B1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 045 923 B1

(71) **Fahner, Tiemen**
(51) ***B60R 1/08*** (11) 2 227 405 A1

(73) **Fahrenheit Thermoscope LLC**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 0 887 843 B1

(73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 032 028 B1

(71;73) **Fanuc Ltd**
(51) ***B23H 7/06*** (11) 2 133 167 A3
(51) ***B23Q 1/70*** (11) 2 100 697 B1

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 905 548 B1
(51) ***H01S 3/097*** (11) 1 986 291 A3

(71) **Farb, Daniel**
(51) ***F03B 1/04*** (11) 2 227 631 A2

(71) **Farjon, Kolja**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 228 535 A2

(73) **Fast Frames (UK) Limited**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 1 304 415 B1

(71) **Fat Free Mobile Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 903 A3

(73) **FATA S.p.A.**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 1 795 467 B1

(71) **Faude, Dieter**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 227 349 A1

(71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 228 262 A1

(73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 079 629 B1

(73) **FCI**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 923 963 B1

(73) **febit holding GmbH**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 117 996 B1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 29/68*** (11) 2 228 331 A1
(51) ***B65H 29/68*** (11) 2 228 332 A1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60K 17/35*** (11) 2 228 249 A1

(73) **Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 45/04*** (11) 1 954 467 B1

(71) **Ferrotec (UK), Ltd.**
(51) ***F16J 15/43*** (11) 2 228 571 A1

(71) **Ferton Holding SA**
(51) ***B24C 11/00*** (11) 2 228 175 A1

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/08*** (11) 2 102 509 B1
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 228 544 A1
(51) ***F16K 15/18*** (11) 2 102 536 B1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 110 591 B1
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 228 576 A1

(71;73) **Fette GmbH**
(51) ***B08B 9/027*** (11) 2 228 145 A2
(51) ***B23F 19/10*** (11) 1 495 824 B1

(71) **FEW Blankenburg GmbH**
(51) ***B61K 7/12*** (11) 2 228 280 A1

(71) **FHR Anlagenbau GmbH**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 228 464 A1

(71) **Fibrogen, Inc.**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 2 227 232 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 227 475 A1

(71) **FILMAR S.r.l.**
(51) ***D03J 1/06*** (11) 2 228 472 A1

(71) **Fine Sinter Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 227 344 A1

(71) **Fiquet, Arnaud**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **Firexpress A/s**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 2 227 297 A1

(71) **Firma SVM Schultz**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 228 575 A1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 991 066 B1
(51) ***C07C 5/05*** (11) 2 142 492 B1

(73) **Firmenich SA**
(51) ***C07C 47/115*** (11) 1 776 329 B1

(73) **FIRST - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON SOCIO UNICO**
(51) ***C07K 5/02*** (11) 1 701 973 B1

(71) **Fischer & Krecke GmbH**
(51) ***B41F 13/14*** (11) 2 227 396 A1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 068 010 A3

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 228 767 A2

(71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 653 075 A3

(71) **Flex Trim A/S**
(51) ***B24B 7/06*** (11) 2 227 351 A1

(71) **Flexiways Sprl**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 2 227 332 A1

(71) **Flip Technologies Limited**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 227 143 A1

(71) **FLORETTE**
(51) ***A23N 12/02*** (11) 2 227 971 A1

(71) **Flou S.P.A.**
(51) ***B32B 38/06*** (11) 2 228 213 A1

(73) **FLSmidth A/S**
(51) ***B01D 29/09*** (11) 1 648 587 B1

(71) **FMC Biopolymer AS**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 228 035 A1

(71) **Focus Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 227 147 A1

(71) **Fontani, Paola**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 227 217 A2

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60L 1/02*** (11) 2 228 250 A2
(51) ***B60R 21/08*** (11) 2 228 267 A2
(51) ***F02F 1/42*** (11) 2 228 529 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 228 530 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 096 010 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 228 860 A1

(71) **Fortu Intellectual Property AG**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 227 838 A1

(73) **Fotolec Technologies Limited**
(51) ***H01J 5/48*** (11) 2 156 458 B1

(71) **Four Nines Inc.**
(51) ***G02C 1/04*** (11) 2 228 679 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 755 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 228 987 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 227 908 A2
(51) ***H04W 4/10*** (11) 1 886 514 B1

(73) **Franz Kleine Vertriebs- und Engineering GmbH**
(51) ***A01D 33/10*** (11) 2 088 848 B1

(73) **Fraport AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 084 676 B1

(71) **Fratini, Giacomo**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 228 763 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 997 549 B1
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 228 170 A1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 107 091 B1
(51) ***F16D 27/00*** (11) 1 952 040 B1
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 853 969 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 214 165 A3
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 227 832 A2

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 227 727 A1

(71) **Freinrail Systèmes Ferroviaires SA**
(51) ***B60T 15/42*** (11) 2 228 274 A1

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 942 288 B1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 139 537 B1

(71) **Fricso Ltd.**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 227 352 A2

(71) **FRIMO Viersen GmbH**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 039 947 A3

(73) **Frost Links, Inc.**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 490 278 B1

(71) **Fuel Tech, Inc.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 227 313 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 228 159 A1
(51) ***C01G 31/00*** (11) 2 017 226 A3
(51) ***C30B 7/08*** (11) 2 116 635 A3
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 228 862 A1

(71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) ***A23J 3/16*** (11) 2 227 967 A1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 228 689 A2

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B41J 2/155*** (11) 2 228 218 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 228 226 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 228 417 A1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 228 463 A1
(51) ***C25D 7/08*** (11) 2 228 467 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 228 846 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 228 002 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 227 216 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 228 222 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 228 223 A1
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 075 139 B1
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 623 959 B1
(51) ***C09B 33/12*** (11) 2 228 409 A2
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 867 704 B1
(51) ***C23C 16/54*** (11) 2 199 427 A3
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 228 637 A1
(51) ***G03D 3/06*** (11) 1 626 006 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 169 463 A3
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 865 380 B1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 216 751 A3
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 693 846 B1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 953 756 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 096 865 A3

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 228 673 A1

(71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 228 657 A1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 228 623 A1
(51) ***G02B 7/10*** (11) 2 228 676 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 056 181 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 077 479 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 228 918 A1
(51) ***H04B 10/148*** (11) 2 101 425 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 228 978 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 228 745 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 703 435 B1
(51) ***H03F 1/34*** (11) 2 228 900 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 228 929 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 228 930 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 228 953 A1
(51) ***H04W 28/20*** (11) 2 229 023 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 229 024 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 229 033 A2

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G01S 11/10*** (11) 2 133 708 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 131 514 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 777 982 B1
(51) ***H04W 36/06*** (11) 1 978 774 B1

(73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 001 462 B1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 1 760 585 A3
(51) ***G11C 8/12*** (11) 1 995 735 B1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 744 321 B1
(51) ***G11C 11/408*** (11) 1 990 804 B1
(51) ***G11C 11/408*** (11) 1 993 099 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 703 563 A3
(51) ***H03K 17/04*** (11) 2 023 487 B1

(71) **FUJITSU SOCIAL SCIENCE LABORATORY LIMITED**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 228 953 A1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G11B 17/22*** (11) 1 650 754 B1

(73) **FUJITSU TEN, LTD.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 743 814 B1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 855 158 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 736 912 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 228 784 A1
(51) ***G11B 33/02*** (11) 1 519 387 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 865 713 B1
(51) ***H04R 1/38*** (11) 2 229 005 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 768 453 A3

(73) **FUNDACION TEKNIKER**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 050 424 B1

(73) **Furukawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 561 566 B1

(71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 3/08*** (11) 2 228 867 A1

(73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 533 381 B1

(71) **FWR Solutions GmbH**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 918 468 A3

(71) **G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology**
(51) ***F41G 1/30*** (11) 2 228 617 A2

(73) **Gambini International S.A.**
(51) ***B65H 19/29*** (11) 1 679 274 B1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 227 267 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 227 270 A2
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 228 126 A1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 228 534 A1

(71) **Gandellini Beniamino S.r.l.**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 228 506 A1

(73) **Garcia-Martinez, Leon Fernando**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 572 976 B1

(71) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 228 069 A1

(71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 1 914 010 A3

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 228 032 A1

(71) **GDM S.p.A.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 227 205 A1

(71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 150 097 A3

(71) **GE Infrastructure Sensing, Inc.**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 228 631 A1

(71) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 227 822 A2

(73) **GEA Pharma Systems NV**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 2 134 458 B1

(71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) ***B04B 9/04*** (11) 2 227 335 A1

(73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 2 106 972 B1

(73) **Gelato Corporation NV**
(51) ***B29C 51/28*** (11) 1 912 778 B1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 444 100 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 362 471 B1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 229 019 A1

(71) **GENEART AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 456 A1

(71) **Genen, Lawrence**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 228 764 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 305 432 B1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 182 006 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 228 446 A1

(73) **Geneohm Sciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 620 570 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 228 275 A2
(51) ***C01B 3/16*** (11) 2 228 341 A1
(51) ***C02F 1/48*** (11) 2 227 441 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 228 516 A2
(51) ***F02C 3/28*** (11) 2 228 524 A2
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 228 602 A2
(51) ***G01B 21/16*** (11) 2 227 673 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 227 776 A1
(51) ***H01J 5/48*** (11) 2 227 820 A1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 228 820 A2
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 228 821 A2
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 228 824 A1
(51) ***H01M 10/39*** (11) 2 227 837 A1
(51) ***H02B 1/21*** (11) 2 227 845 A1

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 353 127 B1
(51) ***H01H 83/08*** (11) 1 936 651 B1

(71) **Genetic Services, Inc.**
(51) ***A01K 67/033*** (11) 2 227 082 A2

(71) **Genetics Institute, LLC**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 228 448 A1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 457 A1

(71) **Geoffroy, Gérard**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 228 137 A1

(71) **Geoffroy, Ludovic**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 228 137 A1

(71) **Georg Fischer Haustechnik AG**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 228 582 A1

(71) **Georg Fischer JRG AG**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 2 228 189 A1
(51) ***E03C 1/042*** (11) 2 228 495 A1

(73) **Georg Fischer WAGA N.V.**
(51) ***F16L 21/04*** (11) 1 948 986 B1

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 2 228 401 A1

(71) **Gerd Bär GmbH**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 2 228 335 A2

(71) **Gerlach, Jens**
(51) ***B61D 3/18*** (11) 2 228 278 A1

(71) **Gerlach, Lutz**
(51) ***B61D 3/18*** (11) 2 228 278 A1

(71) **Gerlach, Manfred**
(51) ***B61D 3/18*** (11) 2 228 278 A1

(71) **Germans Boada, S.A.**
(51) ***B23B 49/02*** (11) 2 228 158 A2

(71) **Gerraspine A.G.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 227 180 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 800 929 A3

(71) **GfE Metalle und Materialien GmbH**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 227 571 A2

(71) **Ghalib, Saad A.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 227 439 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 228 671 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 228 672 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 227 789 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 227 790 A1
(51) ***H01R 13/447*** (11) 2 227 842 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 573 955 B1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 2 228 583 A1
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 228 710 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 228 724 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 228 725 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 228 946 A1

(73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 108 229 B1

(71) **Giordani, Fabio**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 228 321 A1

(73) **GIORGIA S.r.l.**
(51) ***A47J 43/24*** (11) 1 943 932 B1

(71) **Girardin, Philippe**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(73) **GITTLER, Philipp**
(51) ***F03B 11/00*** (11) 2 084 395 B1

(73) **GIVEN IMAGING LTD.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 755 982 B1

(73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) ***A01B 71/06*** (11) 2 036 421 B1
(51) ***B60K 17/10*** (11) 2 017 114 B1

(73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 519 713 B1

(73) **GL Tool and Manufacturing Co. Inc.**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 1 781 972 B1

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 209/66*** (11) 2 081 897 B1
(51) ***C07D 487/06*** (11) 2 001 887 B1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 228 391 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 227 251 A1
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 227 550 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 558 A1

(71) **Glaxosmithkline LLC**
(51) ***A61P 7/04*** (11) 2 206 533 A3

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 770 A2

(71) **Global Bionic Optics Pty Ltd.**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 228 677 A1

(71) **Global Mind Network GmbH**
(51) ***F24B 1/02*** (11) 2 228 603 A2

(73) **GLUSKE-BKV GmbH**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 149 975 B1

(71) **Glycominds Ltd.**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 227 694 A2

(73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 923 261 B1
(51) ***F16C 9/00*** (11) 2 000 683 B1

(71) **Gmf Flexo Prepress Inc.**
(51) ***B41F 5/20*** (11) 2 227 395 A1

(73) **GOBBI FRATTINI, Ditta Paolo Giuseppe**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 2 016 970 B1

(71) **Goeken Group Corporation**
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 227 925 A1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 228 774 A2

(71) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 228 598 A1

(71) **Goodman Co., Ltd.**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 228 081 A1

(73) **Goodrich Corporation**
(51) ***F16D 55/36*** (11) 1 766 256 B1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 757 A1

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 558 442 B1
(51) ***B32B 5/14*** (11) 2 227 386 A1

(73) **Goss Contiweb B.V.**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 464 489 B1

(71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 228 139 A1

(73) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) ***B63B 27/10*** (11) 2 003 052 B1

(71) **GPT Glendale, Inc.**
(51) ***A61F 13/12*** (11) 1 886 655 A3

(71) **Graftys**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 228 079 A1
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 228 080 A1

(73) **Gramsch, Mathias**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 348 552 B1

(73) **Grant Prideco LP**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 1 646 472 B1

(73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 013 094 B1

(71) **Grasl, Andreas**
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 729 401 A3

(71) **Grauer, Frank**
(51) ***A63C 17/08*** (11) 2 228 105 A1

(73) **Gräwe, Bernd**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 867 805 B1

(71) **Greenlet Technologies Ltd.**
(51) ***G01R 29/00*** (11) 2 227 700 A2

(71) **Grigg, Kenneth E.**
(51) ***H04H 20/59*** (11) 2 227 871 A1

(71) **Grindeks, a joint stock company**
(51) ***C07D 211/90*** (11) 2 228 365 A1

(71) **Groppo, Lazzaro**
(51) ***B25B 13/48*** (11) 2 228 176 A1

(71) **Groppo, Matteo**
(51) ***B25B 13/48*** (11) 2 228 176 A1

(73) **Grotto S.P.A.**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 2 012 608 B1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 1 953 277 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 228 538 A1
(51) ***F04D 29/22*** (11) 2 228 541 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 1 549 275 B1

(71) **Grunnekemeijer, Frank**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 227 996 A1

(73) **Gruppo Industriale Formenti S.A.S. Di Fabio e Marco Formenti & C.**
(51) ***A47C 27/00*** (11) 2 014 199 B1

(73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 978 197 B1

(71) **GSSC, Inc.**
(51) ***G01L 19/12*** (11) 2 228 636 A2

(73) **Guala Closures S.p.A.**
(51) ***B65D 41/58*** (11) 2 008 942 B1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 100 768 A3

(73) **Guido Kellermann Produktentwicklung & Handel**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 642 064 B1

(73) **GUNITE CORPORATION**
(51) ***F16D 65/10*** (11) 1 825 163 B1

(71) **Gunnarsson, Klas**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 227 322 A2

(73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B62K 25/06*** (11) 1 880 936 B1

(71) **Gutknecht, Clemens**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 227 210 A2

(73) **Haas Schleifmaschinen GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 1 886 762 B1
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 1 886 764 B1

(71) **Habasit AG**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 2 228 325 A1

(71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) ***A61K 31/734*** (11) 2 227 237 A1

(73) **Hader SA**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 085 042 B1

(73) **Häfeli, Hans**
(51) ***B64G 1/40*** (11) 1 894 842 B1

(73) **Häge, Martin**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 2 087 262 B1

(73) **Hageneder, Konrad**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 789 108 B1

(73) **Hager Security**
(51) ***H01R 33/00*** (11) 2 001 093 B1

(73) **Hainzl Industriesysteme GmbH & Co KG**
(51) ***A62C 3/02*** (11) 1 436 048 B1

(73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01F 3/02*** (11) 1 930 069 B1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 228 163 A1
(51) ***B23K 26/073*** (11) 2 228 164 A1
(51) ***B23K 26/073*** (11) 2 228 165 A1
(51) ***B23K 26/073*** (11) 2 228 166 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 228 167 A1
(51) ***C07C 233/88*** (11) 2 228 363 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 608 021 B1

(71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 227 611 A1

(73) **Hameur S.A.**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 108 293 B1

(71) **Hamilton, Russell J.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 227 257 A1

(71) **Hammarstedt, Ulf**
(51) ***E04B 2/60*** (11) 2 227 607 A1

(71) **Handy Home Products Inc.**
(51) ***A47L 13/08*** (11) 2 227 999 A2

(71) **Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 227 243 A2

(71) **Hannemann, Oliver**
(51) ***A47G 9/00*** (11) 2 227 992 A1

(71) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 49/08*** (11) 2 228 330 A2

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 2 228 496 A2

(71) **Hansen, Bernd**
(51) ***B29C 49/54*** (11) 2 227 370 A1

(71) **Hao, Zhigang**
(51) ***B02C 15/06*** (11) 2 228 133 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 228 718 A1

(73) **Harman International Industries, Inc.**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 041 867 B1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H04H 60/27*** (11) 2 228 924 A2

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) ***H04H 60/27*** (11) 2 228 925 A1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H01P 5/22*** (11) 2 100 344 B1

(71) **Harrison, Steven, L.**
(51) ***E04F 19/02*** (11) 2 227 613 A2

(71) **Hartung, Robert**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 228 317 A1

(71) **Hase-Kaminofenbau GmbH**
(51) ***F23J 13/04*** (11) 2 228 601 A2

(73) **Hayakawa, Takao**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 533 381 B1

(73) **Hearing Enhancement Company, Llc.**
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 009 785 B1

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41A 19/59*** (11) 2 140 220 B1

(71) **Hehl, Karl**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 2 227 368 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 23/06*** (11) 2 228 217 A2
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 228 231 A2
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 228 232 A1
(51) ***H01S 5/024*** (11) 2 228 876 A1

(73) **Heinrich Gillet GmbH**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 122 134 B1

(71) **Heizomat-Gerätebau + Energiesysteme GmbH**
(51) ***F23J 1/06*** (11) 1 614 965 A3

(71) **Held, Alfred**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 228 257 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/67*** (11) 1 838 833 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 360 955 B1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 227 422 A1
(51) ***C09J 183/00*** (11) 2 089 490 B1
(51) ***C11D 1/40*** (11) 2 227 531 A2
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 227 604 A1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 2 227 598 A1

(73) **Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 817 351 B1

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, As represented by the Minister of Industry**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 228 680 A1

(71) **Heraeus Elektro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 27/411*** (11) 2 228 643 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 228 033 A1

(71) **Hertel, Marcus**
(51) ***C12C 3/12*** (11) 2 227 535 A1

(71) **Herzog, Siegfried**
(51) ***F02M 31/125*** (11) 2 227 630 A1

(71) **Heule, Ulf**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 2 228 160 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 069 443 B1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 227 862 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 544 262 B1
(51) ***G01N 33/72*** (11) 2 019 320 B1
(51) ***G11C 7/18*** (11) 1 387 360 B1

(73) **Hexagon Metrology AB**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 1 975 546 B1

(73) **Hexion Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 014 720 B1

(73) **Heyns, Nicolaas Albertus**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 802 828 B1

(71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 1 862 181 A3

(71) **Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 3/12*** (11) 2 227 986 A2

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 810 651 B1
(51) ***A61G 7/015*** (11) 2 186 497 A3
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 228 046 A2

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***E04B 1/38*** (11) 1 388 620 A3
(51) ***E04C 3/09*** (11) 1 997 976 B1
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 228 551 A2
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 228 552 A1

(71) **Hipco, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 227 156 A1

(71) **Hirt, Thomas**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 227 212 A1

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 228 896 A1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/26*** (11) 2 228 493 A2

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 30/20*** (11) 1 457 774 B1

(73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 661 684 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 228 515 A2
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 228 663 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 228 701 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 228 712 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 228 971 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 043 416 A3
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 043 418 A3

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 690 495 B1

(71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 228 115 A1
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 228 353 A1
(51) ***G01R 33/383*** (11) 1 557 684 B1

(71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) ***F02B 37/007*** (11) 2 228 523 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 690 495 B1
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 228 696 A1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 0 871 201 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 228 956 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 228 961 A2

(71) **HITD Information Technology B.V.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 227 892 A1

(71) **Hmayakyan, Samuel**
(51) ***A61B 7/02*** (11) 2 227 146 A1

(71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 228 777 A1

(71) **Hochschule Bremerhaven**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 227 788 A2

(73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***F16H 61/30*** (11) 1 614 937 B1

(73) **Hofmann, Klaus**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 910 029 B1

(71) **Hofmann, Mathias**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 227 605 A2

(73) **Hofsaess, Marcel P.**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 2 048 683 B1

(73) **Hohmann, Frank**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 866 123 B1

(73) **Hohmann, Jörg**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 866 123 B1

(71) **Hohoemi Brains, Inc.**
(51) ***A44C 27/00*** (11) 2 227 977 A1

(71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 227 308 A2

(71) **Holtec International, Inc.**
(51) ***F26B 3/00*** (11) 2 227 665 A2

(73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 031 595 B1

(73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 1 982 856 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 2 227 937 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 228 269 A2
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 953 053 B1
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 150 455 B1
(51) ***B62D 57/032*** (11) 2 072 385 B1
(51) ***B62J 17/00*** (11) 2 228 288 A2
(51) ***B62M 7/02*** (11) 2 006 200 B1
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 228 466 A1
(51) ***F01L 1/02*** (11) 2 169 187 B1
(51) ***F01M 11/00*** (11) 2 149 683 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 151 555 B1
(51) ***F16D 3/224*** (11) 2 228 557 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 128 488 B1
(51) ***F16H 63/18*** (11) 2 068 049 B1
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 227 651 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 056 375 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 228 859 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 022 121 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 228 883 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 2 045 127 B1
(51) ***B60R 21/21*** (11) 1 964 727 B1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 564 357 A3
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 042 725 B1

(71) **Honey Well International Inc.**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 227 620 A2

(71) **Honeywell Asca, Inc.**
(51) ***G01J 3/06*** (11) 2 227 680 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64C 13/04*** (11) 2 084 058 B1
(51) ***B64C 39/02*** (11) 2 228 301 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 228 337 A2
(51) ***C07C 17/00*** (11) 1 828 083 B1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 228 421 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 228 518 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 228 624 A2
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 228 626 A2
(51) ***G01S 5/16*** (11) 2 228 666 A1
(51) ***G05B 23/00*** (11) 1 967 929 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 228 861 A2
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 228 881 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 227 537 A1

(73) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co. Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 031 595 B1

(71) **Honkakoski, Paavo**
(51) ***C07C 49/172*** (11) 2 227 449 A1

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 228 644 A1

(73) **Horkos Corp.**
(51) ***B23B 47/18*** (11) 1 514 625 B1

(71;73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 228 871 A2
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 228 905 A1
(51) ***H04R 1/08*** (11) 1 691 570 A3
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 742 507 B1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 020 805 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 148 494 B1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 229 022 A1

(73) **HTC Sweden AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 492 646 B1

(73) **Hu, Jun**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 710 580 B1

(71) **Hu, Xianbo**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 227 212 A1

(71) **Huang, Stephen**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 228 290 A2

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 229 035 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 871 019 B1
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 037 597 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 019 512 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 037 630 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 228 947 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 228 948 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 228 949 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 970 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 228 991 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 229 002 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 061 200 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 071 910 B1

(71) **Huazi, Lin**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 228 605 A2

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 19/04*** (11) 1 853 780 B1

(71) **Hulet, Christophe**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 228 389 A2

(73) **Humana Milchunion EG**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 046 135 B1

(71) **Hunold + Knoop Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***A47J 47/16*** (11) 2 227 994 A2

(73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) ***A61G 7/015*** (11) 1 511 456 B1

(73) **Huo Nang Development Co. Ltd.**
(51) ***H05B 41/08*** (11) 1 549 113 B1

(71) **Hüppe GmbH**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 2 227 995 A2

(71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N. A., Inc.**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 227 639 A2

(71) **Hutchinson FTS, Inc.**
(51) ***F25B 40/00*** (11) 2 228 613 A2

(71) **Hvidovre Hospital**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 228 651 A1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***B62D 13/02*** (11) 2 227 412 A1

(71) **HYDRO ALUMINIUM AS**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 972 748 A3

(71) **Hygie Canada Inc.**
(51) ***A61G 9/00*** (11) 2 227 208 A1

(73) **I.T.W. de France**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 061 670 B1

(71) **IAMT, Ingenieurgesellschaft für Allgemeine Maschinentechnik mbH**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 2 227 413 A2

(73) **IBF S.p.A.**
(51) ***B21D 7/06*** (11) 2 072 158 B1

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 090 559 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 143 902 B1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 598 102 B1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 847 518 B1

(51) *H05K 3/28* (11) 1 211 920 B1

(71) **Icagen, Inc.**
(51) *A61K 31/44* (11) 2 228 065 A2

(73) **ICAS S.r.l.**
(51) *A47B 88/10* (11) 2 149 315 B1

(73) **Icera Canada ULC**
(51) *H03D 7/14* (11) 1 343 248 B1

(71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) *D21F 3/00* (11) 2 228 488 A1

(73) **Icon Genetics GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 706 497 B1

(73) **IDBIKE B.V.**
(51) *B62K 21/16* (11) 1 558 488 B1

(73) **IDEAL BIKE CORP.**
(51) *B62K 19/40* (11) 2 106 994 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 202 822 A3
(51) *H05B 33/12* (11) 2 229 039 A1

(71;73) **IFP**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 228 119 A1
(51) *C07C 1/04* (11) 2 099 727 B1
(51) *C07C 4/06* (11) 2 228 355 A1
(51) *C10G 3/00* (11) 2 228 423 A1

(73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07C 243/04* (11) 2 025 665 B1

(71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) *H03K 3/037* (11) 1 998 448 A3

(73) **Iknowledge Ltd.**
(51) *A63F 1/02* (11) 2 021 087 B1

(71) **Illbruck Sanitärtechnik GmbH**
(51) *A47K 3/40* (11) 2 227 997 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 227 151 A1
(51) *B65B 13/06* (11) 2 228 307 A1
(51) *F16B 5/02* (11) 2 227 640 A1

(73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 935 606 B1

(71) **Illuminoss Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 227 161 A1

(71) **Imagination Technologies Limited**
(51) *G06T 1/20* (11) 2 227 781 A1

(73) **IMEC**
(51) *H01L 21/98* (11) 2 075 832 B1

(71) **Immundiagnostik AG**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 227 218 A2

(71) **Immunosolv Limited**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 227 489 A2

(71;73) **Imperial Innovations Limited**
(51) *B64C 3/48* (11) 2 097 314 B1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 227 464 A1

(71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) *H01J 37/317* (11) 2 228 817 A2

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/06* (11) 2 065 238 A3

(71) **Inatec GMBH**
(51) *B05C 5/04* (11) 2 227 338 A1

(71) **Inbicon A/S**
(51) *C12P 7/10* (11) 2 227 551 A2

(71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *D06F 39/08* (11) 2 104 761 B1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 228 484 A1

(51) *F25D 17/06* (11) 2 228 614 A1

(71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) *B01D 33/048* (11) 2 228 114 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *C01B 3/06* (11) 2 228 338 A1
(51) *C01B 3/06* (11) 2 228 339 A1

(71) **Industrias Centli, S.A., De C.V.**
(51) *B02C 19/00* (11) 2 228 134 A2

(73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 688 444 B1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) *H01L 21/768* (11) 1 497 859 B1
(51) *H03L 7/00* (11) 1 442 353 B1

(71) **Infineum International Limited**
(51) *C01G 39/06* (11) 1 734 007 A3

(71) **Infinitrak, LLC**
(51) *F16H 15/38* (11) 2 227 645 A2

(71) **Innocare B.V.**
(51) *A47C 27/00* (11) 2 227 989 A2

(71) **innoPad, Inc.**
(51) *B24B 5/00* (11) 2 227 350 A1

(71) **Innov Process Industrie**
(51) *E04B 1/24* (11) 2 228 498 A1

(71) **Innovaris AG**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 228 503 A1

(71;73) **Innovative Sonic Limited**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 838 027 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 936 887 A3
(51) *H04W 36/08* (11) 1 973 363 B1
(51) *H04W 36/08* (11) 1 973 364 B1

(73) **Inoplast**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 957 328 B1
(51) *B62D 25/06* (11) 2 019 024 B1

(73) **Inoxtrend S.r.l.**
(51) *F24C 15/32* (11) 2 037 184 B1

(71) **Inpa Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 227 764 A1

(73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) *G01N 25/72* (11) 1 914 542 B1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 227 560 A1

(73) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) *G21K 1/00* (11) 1 927 998 B1

(73) **Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada**
(51) *G21K 1/00* (11) 1 927 998 B1

(71) **Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire**
(51) *G01T 1/161* (11) 2 227 704 A1

(71) **INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE**
(51) *C07K 5/06* (11) 2 228 381 A2

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *B01D 19/00* (11) 1 275 425 B1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 227 568 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *B01J 13/02* (11) 1 963 000 B1

(71) **Institut Télécom - Télécom Bretagne**
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 227 717 A1

(71) **Instytut Biotechnologii Przemyslu Rolno-Spozywczego**
(51) *A23L 1/16* (11) 2 227 098 A1

(73) **INSTYTUT FARMACEUTYCZNY**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 833 815 B1

(71) **insu-fast GmbH**
(51) *B29C 70/76* (11) 2 227 380 A2

(73) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) *A61P 31/16* (11) 1 536 839 B1

(73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *G01R 33/02* (11) 1 873 543 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 227 775 A2
(51) *G11C 7/10* (11) 1 702 333 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 227 877 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 695 517 B1

(71) **Intercell AG**
(51) *C12N 15/31* (11) 2 182 065 A3

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) *H04W 74/08* (11) 2 227 924 A1

(73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) *H04W 24/00* (11) 2 123 089 B1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04J 3/16* (11) 2 228 931 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 229 032 A1

(71) **Intermultilock AB**
(51) *F24J 2/08* (11) 2 227 661 A2

(71) **International Automotive Components Group North America, Inc.**
(51) *B05D 1/28* (11) 2 221 117 A3
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 228 258 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 158 541 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 2 227 743 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 547 142 B1
(51) *H01L 27/11* (11) 1 586 108 B1

(71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 228 072 A1

(71) **International Paper Company**
(51) *F22B 37/54* (11) 2 227 653 A2

(71) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) *A24C 5/31* (11) 2 227 972 A1

(73) **Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG**
(51) *A23L 1/01* (11) 2 014 176 B1

(73) **INTERTECHNIQUE**
(51) *A62B 9/02* (11) 1 100 590 B1

(71) **Intervacc AB**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 227 249 A1

(73) **Intumescent Systems Limited**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 093 263 B1

(71) **Invatec Technology Center GMBH**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 227 190 A1

(73) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 484 585 B1

(71) **Inventio AG**
(51) *B66B 9/00* (11) 2 227 429 A1

(73) **Iogen Energy Corporation**
(51) *C12P 19/02* (11) 1 485 495 B1

(71) **IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.H.**
(51) ***B21D 41/02*** (11) 2 228 151 A2
(51) ***F16L 33/22*** (11) 2 228 581 A2

(71) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 106 172 A3
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 106 173 A3

(73) **IRM LLC**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 576 179 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 167 498 B1

(73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 769 791 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 227 545 A2

(73) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 578 748 B1

(73) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 909 816 B1

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F16C 9/02*** (11) 1 808 607 B1

(73) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 100 861 B1

(71) **ITALFARMACO S.p.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 228 054 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 228 055 A1

(71) **ITEA S.P.A.**
(51) ***C10L 1/12*** (11) 2 227 521 A1
(51) ***C10L 1/24*** (11) 2 227 523 A1

(71) **Itracs Corporation**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 2 228 728 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises Inc.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 227 315 A1

(71) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F15B 15/12*** (11) 2 228 543 A1

(71) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 2 149 517 A3

(71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 228 501 A1

(73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) ***B62D 1/10*** (11) 1 935 752 B1

(71) **J.P. Sauer & Sohn GmbH gegr. 1751**
(51) ***F41A 19/48*** (11) 2 228 616 A1

(71) **Jac s.a.**
(51) ***A21C 5/08*** (11) 2 227 962 A1

(71) **Jakob, Joachim**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 227 362 A1

(71) **James, Michael**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 227 231 A1

(71) **Jané S.A.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 228 281 A2

(71) **Janisys Limited**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 227 286 A1

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 228 596 A1

(71) **JAPAN CORN STARCH CO., LTD.**
(51) ***C09K 3/22*** (11) 2 228 420 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07H 13/06*** (11) 1 396 496 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 486 507 B1

(71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 2 228 468 A1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 228 765 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 228 766 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 228 562 A1
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 228 563 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 228 566 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 228 567 A1

(73) **Jcm Seating Solutions Limited**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 150 154 B1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***C09B 67/08*** (11) 2 067 825 A3

(73) **JFE Mineral Company, Ltd.**
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 265 300 B1

(71) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) ***C01B 33/18*** (11) 2 228 344 A1

(71) **Jimenez de Lago, Mario**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 228 534 A1

(71) **Joakim, Vahen**
(51) ***A61B 7/02*** (11) 2 227 146 A1

(71) **JoboMusic GmbH**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 228 798 A1

(71) **Jofemar, S.A.**
(51) ***A63F 5/02*** (11) 2 228 107 A1

(71) **John Deere Fabriek Horst B.V.**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 064 948 A3

(71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) ***F23D 3/00*** (11) 2 227 654 A1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 2 228 351 A1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 228 201 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 228 202 A2
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 228 771 A2

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 227 381 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 227 403 A1

(71) **Johnsonville Sausage, LLC**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 228 309 A1

(73) **Jolidon, Hugues**
(51) ***G04B 19/08*** (11) 1 254 399 B1

(73) **Jolife AB**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 622 562 B1

(71) **Joline GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 227 192 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 228 090 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 228 091 A1

(71) **Jones, Tom**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 228 104 A1

(71) **Jonsson, Hilmir Ingi**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 227 841 A1

(71) **Josling, Peter**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 227 231 A1

(71) **JR Design GmbH**
(51) ***B60K 5/10*** (11) 2 228 248 A1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C08F 220/26*** (11) 1 586 594 B1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 586 614 B1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 080 688 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 071 205 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 977 953 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 003 041 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 748 336 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 228 898 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 228 899 A1

(71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***B01J 49/00*** (11) 2 228 129 A1

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 37/06*** (11) 2 228 477 A2

(71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 228 444 A1

(73) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) ***G04G 21/04*** (11) 1 067 442 B2

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***F02D 19/02*** (11) 2 228 526 A2
(51) ***G01S 3/784*** (11) 2 228 665 A1

(71) **JVS-Polymers Oy**
(51) ***D21C 3/20*** (11) 2 227 590 A1

(71) **K.M.W.E. Management B.V.**
(51) ***B01D 53/88*** (11) 2 228 122 A1
(51) ***C01B 3/12*** (11) 2 228 340 A1

(73) **K1 GmbH**
(51) ***B22C 9/00*** (11) 1 854 568 B1

(73) **Kab Seating Limited**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 1 740 411 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B23K 20/02*** (11) 1 584 405 B1
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 228 187 A1
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 228 285 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Powrex**
(51) ***B05C 3/08*** (11) 1 733 801 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 316 343 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisa-kusho**
(51) ***B60R 22/03*** (11) 2 055 539 B1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 998 148 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 227 998 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 228 587 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 734 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 228 740 A2
(51) ***G06K 7/12*** (11) 2 124 168 A3
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 228 775 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 228 799 A1
(51) ***G21C 13/00*** (11) 2 228 802 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 166 668 A3
(51) ***H04L 25/49*** (11) 2 228 958 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 228 981 A1
(51) ***H04N 5/781*** (11) 2 228 986 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 227 902 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 001 462 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 499 142 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 1 975 262 A3

(71) **Kabushikigaisha Katazen**
(51) ***B60C 5/00*** (11) 2 172 348 A3

(71) **KAINDL FLOORING GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 227 612 A1

(71) **Kalogeo Anlagenbau GmbH**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 228 146 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 1/18*** (11) 2 228 030 A1

(71) **Kanbier, D.**
(51) ***C10B 49/16*** (11) 2 228 422 A1

(73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C07C 229/36*** (11) 1 679 303 B1

(71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 435 234 B1
(51) ***C07C 43/23*** (11) 2 228 360 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 039 551 B2

(71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 228 377 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 228 856 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 219 290 B1

(71) **Kapus, Jaro**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 110 806 A3

(73) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 2 125 428 B1

(71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 2 228 573 A1

(71) **Karl Marbach GmbH & Co. KG**
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 228 207 A2

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 228 024 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 014 250 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 698 307 B1

(71) **Kaspersky Lab Zao**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 228 722 A1

(71) **Kato, Toshiyuki**
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 228 550 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 227 203 A1

(73) **KDDI Corporation**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 282 246 B1

(73) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 282 246 B1

(71) **Kemna Electronics GmbH**
(51) ***H03F 3/42*** (11) 2 228 901 A1

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B23P 15/28*** (11) 1 633 523 B1

(71) **Kern, Bernhard**
(51) ***B65D 8/14*** (11) 2 228 311 A1

(71) **Kessel GmbH**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 228 599 A1

(71) **KETER PLASTIC LTD.**
(51) ***A47C 13/00*** (11) 2 227 987 A1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 038 425 B1

(71) **KGR S.p.A.**
(51) ***B23K 11/28*** (11) 2 228 162 A1

(71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***F27D 15/02*** (11) 2 227 666 A1

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B08B 9/34*** (11) 2 097 184 B1
(51) ***B65B 53/06*** (11) 2 049 401 B1
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 227 432 A1
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 227 433 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 227 614 A2

(71) **Kienzle, Paul**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 2 090 208 A3

(71) **Kiermeier, Heinz**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 228 257 A1

(71) **Kim, In Kyu**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 995 130 A3

(73) **Kim, Young Ki**
(51) ***B02C 19/22*** (11) 1 685 906 B1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 691 660 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 458 317 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 592 377 B1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 740 141 B1
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 227 283 A1
(51) ***B01J 19/10*** (11) 2 227 323 A2
(51) ***D01F 8/14*** (11) 1 966 419 B1

(71) **Kismart Corporation**
(51) ***B01D 61/44*** (11) 2 228 123 A1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/02*** (11) 2 228 378 A1

(73) **KIST, David A.**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 1 309 371 B1

(73) **KLEY FRANCE**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 1 546 017 B1

(71) **Klieber, Jochen**
(51) ***B60B 5/02*** (11) 2 228 235 A1

(71) **Klingel, Wolfgang**
(51) ***B05B 7/06*** (11) 2 228 138 A1

(71) **Klingele Papierwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***D21F 9/00*** (11) 2 228 489 A1

(71) **Klutchenko, Serge**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 227 628 A2

(73) **Knauf alutop GmbH**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 2 025 830 B1

(71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) ***F04B 45/04*** (11) 2 227 636 A1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 228 116 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 040 961 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 228 559 A1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 386 812 B1
(51) ***B61H 7/08*** (11) 2 139 743 B1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 228 285 A2

(71) **Kochanski, Boris, Dipl.-Ing.**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 228 173 A2

(73) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 789 353 B1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 658 974 B1

(71) **Kohler Mira Limited**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 227 647 A1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 228 588 A2
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 228 593 A2

(73) **Kokido Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 048 306 B1

(73) **Kolb, Frank Reiner**
(51) ***C02F 1/34*** (11) 1 771 385 B1

(71) **Kolo Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 41/00*** (11) 2 227 835 A1

(71) **Kolon Industries Inc.**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 2 227 577 A2

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 21/00*** (11) 2 228 214 A1
(51) ***B41F 27/02*** (11) 1 842 669 A3
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 691 544 A3

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 228 111 A1
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 228 112 A1

(71) **Konas, Stavros**
(51) ***F02M 31/125*** (11) 2 227 630 A1

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 5/18*** (11) 1 077 894 B1

(73) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) ***B66B 11/04*** (11) 1 687 231 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B42C 13/00*** (11) 1 752 310 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 228 691 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 228 979 A1

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 228 415 A1

(71) **König, Franz**
(51) ***A01K 47/00*** (11) 2 227 947 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 816 925 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 136 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 227 145 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 227 329 A1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 1 761 366 B1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 2 227 359 A1
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 089 322 B1
(51) ***D06F 75/38*** (11) 2 228 485 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 227 685 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 695 127 B1
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 228 678 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 227 729 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 227 737 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 758 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 228 742 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 504 414 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 227 797 A1
(51) ***G11B 19/20*** (11) 1 908 068 B1
(51) ***G11B 19/28*** (11) 2 036 085 B1
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 280 165 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 086 584 B1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 092 742 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 143 304 B1

(73) **Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH**
(51) ***A47F 11/10*** (11) 1 886 603 B1

(73) **Konvekta AG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 061 666 B1

(73) **Koppens B.V.**
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 221 575 B2

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 228 040 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 227 541 A2

(73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***C21D 1/28*** (11) 1 544 312 B1

(73) **Korea Basic Science Institute**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 799 845 B1

(73) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) ***C21D 1/28*** (11) 1 544 312 B1

(71) **Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources**
(51) ***G01R 27/20*** (11) 2 227 699 A1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 228 074 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 228 075 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 228 082 A2
(51) ***H01B 3/12*** (11) 2 151 831 A3

(71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) ***B61G 11/14*** (11) 2 227 410 A2

(71) **Kospa Oy**
(51) ***B65F 3/20*** (11) 2 228 322 A1

(71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 228 893 A2

(71) **Koufman, Jamie**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 227 231 A1

(73) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) ***B65B 11/42*** (11) 2 114 772 B1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 227 968 A1

(73) **Kratos Analytical Limited**
(51) ***H01J 35/12*** (11) 2 048 689 B1

(73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 861 236 B1
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 601 520 B1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 855 317 A3

(73) **Kronenberg, Max**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 2 134 916 B1

(73) **Kronenberg, Ralf M.**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 2 134 916 B1

(73) **Krooom Ltd.**
(51) ***A47C 5/00*** (11) 2 099 334 B1

(71) **Krummel, Gerhard**
(51) ***E04G 21/14*** (11) 2 228 505 A1

(71) **Kubota Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 228 124 A1
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 228 125 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 227 357 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08L 75/04*** (11) 1 411 086 B1

(71) **Kurian, Valikapathalil Mathew**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 227 178 A2

(71) **Kuros Biosurgery AG**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 2 227 263 A2

(73) **KX Technologies LLC**
(51) ***D06N 3/04*** (11) 1 218 174 B1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 2 228 354 A1
(51) ***H04W 88/10*** (11) 2 100 470 B1

(73) **Kyoritsu Chemical-Check Lab., Corp.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 394 540 B1

(73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 631 294 B1

(73) **L & M Radiator, Inc.**
(51) ***F28F 9/013*** (11) 1 710 527 B1

(71) **L.F.T. Lavorazioni Fabbricazioni Tecniche di Lodovelli Giuseppe E C. S.N.C.**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 2 228 548 A1

(71) **Laatikainen, Reino**
(51) ***C07C 49/172*** (11) 2 227 449 A1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07C 311/21*** (11) 2 202 222 A3

(71) **Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***C07D 498/14*** (11) 2 227 476 A1

(71) **Laboratorios SALVAT, S.A.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 227 695 A1

(71) **Laborie Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 228 008 A1

(73) **LAFER SpA**
(51) ***D06B 23/18*** (11) 2 065 501 B1

(71) **Lagano, Rocco**
(51) ***A61F 13/534*** (11) 2 228 044 A2

(71) **Laika Caravans S.r.l.**
(51) ***B60R 13/07*** (11) 2 228 264 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 227 309 A2

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 2 005 063 B1

(71) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 2 228 326 A1

(71) **Lameplast S.P.A.**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 227 272 A1
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 227 273 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 227 706 A1

(71) **Landwärme Gbr**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 2 227 524 A1

(71) **Langer (UK) Ltd**
(51) ***A43B 7/00*** (11) 2 227 105 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C10M 171/06*** (11) 1 721 959 A3

(71) **Lässer AG**
(51) ***D05B 3/22*** (11) 2 228 476 A1

(73) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) ***G05G 1/04*** (11) 1 842 122 B1

(73) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 826 135 B1

(71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 228 841 A1

(73) **Lee, Bruce, B.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 309 286 B1

(71) **Leeb Mechanik GmbH**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 022 329 A3

(73) **Legend (Beijing) Limited**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 469 393 B1

(73) **LEGRIS SA**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 2 041 471 B1

(71) **Lehmann, Annette**
(51) ***B41K 1/32*** (11) 2 227 397 A2

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***C10M 107/38*** (11) 2 227 528 A1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 227 356 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 195 617 B1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 31/64*** (11) 2 228 066 A1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 227 945 A2

(73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 121 495 B1

(71) **Lenze Drives GmbH**
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 227 857 A2

(73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 134 572 B1
(51) ***H01R 12/24*** (11) 2 053 699 B1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 713 997 B1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 529 222 B1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07D 285/28*** (11) 2 147 915 B1

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 227 539 A2

(71) **Levtech Inc.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 228 128 A2

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41F 5/00*** (11) 2 227 394 A1

(71) **LG - Nortel Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 059 101 A3

(73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 1 952 476 B1

(73) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***H01M 10/0565*** (11) 1 952 477 B1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/44*** (11) 1 662 589 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 622 211 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 227 580 A2
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 041 358 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 228 750 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 2 227 796 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 227 804 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 227 830 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 887 637 A3
(51) ***H03G 9/02*** (11) 2 228 902 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 227 866 A2
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 227 867 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 227 868 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 227 869 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 227 870 A2
(51) ***H04N 5/50*** (11) 2 227 900 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 229 007 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 083 584 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 083 585 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 227 923 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 228 706 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 228 711 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 228 938 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 228 939 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 860 855 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 507 030 B1
(51) ***D06F 58/02*** (11) 1 595 993 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 228 960 A1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 876 838 B1

(71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) ***D06M 11/05*** (11) 2 227 588 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 228 594 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 887 637 A3
(51) ***H01L 33/02*** (11) 2 228 835 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 228 836 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 228 837 A1
(51) ***H01L 33/42*** (11) 2 228 838 A1
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 219 239 A3
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 228 839 A2
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 228 840 A1
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 228 842 A2
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 228 843 A2
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 228 844 A2

(71) **Licciardi, Natale**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 228 430 A1

(73) **Licentia Oy**
(51) ***C07K 14/465*** (11) 1 676 858 B1

(73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B66C 23/74*** (11) 1 980 524 B1

(71) **Lietz, Franz-Josef**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 227 347 A1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 623 017 B1

(71) **Ligand Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07H 19/00*** (11) 2 227 481 A2

(73) **Light Boy Co., Ltd**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 1 403 580 B1

(71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 229 038 A1

(73) **Lim, Deog Gu**
(51) ***B29C 59/16*** (11) 1 866 140 B1

(73) **Lin, Keng-Hsien**
(51) ***A41D 13/015*** (11) 2 100 527 B1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 228 266 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 134 525 B1

(71) **Lindner, Wolfgang**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 2 228 304 A1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 187 472 A3

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 228 198 A1

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***F42B 39/20*** (11) 1 502 073 B1

(71) **Lodola, Giuseppe**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 228 026 A1

(73) **Loesche GmbH**
(51) ***B02C 23/24*** (11) 0 979 675 B1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 1 560 750 B1
(51) ***C09J 123/28*** (11) 1 797 153 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 24/02*** (11) 1 543 742 B1
(51) ***A45D 44/22*** (11) 2 227 111 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 227 219 A2
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 198 923 A3
(51) ***B32B 37/22*** (11) 2 227 393 A2
(51) ***C07D 295/13*** (11) 1 739 084 B1

(73) **Loughborough University**
(51) ***A61F 5/455*** (11) 1 933 783 B1

(71) **LR Health & Beauty Systems GmbH**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 228 067 A1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 228 748 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 228 749 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 228 756 A1
(51) ***H01H 1/50*** (11) 2 228 810 A2
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 228 812 A1
(51) ***H02B 11/127*** (11) 2 228 877 A2
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 228 878 A2

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G11B 21/02*** (11) 2 227 808 A1

(71) **LStar Technologies LLC**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 228 779 A2

(71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 227 391 A1
(51) ***C08G 18/75*** (11) 2 150 567 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 664 185 B1

(71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 228 954 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 0 947 864 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 056 195 B1

(71) **Lucid Infotech Pvt. Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 760 A1

(73) **Lucobit AG**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 1 375 129 B1

(73) **Ludwig Elkuch AG**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 2 150 164 B1

(71) **Ludwig, Joachim**
(51) ***B01L 1/04*** (11) 2 228 130 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 1 847 412 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 762 741 A3

(71) **Lumimove, Inc., Dba Crosslink**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 227 512 A1

(73) **Luvata Oy**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 1 523 389 B1

(71) **Luwa Air Engineering AG**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 228 347 A1

(73) **LUXFER GROUP LIMITED**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 613 444 B1

(71) **Luxilon Industries, naamloze vennootschap**
(51) ***D01D 5/36*** (11) 2 175 055 A3

(73) **Maag Pump Systems GmbH**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 059 378 B1

(71) **Macrogen Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 455 A1

(71;73) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 536 332 A3
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 717 815 B1

(71) **Maculan, Alexander**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 2 227 600 A1

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 228 246 A1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 228 247 A2

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 075 159 B1
(51) ***F02D 41/10*** (11) 2 136 061 B1

(71) **Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda.**
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 228 528 A2

(73) **Magnetic Motion Systems (MMS) B.V.**
(51) ***G04C 10/00*** (11) 2 041 630 B1

(73) **Mahindra & Mahindra Ltd.**
(51) ***C23C 8/32*** (11) 1 516 940 B1

(71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 2 227 305 A2
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 041 327 B1

(71) **Maincer, S.L.**
(51) ***B28B 11/08*** (11) 1 918 082 A3

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 228 174 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 228 179 A1

(71) **Makotoloy Co., Ltd.**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 2 228 159 A1

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 227 275 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 227 276 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 228 084 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 228 085 A1
(51) ***C07D 491/06*** (11) 2 227 474 A1

(73) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 134 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 135 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 139 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 912 143 B1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 2 159 137 B1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 136 043 B1

(71) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) ***B66C 23/86*** (11) 2 228 334 A2

(73) **Manitowoc Crane Group Germany GmbH**
(51) ***B66C 23/34*** (11) 1 894 883 B1

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 227 307 A1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 382 809 B1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 29/35*** (11) 2 228 113 A1

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B03C 3/80*** (11) 1 523 382 B1
(51) ***F16L 11/118*** (11) 1 906 072 A3

(73) **MANRICO S.P.A.**
(51) ***D01G 21/00*** (11) 1 960 573 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 21/00*** (11) 2 228 215 A1
(51) ***B41F 21/10*** (11) 2 228 216 A1

(73) **Maquet Cardiovascular, LLC**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 1 861 034 B1

(73) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 068 875 B1

(71) **Maricap OY**
(51) ***B65G 53/52*** (11) 2 227 425 A1
(51) ***B65G 53/52*** (11) 2 227 426 A1
(51) ***B65G 53/52*** (11) 2 227 427 A1

(71) **Marketshare Partners Llc**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 227 742 A1

(71) **Marsteller, Laurence J.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 227 257 A1

(71) **Marui Ltd.**
(51) ***B60C 15/024*** (11) 2 228 237 A2

(71) **Masimo Corporation**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 227 843 A1

(71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 228 005 A1

(73) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**
(51) ***H01J 5/54*** (11) 1 965 406 B1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 532 241 B1

(71) **Matador B.V.**
(51) ***A45F 3/14*** (11) 2 227 982 A1

(73) **Mathys AG Bettlach**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 733 705 B1

(71) **Matsoukas, John**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 227 486 A1

(73) **Matsui, Hideki**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 486 507 B1

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B27F 7/19*** (11) 1 683 616 B1

(71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 228 253 A2

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 228 654 A2
(51) ***H01L 31/107*** (11) 1 596 439 B1

(73) **Maxygen, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 149 905 B1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60K 6/26*** (11) 2 008 853 B1

(73) **MBB International Group AG**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 2 087 262 B1

(71) **MBDA France**
(51) ***F23R 7/00*** (11) 2 011 989 A3

(71) **MBDA UK Limited**
(51) ***F42C 13/02*** (11) 2 228 619 A1

(71) **MCM Portfolio LLC**
(51) ***G11C 29/42*** (11) 2 227 813 A2

(71) **Mcneil-PPC, Inc**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 227 226 A2

(71;73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 0 919 208 B2
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 227 290 A1

(71) **Mea Metal Applications Gmbh**
(51) ***E04F 11/112*** (11) 2 227 610 A1

(73) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 1 446 230 B1

(71) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 221 457 A3

(73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 040 793 B1

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 735 031 B1

(71) **Medevice S.P.A.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 227 083 A1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 229 000 A2

(73) **Medical Device Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 012 675 B1

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 199 405 A3

(73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 309 617 B1

(71) **Medical University Of Gdansk**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 227 464 A1

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 313/12*** (11) 2 228 371 A1

(71) **Medien International Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 228 011 A1

(73) **MediGene AG**
(51) ***C12N 15/35*** (11) 1 783 225 B1

(71) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 134 A2

(73) **Medion Diagnostics AG**
(51) ***B01L 99/00*** (11) 1 713 589 B1

(71) **Medipacs, Inc.**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 2 227 635 A2

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 228 012 A1

(71) **Medivas, LLC**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 227 223 A2

(71) **Medixine Oy**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 768 A1

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 228 652 A1

(71) **Medkardia Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 188 A1

(71) **Medline Industries, Inc.,**
(51) ***A61L 15/20*** (11) 2 228 077 A2

(71) **Medmix Systems AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 227 150 A1
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 227 339 A1

(73) **Medoff, David**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 474 049 B1

(73) **Medoff, Robert J.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 474 049 B1

(71) **Medrad, Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 227 285 A1

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 227 152 A1

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 227 191 A1

(71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 227 154 A2

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 501 564 B1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 506 037 B1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 467 797 B1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 227 292 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 769 A2

(73) **Medugno, Rodolfo**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 093 859 B1

(73) **Mega Vision Corporation**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 571 834 B1

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 2 228 000 A2

(73) **Melchert, Franz Adolf**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 1 967 437 B1

(71) **Mellentin, Jens August**
(51) ***B26F 1/18*** (11) 2 227 363 A1

(73) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C07D 213/89*** (11) 1 569 908 B1

(71) **Menarini International Operations Luxembourg S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 228 073 A1

(73) **Mendriks, Claus**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 348 552 B1

(71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 228 382 A1

(73) **Mental Images GmbH**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 290 642 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 59/90*** (11) 1 836 150 B1
(51) ***C07D 307/77*** (11) 1 852 429 B1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 1 944 309 B1
(51) ***C09K 19/04*** (11) 1 739 151 B1
(51) ***C09K 19/18*** (11) 2 227 513 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 1 840 186 B1

(71) **Merck Serono Biodevelopment**
(51) ***C07K 14/295*** (11) 2 228 384 A1
(51) ***C07K 14/295*** (11) 2 228 385 A1

(73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***C07D 327/06*** (11) 1 501 819 B1

(71) **Merial Limited**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 228 071 A1

(71) **MERIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 19/32*** (11) 2 228 289 A1

(71) **Mermann, Tatjana**
(51) ***B02B 3/10*** (11) 2 227 333 A2

(71) **Messer France S.A.S.**
(51) ***B65B 1/36*** (11) 2 228 305 A1

(71;73) **META MOTOREN- UND ENERGIE-TECHNIK GMBH**
(51) ***F02B 33/22*** (11) 2 227 623 A2
(51) ***F16C 21/00*** (11) 1 886 036 B1

(71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07F 9/6561*** (11) 2 223 927 A3

(71) **Metabolon Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 227 689 A2

(71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B23B 45/02*** (11) 2 228 157 A1
(51) ***B23Q 16/04*** (11) 2 116 328 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 045 045 B1

(71) **Metallumform Gmbh**
(51) ***F16H 55/18*** (11) 2 228 564 A1

(71) **METALLWERK ELISENHüTTE GmbH**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 2 228 618 A2

(71) **Meteor Systems B.V.**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 2 227 941 A2

(73) **Metex Corporation**
(51) ***A61F 11/14*** (11) 1 593 361 B1

(71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***C07C 29/151*** (11) 2 228 357 A1
(51) ***C07C 29/151*** (11) 2 228 358 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 227 592 A1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 055 372 B1

(73) **Metzner Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23D 21/02*** (11) 2 106 314 B1

(73) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 1 561 004 B1

(71) **M-I LLC**
(51) ***B01F 17/38*** (11) 2 227 317 A2

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 094 512 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 227 504 A1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 227 437 A1

(71) **Micrima Limited**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 227 140 A1

(71) **Micro Crystal AG**
(51) ***H03H 9/05*** (11) 2 228 903 A1

(73) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 687 595 B2

(71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 227 672 A1

(73) **microjet GmbH**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 100 659 B1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 227 777 A2
(51) ***G11C 16/08*** (11) 2 227 810 A1
(51) ***G11C 16/26*** (11) 2 227 811 A2
(51) ***G11C 16/26*** (11) 2 227 812 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 177 574 B1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 034 563 B1

(71) **Micropoint Bioscience Inc.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 227 269 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 761 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 015 539 A3

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 426 877 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 494 411 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 564 670 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 345 440 A3

(71) **MICROTEC S.r.l.**
(51) ***B27B 1/00*** (11) 2 228 183 A2
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 228 640 A1
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 228 641 A1

(71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 228 727 A2

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***D06F 23/06*** (11) 1 947 229 A3
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 228 479 A1
(51) ***D06F 37/28*** (11) 2 098 627 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 970 480 B1
(51) ***D06F 67/00*** (11) 1 724 388 B1

(73) **Mikl, Josef**
(51) ***F16L 59/135*** (11) 2 017 523 B1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 227 314 A1
(51) ***G01J 5/08*** (11) 2 228 635 A1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 1 775 015 B1

(71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 227 271 A2
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 227 334 A2

(71) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 2 228 789 A1

(73) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 354 196 B1

(73) **Mission Itech Hockey, Inc.**
(51) ***A63C 1/28*** (11) 1 401 544 B1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 228 975 A1

(71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 228 674 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 228 399 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 282 246 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 725 045 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 228 606 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 228 829 A2
(51) ***H04N 11/04*** (11) 2 228 994 A2
(51) ***H04N 11/04*** (11) 2 228 995 A2
(51) ***H04N 11/04*** (11) 2 228 996 A2
(51) ***H04N 11/04*** (11) 2 228 997 A2
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 227 921 A1

(73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 840 168 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23Q 1/72*** (11) 2 228 169 A1
(51) ***B31B 1/14*** (11) 2 228 206 A1
(51) ***F02B 37/007*** (11) 2 228 523 A1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 2 228 525 A1
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 228 609 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 952 841 B1
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 898 226 A3

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 228 850 A2

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 228 153 A2

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23B 29/04*** (11) 1 872 887 B1

(73) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 543 970 B1

(73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 369 450 B1

(71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 228 460 A1

(73) **Mitsunari, Shiro**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 693 900 B1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 1 559 518 A3

(71) **Mitzel, Siegfried**
(51) ***A61D 11/00*** (11) 2 228 034 A1

(71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) ***A21B 1/48*** (11) 2 227 961 A1

(73) **Mizuguchi, Hiroyuki**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 533 381 B1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 522 811 A3

(71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 228 194 A1

(71) **Molecular Detection, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 210 955 A3

(71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 227 575 A2
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 227 720 A1

(71) **Molecular Templates, Inc.**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 2 228 383 A1

(71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***A01J 11/10*** (11) 2 227 943 A1

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 628 591 B1

(71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 228 053 A1
(51) ***C08G 65/336*** (11) 2 134 767 B1

(71) **Mondobiotech Laboratories AG**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 227 244 A1

(71) **Monier Roofing Components GmbH**
(51) ***B32B 15/00*** (11) 2 227 388 A1

(71) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 227 571 A2

(71) **Mor Research Applications Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 565 A2

(71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 227 177 A2

(71) **Moritz, Martin**
(51) ***A63B 22/18*** (11) 2 228 101 A1

(71) **Morpho Detection, Inc.**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 227 709 A2

(73) **Morpho Inc.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 843 294 B1

(71) **Morsettitalia S.p.A.**
(51) ***H01H 69/02*** (11) 1 953 786 A3

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 227 716 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 227 779 A2

(71) **Moulin, Jean-Pierre**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **Moventas Oy**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 227 643 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 227 571 A2
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 227 638 A1
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 625 450 B1

(71) **Mueller, Martin**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 227 118 A1

(73) **Mühlegger, Werner, Dipl.-Ing. Dr.**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 025 446 B1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 000 699 A3

(73) **Mulder, Roelof**
(51) ***A61F 6/00*** (11) 1 758 528 B1

(71) **müller co-ax ag**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 228 572 A1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 1 561 599 B1
(51) ***B65H 29/64*** (11) 1 918 232 B1

(71) **Müller, Jörg**
(51) ***C10L 11/04*** (11) 2 227 526 A1

(73) **Müller-Brot GmbH**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 0 821 877 B1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B61L 3/00*** (11) 1 777 136 B1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01G 4/232*** (11) 2 187 411 A3

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01C 17/065*** (11) 1 655 743 B1

(73) **Mure et Peyrot**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 946 897 B1

(73) **Murzilli, Marco**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 1 774 807 B1

(73) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 946 848 B1

(73) **Myers Surgical Solutions, LLC**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 753 354 B1

(73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) ***G07F 11/46*** (11) 1 565 894 B1

(73) **Nagares, S.A.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 502 784 B2

(71) **Namco Bandai Games Inc.**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 228 108 A2

(73) **NanoCell Systems Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 109 907 B1

(71) **Nanogate AG**
(51) ***A43B 17/14*** (11) 2 227 975 A1

(71) **Nanoink, Inc.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 227 718 A2

(71) **Nanoledge Inc.**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 227 501 A1

(73) **Nanometrix Inc.**
(51) ***B05D 1/20*** (11) 1 647 334 B1

(73) **Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 738 709 B1

(71) **National Cancer Center**
(51) ***G05G 1/445*** (11) 2 228 705 A2

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 2 228 345 A2

(71) **National Institute For Plant Genome Research**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 227 547 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C07H 13/06*** (11) 1 396 496 B1

(71) **National Yang-Ming University**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 228 655 A1

(71) **Nautilus Hyosung Inc.**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 227 792 A2

(73) **Nava, Pier Luigi**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 063 728 B1

(71) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) ***A61M 39/06*** (11) 2 227 287 A1

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 228 782 A1

(73) **NCR Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 923 816 B1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 228 932 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 228 976 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 229 025 A1

(73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 001 462 B1

(73) **NEC Infrontia Corporation**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 689 147 B1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 093 671 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A01G 5/06*** (11) 2 227 079 A1
(51) ***A61M 21/00*** (11) 2 228 089 A1
(51) ***B60K 6/46*** (11) 2 227 401 A1
(51) ***H01G 9/00*** (11) 2 228 809 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 228 935 A1

(73) **Neef GmbH & Co KG**
(51) ***B24B 31/00*** (11) 1 476 277 B1

(73) **Nenuphar**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 076 425 B1

(73) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) ***C25D 7/00*** (11) 1 028 180 B1

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 2 228 233 A1

(71) **Neoptics AG**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 227 714 A1

(71) **Neoss Limited**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 227 168 A1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23F 5/32*** (11) 2 227 093 A2
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 227 121 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 227 122 A1
(51) ***G01F 23/292*** (11) 2 228 633 A1

(73) **Nestec, Ltd.**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 017 220 B1

(71) **Netflix, Inc.**
(51) ***G11B 27/34*** (11) 2 227 809 A2

(71) **Neuro- Zone S.r.l.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 228 438 A1

(73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 213/61*** (11) 1 899 301 B1
(51) ***C07D 221/20*** (11) 1 899 303 B1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 866 314 B1

(71) **Neuwald, Horst**
(51) ***B67D 1/04*** (11) 2 228 336 A2

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 228 442 A1

(73) **NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C08K 5/1575*** (11) 1 505 109 B1

(71) **New Transducers Limited**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 227 730 A1

(71) **New York Medical College**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 2 227 238 A2

(73) **Newall Measurement Systems Limited**
(51) ***G01D 5/12*** (11) 1 946 046 B1

(71) **Newlink Genetics**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 227 233 A2

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 12/06*** (11) 2 228 806 A1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 228 251 A2
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 228 252 A2

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 067 756 A3
(51) ***F01N 13/00*** (11) 2 228 522 A2
(51) ***G01N 24/08*** (11) 2 228 639 A1
(51) ***G01N 27/68*** (11) 2 228 646 A2
(51) ***G01N 27/68*** (11) 2 228 647 A2
(51) ***G01N 27/68*** (11) 2 228 648 A2
(51) ***G01N 27/68*** (11) 2 228 649 A2
(51) ***G01N 27/68*** (11) 2 228 650 A2
(51) ***G02F 1/035*** (11) 1 752 817 B1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 0 947 287 B1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03H 9/72*** (11) 2 228 904 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 771 A2

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 227 107 A1
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 227 108 A1

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 227 106 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 091 260 A3

(71) **Nilsen, Birgir**
(51) ***C02F 9/08*** (11) 2 227 442 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/04*** (11) 2 228 109 A2
(51) ***A63F 13/04*** (11) 2 228 110 A2
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 213 345 A3
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 213 346 A3

(73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 998 327 B1

(73) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 137/02*** (11) 1 816 182 B1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 103 745 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 362 860 B1

(73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 300 470 B1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 229 001 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04B 10/04*** (11) 1 646 165 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 228 434 A1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 228 435 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 036 786 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 025 903 B1
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 228 562 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 228 566 A1
(51) ***H01H 13/06*** (11) 1 213 733 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02B 31/08*** (11) 1 467 075 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 431 548 A3
(51) ***F16H 37/02*** (11) 2 228 563 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 228 567 A1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60W 10/18*** (11) 1 839 985 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 466 775 A3
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 598 233 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 674 359 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60G 3/14*** (11) 2 228 240 A2
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 228 265 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 228 407 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 228 418 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 228 419 A1
(51) ***H01L 33/54*** (11) 1 589 590 A3

(73) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 045 037 B1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 972 654 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01L 21/02*** (11) 2 227 682 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 221 708 A3
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 227 735 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 759 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 762 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 227 849 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 575 280 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 467 588 A3
(51) ***H04W 12/12*** (11) 1 488 655 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 488 558 B1
(51) ***H04W 88/10*** (11) 1 371 247 B1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 371 037 B1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 229 020 A1

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***B32B 5/04*** (11) 2 228 209 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 440 736 B1

(73) **NORINCO**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 2 167 736 B1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E04B 2/90*** (11) 2 228 499 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 1 400 015 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 227 879 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 227 880 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 227 881 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 517 579 A3

(71) **North Carolina State University**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 228 379 A1

(71;73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 016 936 B1
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 228 057 A1
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 228 058 A1

(71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) ***A01N 33/12*** (11) 2 227 084 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/402*** (11) 2 228 064 A2
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 811 999 B1
(51) ***A61K 38/27*** (11) 2 227 245 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 227 248 A2
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 993 784 B1
(51) ***C07C 311/51*** (11) 2 228 364 A1
(51) ***C07D 235/30*** (11) 1 910 314 B1
(51) ***C07D 305/08*** (11) 2 227 459 A2
(51) ***C07D 473/00*** (11) 2 066 669 B1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 227 542 A1
(51) ***C12N 15/79*** (11) 2 227 546 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 227 549 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 452 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 248 092 B1

(71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 452 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/402*** (11) 2 228 064 A2
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 811 999 B1
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 993 784 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 452 A1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 154 793 B1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 228 720 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 228 721 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 968 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 227 487 A1

(73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 673 387 B1

(71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 228 177 A1
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 228 178 A2

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 228 440 A1

(71) **Noyer, Daniel**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(73) **NSK Ltd.**
(51) ***F16C 33/62*** (11) 1 870 609 B1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 321 312 B1
(51) ***F16C 33/34*** (11) 2 228 556 A1
(51) ***F16C 33/76*** (11) 1 387 100 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 560 328 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 445 898 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 876 840 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 229 021 A1
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 040 496 B1

(73) **Nuova Pansac S.p.A.**
(51) ***B29C 55/00*** (11) 1 711 330 B1

(71) **Nuovo Pignone Holdings S.p.A.**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 826 414 A3

(71) **NV Bekaert SA**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 228 578 A1

(71) **Nvidia Corporation**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 163 910 A3

(71) **nVoq Incorporated**
(51) ***G10L 21/00*** (11) 2 227 806 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 227 733 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 828 889 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 156 368 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 864 250 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 260 014 B1
(51) ***H03D 1/10*** (11) 1 774 648 B1

(71) **Nyholm, Leif**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 227 322 A2

(71) **Nzee Loda Limited**
(51) ***B60P 1/52*** (11) 2 227 404 A2

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 228 884 A2

(71) **O2Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 772 942 A3

(73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 916 357 B1

(73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 017 187 B1

(73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 511 877 B1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 11/00*** (11) 2 228 469 A1

(71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 228 521 A1

(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 2 228 675 A1

(71) **Oh, Eui Jin**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 227 732 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 227 734 A2

(71) **Olig AG**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 227 973 A1

(71) **Ollendorf, Hans-Joachim**
(51) ***F16M 11/24*** (11) 2 228 585 A2

(73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 952 753 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 342 452 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 189 107 A3

(71) **Olympus Imaging Corp.**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 2 214 054 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 228 982 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 133 A1

(71) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 731 477 A3

(71) **Omaha S.R.L.**
(51) ***D06F 55/00*** (11) 2 227 581 A1

(71) **Omnivision Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 227 897 A1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 227 898 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 227 899 A2

(71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 228 882 A2

(71) **Omron Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 228 698 A1
(51) ***G06K 9/48*** (11) 2 228 753 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 228 769 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 228 699 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 228 755 A1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 228 768 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 228 943 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 228 717 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 835 446 A3

(71) **OMV Exploration and Production GmbH**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 2 227 618 A1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***D21H 17/67*** (11) 2 227 597 A1

(71) **Oncolys BioPharma, Inc.**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 228 373 A1

(73) **Oncotherm Kft.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 916 013 B1

(71) **onepharm Research & Development GmbH**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 2 228 380 A1

(71) **Onlive, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 227 728 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 227 745 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 227 747 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 227 748 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 227 752 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 227 901 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 227 903 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 227 904 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 227 905 A2

(73) **OpenHydro IP Limited**
(51) ***H02G 1/10*** (11) 2 209 175 B1

(71) **Optimum - Systems Engineering LTD**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 2 227 097 A1

(73) **Optopol Technology S.A.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 144 050 B1

(73) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 708 246 B1

(71) **Oregon Health&Science University**
(51) ***C07C 235/38*** (11) 2 227 450 A2

(71) **Oridion Medical (1987) Ltd.**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 227 282 A1

(71) **Oriental Yeast Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 228 437 A1

(71) **Orpak Systems LTD.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 227 793 A2

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 666 889 B1

(71) **Oscarsson, Sven**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 227 322 A2

(73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) ***A62C 27/00*** (11) 1 371 392 B1

(71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 227 254 A2

(73) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
(51) ***B05B 7/12*** (11) 2 065 100 B1

(73) **Osmose, Inc.**
(51) ***B27K 3/00*** (11) 1 755 841 B1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 227 826 A2
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 227 854 A1

(73) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01J 29/04*** (11) 1 329 932 B1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 177 711 B1

(71;73) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 092 041 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 227 844 A2

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 696 171 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 521 311 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 906 462 A3
(51) ***H01L 33/20*** (11) 1 430 544 B1

(71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 227 854 A1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 15/00*** (11) 2 228 595 A2

(71) **Osram-Melco Ltd.**
(51) ***H01J 5/50*** (11) 2 228 816 A1

(73) **Ossur HF**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 833 432 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 229 008 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 229 009 A1

(73) **OTICON A/S**
(51) ***H03D 1/18*** (11) 1 690 333 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 033 927 B1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 227 430 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 228 441 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 228 068 A1

(71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) ***G05D 23/00*** (11) 2 227 722 A1

(73) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 1 752 696 B1

(73) **P.R.O.G.R.E.S.S. Environement- Partenariat - Recherches - Optimisation - Gestion - Realisation - Equipement Speciaux - ...**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 409 117 B1

(71) **P.T.H. Engineering Ltd.**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 2 227 649 A2

(73) **PacketFront Systems AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 871 046 B1

(73) **PADAYACHY, Jayseelan Nadasen**
(51) ***A41B 13/10*** (11) 1 708 585 B1

(71) **Pain Therapeutics, Inc.**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 2 227 683 A1

(73) **Palau Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 611 131 B1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 227 803 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 228 221 A1
(51) ***B41M 1/18*** (11) 2 228 228 A1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 228 229 A2
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 229 042 A2

(73) **Paltalk Holdings Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 366 607 B1

(71) **Panagene, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 561 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B03C 3/66*** (11) 1 291 086 B1
(51) ***B21B 27/02*** (11) 2 228 147 A1
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 228 168 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 228 342 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 228 478 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 228 482 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 228 483 A1
(51) ***G01B 5/016*** (11) 2 228 620 A1
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 228 645 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 593 098 B2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 981 022 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 511 020 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 040 258 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 077 555 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 326 246 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 553 588 A3
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 968 064 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 187 240 B1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 228 863 A1
(51) ***H03F 3/19*** (11) 1 727 278 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 228 913 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 228 933 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 228 934 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 228 937 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 414 218 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 228 983 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 178 304 A3
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 229 004 A1
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 033 463 B1
(51) ***H04W 52/22*** (11) 2 229 028 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 229 030 A1

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 229 043 A2

(73) **Paolino Bacci S.r.l.**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 117 790 B1

(71) **Parabel Ag**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 227 831 A2

(71) **Parat-Werk Schönenbach GmbH & Co. KG**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 2 228 586 A1

(71) **Parker Hannifin France S.A.S.**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 228 254 A1

(71) **Pascot, Philippe**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 227 628 A2

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***C08J 7/18*** (11) 2 228 403 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C21C 5/46*** (11) 1 477 573 B1

(73) **Pauwels, Ludwig**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 153 586 B1

(71) **Pavan, Antonio Gumercindo**
(51) ***B29C 49/32*** (11) 2 228 196 A1

(71) **Pavero, Riccardo**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 227 123 A2

(71) **Pegatron Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 088 493 A3

(71) **Peka-Metall A.G.**
(51) ***A47B 88/20*** (11) 2 227 985 A1

(71) **Peräkylä, Mikael**
(51) ***C07C 49/172*** (11) 2 227 449 A1

(71) **Performance Fabrics, Inc.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 227 104 A1

(73) **Perini, Fabio**
(51) ***B65H 19/26*** (11) 1 700 805 B1
(51) ***B65H 19/26*** (11) 1 700 806 B1

(71) **Perkinelmer LAS, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 564 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 569 A2

(73) **Peron, Giuseppe**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 039 337 B1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 045 120 B1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 975 043 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 380 369 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 020 319 B1
(51) ***B60N 3/00*** (11) 2 228 255 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 150 442 B1
(51) ***F16H 1/08*** (11) 2 228 561 A1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 228 569 A2
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 228 869 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 033 838 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 031 474 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 900 050 B1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 228 540 A2

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 227 473 A2

(71) **Pharmasset, Inc.**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 227 482 A1

(71) **Pharmathen S.a.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 227 224 A2

(71) **Phase Focus Limited**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 227 705 A2

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 2 227 102 A1
(51) ***A61B 5/097*** (11) 2 227 142 A2

(71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***C07F 7/00*** (11) 2 227 477 A1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 2 227 479 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 136 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 227 145 A1
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 280 165 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 143 304 B1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 017 867 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 227 744 A1
(51) ***H01H 71/08*** (11) 2 031 627 A3
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 227 840 A1

(71) **Picard, Alain**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 227 440 A1

(71) **PicoDrill SA**
(51) ***B26F 1/28*** (11) 2 227 364 A1

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***A61K 31/5415*** (11) 2 227 235 A1

(71) **Pietrasanta Pharma S.p.A.**
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 228 078 A1

(73) **Pigeon Corporation**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 1 532 992 B1

(71) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 2 228 244 A1
(51) ***B60J 1/16*** (11) 2 228 245 A1

(73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 082 386 B1

(71) **PIXAR**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 227 802 A1

(71) **Plansee Metall GmbH**
(51) ***C22C 27/04*** (11) 2 227 573 A2

(73) **Plaschke, Kim**
(51) ***A23L 1/232*** (11) 1 753 308 B1

(71) **Plassim Fittings Ltd.**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 227 650 A1

(71) **Plastifal**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 2 228 195 A1

(73) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 2 041 454 B1

(71) **Points.com Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 227 778 A1

(73) **Politecnico Di Milano**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 804 705 B1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/12*** (11) 1 967 073 B1

(71) **Polyplexx, LLC**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 227 500 A2

(73) **Polysius AG**
(51) ***B02C 15/04*** (11) 2 081 689 B1

(71) **Polytec Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F01M 11/04*** (11) 2 228 520 A2

(71) **Poul Sloth ApS**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 228 507 A1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 909 379 A3
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 166 658 A3

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 2 227 446 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 417 273 B1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 102 394 B1

(71) **PR Sella B.V.**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 2 227 113 A1
(51) ***A47C 7/42*** (11) 2 227 114 A1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***G01N 23/22*** (11) 2 227 687 A2

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 227 708 A1

(71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 228 669 A1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 227 353 A1

(73) **Preform GmbH**
(51) ***G10K 11/175*** (11) 2 141 691 B1

(73) **Premium Ingredients, S.L.**
(51) ***A23L 1/0532*** (11) 1 488 705 B1

(73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 194 960 B1

(71) **Presspart Gmbh & Co. Kg**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 2 227 230 A1

(71) **Prezioso-Technilor**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 2 227 411 A2

(73) **Printronix, Inc.**
(51) ***B41J 9/10*** (11) 1 354 716 B1

(73) **proionic Production of Ionic Substances GmbH & Co KG**
(51) ***C07D 233/54*** (11) 2 079 705 B1

(73) **ProMetal RCT GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 882 580 B1

(71) **Pro-One S.R.L.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 228 263 A1
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 228 872 A1

(71) **Prost, Patrice**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 228 137 A1

(73) **Prostor Systems, Inc.**
(51) ***G11B 15/68*** (11) 1 820 189 B1

(71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 2/42*** (11) 2 227 609 A1

(71) **Proteomika, S.L.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 227 695 A1

(71) **Protomed**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 186 A1

(73) **Prototech AS**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 1 140 695 B1

(71) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/245*** (11) 2 227 710 A1

(73) **Psion Teklogix Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 865 440 B1

(71) **Pulkkinen, Juha**
(51) ***C07C 49/172*** (11) 2 227 449 A1

(71) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 903 774 A3

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***A23B 4/02*** (11) 2 227 965 A1
(51) ***A23L 1/314*** (11) 2 227 969 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 228 427 A1

(71) **Q-Cells AG**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 912 076 A3

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 228 132 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 101 187 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 228 915 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 228 917 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 2 228 940 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 228 962 A2
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 228 963 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 229 014 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 229 017 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 229 026 A1
(51) ***H04W 52/50*** (11) 2 229 029 A2

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 126 689 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 227 805 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 227 858 A1
(51) ***H03H 7/40*** (11) 2 227 861 A1
(51) ***H04H 40/18*** (11) 2 227 872 A1
(51) ***H04H 40/18*** (11) 2 227 873 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 227 876 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 227 916 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 227 917 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 229 027 A1
(51) ***H04W 72/14*** (11) 1 329 126 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 570 698 B1

(73) **Quantum Designs (H.K.) Limited**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 469 393 B1

(71) **Queen Mary and Westfield College**
(51) ***C07K 14/72*** (11) 2 228 390 A1

(71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 562 A2

(71) **Quinn, Michael**
(51) ***A61J 19/00*** (11) 2 227 211 A1

(71) **QUISS GMBH**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 223 751 A3

(71) **R S T Roboter-System-Technik GmbH**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 228 143 A2

(73) **R.F. Magic Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 044 703 B1

(73) **Rabe Agri GmbH**
(51) ***A01B 61/04*** (11) 1 541 003 B1

(71) **RADIO FLYER INC.**
(51) ***B62K 9/00*** (11) 2 072 388 A3

(73) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 813 964 B1

(71) **Rakotomalala, Stéphane**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 227 996 A1

(71) **RAM LNG Holdings Limited**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 228 294 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 227 252 A2

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 227 782 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 411/04*** (11) 2 227 465 A1
(51) ***C07F 9/655*** (11) 2 227 478 A1

(73) **RANSOMES AMERICA CORPORATION**
(51) ***A01D 69/02*** (11) 1 790 205 B1

(73) **RATHOR AG**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 585 778 B1

(73) **Raumaster OY**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 1 753 537 B1

(73) **Raussendorf Maschinen- und Gerätebau GmbH**
(51) ***A01F 15/14*** (11) 2 057 891 B1

(71) **Rayspan Corporation**
(51) ***H03H 7/00*** (11) 2 227 859 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 228 630 A2
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 228 823 A2
(51) ***H01Q 1/08*** (11) 2 228 864 A2

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01Q 13/28*** (11) 1 831 958 B1

(71) **RE8 BIOPLASTICS AB**
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 227 374 A2

(71) **Rearden LLC**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 228 959 A2

(71) **Rebelvox, LLC**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 228 950 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 228 951 A2

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 2 227 258 A2

(71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) ***A24C 5/00*** (11) 2 227 101 A1

(71) **Refocus Group, Inc.**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 2 227 201 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 35/109*** (11) 2 129 636 B1

(71) **Reggiani, Maria Giovanna**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 228 741 A2

(71) **Rehau AG & Co**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 228 504 A2

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 1 306 514 B1

(71) **Rehau SA**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 228 547 A1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 21/06*** (11) 2 228 313 A1

(71) **Reidy, Neil**
(51) ***F24J 2/08*** (11) 2 228 611 A1

(73) **Reimelt Henschel GmbH**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 0 821 877 B1

(71) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 228 095 A2

(73) **Renate Beck GmbH**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 133 037 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60R 22/195*** (11) 2 036 788 B1
(51) ***B62D 7/14*** (11) 2 027 005 B1
(51) ***F02B 23/06*** (11) 2 227 622 A1
(51) ***F16D 3/38*** (11) 2 094 986 B1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 901 933 B1
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 640 205 A3

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 957 328 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 040 971 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 228 754 A1

(71) **Renewave Medical Systems SA**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 227 164 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 228 533 A2

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 226 980 A3

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 196 903 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 497 717 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 228 758 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 228 759 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 228 760 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 876 760 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 234 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 226 986 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 964 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 228 972 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 228 973 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 096 849 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 120 487 B1

(71) **Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec**
(51) ***C07C 41/50*** (11) 2 228 359 A1

(73) **Research Investment Network**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 142 321 B1

(73) **Resource Development L.L.C.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 942 112 B1

(71) **Restoration Robotics, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 228 028 A2

(73) **Revo International Inc.**
(51) ***B01J 23/02*** (11) 1 876 164 B1

(73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 15/08*** (11) 1 924 362 B1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***C10M 171/06*** (11) 1 721 959 A3

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60R 3/02*** (11) 2 228 261 A1

(71) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) ***A24D 3/10*** (11) 2 227 103 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 344 649 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 826 007 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 970 765 B1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 2 228 686 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 814 023 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 850 223 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 228 714 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 914 674 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 998 327 B1

(71) **Rijpert, Elisabeth Petronella Maria**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 2 227 420 A1

(71) **Riken**
(51) ***C07C 233/88*** (11) 2 228 363 A1

(71) **Rikshospitalet HF**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 211 174 A3

(71) **Rivlin, Eitan**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 2 227 723 A2

(71) **Rivot, Mathieu**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 2 228 502 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 2 227 345 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 227 348 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 228 171 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 955 826 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 227 355 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 725 436 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 227 407 A1
(51) ***B60W 40/04*** (11) 2 046 619 B1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 106 496 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 301 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 129 897 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 989 462 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 227 642 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 227 674 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 106 534 B1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 027 474 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 044 458 B1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 2 228 723 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 997 092 B1
(51) ***H01H 9/06*** (11) 2 227 817 A1
(51) ***H01R 39/26*** (11) 2 228 874 A1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 2 227 846 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 228 889 A2
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 227 928 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 227 929 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 784 287 B1
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 317 998 B1
(51) ***B27B 5/22*** (11) 1 905 558 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 697 175 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 810 897 B1
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 578 651 B1
(51) ***F01M 13/00*** (11) 1 933 009 A3
(51) ***F23N 1/08*** (11) 1 688 670 A3
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 092 127 B2
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 208 364 B1
(51) ***G01P 13/04*** (11) 1 070 964 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 081 169 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 137 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 1 803 500 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 454 A1
(51) ***G01N 33/557*** (11) 2 131 197 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 227 696 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 228 658 A1

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 2 228 500 A1

(71) **Rodenstock GmbH**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 2 227 713 A1

(73) **Rögener, Baldur**
(51) ***B61L 23/04*** (11) 2 022 698 B1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 227 920 A1
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 041 991 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 952 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 953 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 954 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 955 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 956 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 957 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 958 A1
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 227 959 A1
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 227 960 A1
(51) ***C07C 51/44*** (11) 2 228 361 A1
(51) ***C11D 3/08*** (11) 2 228 426 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 228 428 A1
(51) ***D06M 11/83*** (11) 2 228 486 A1
(51) ***D06M 15/21*** (11) 2 228 487 A1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/06*** (11) 2 229 037 A1

(73) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 2 119 519 B1

(73) **Rolland Arroseurs Sprinklers**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 077 161 B1

(71) **Rolling Optics Ab**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 227 712 A1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F04D 29/68*** (11) 2 228 542 A1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***C30B 21/02*** (11) 2 166 133 B1
(51) ***F16F 15/22*** (11) 1 862 698 A3

(73) **Rompa Patent Beheer B.V.**
(51) ***B26D 1/11*** (11) 1 537 966 B1

(71) **Roth Werke GmbH**
(51) ***E05F 1/04*** (11) 2 228 510 A2

(73) **Rothenpieler, Uwe Waldemar**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 255 569 B1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 2 228 509 A1

(71) **Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 105 282 A3

(71) **Roy, Christophe**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **Rubinetteria Eurorama S.p.A.**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 228 494 A1

(71) **Ruckstuhl, Thomas**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 227 684 A2

(71) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 228 868 A1

(71) **Rugeris, Jess Edward**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 2 228 411 A1

(71) **Rugged Outdoor Computing, LLC**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 227 721 A1

(73) **Ruggiero, Elio**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 961 353 B1

(71) **Ruiz de Villa Robert, Aleix**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 228 757 A1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 227 240 A1

(71) **Rutgers, the State University of New Jersey**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 227 310 A1

(73) **Rydell, Mark A.**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 1 309 371 B1

(71) **S & B Industrial Minerals GmbH**
(51) ***D21H 13/38*** (11) 2 227 596 A2

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 227 215 A2
(51) ***A61L 9/03*** (11) 2 227 259 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 228 318 A1

(73) **S.E.I. Societa Esplosivi Industriali S.p.A.**
(51) ***F42B 39/20*** (11) 2 009 386 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***C30B 25/14*** (11) 2 227 576 A1

(51) *H01L 21/02* (11) 2 227 821 A1

(73) **SAAB AB**
(51) *B64D 1/02* (11) 2 055 631 B1
(51) *F41G 7/22* (11) 1 770 349 B1

(71) **Saferack, LLC**
(51) *E01D 1/00* (11) 2 227 599 A1

(71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) *G03G 15/08* (11) 1 548 520 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 2 228 980 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 227 389 A1
(51) *B44F 1/06* (11) 2 227 399 A2
(51) *F21S 11/00* (11) 2 227 652 A2
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 227 829 A1

(73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) *H01L 31/18* (11) 1 277 237 B1
(51) *H01L 31/18* (11) 1 277 238 B1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 223 031 B1

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) *E02B 17/02* (11) 2 228 490 A1

(71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) *B32B 5/24* (11) 2 228 210 A1

(73) **Sakurai, Fuminori**
(51) *C12N 15/861* (11) 1 533 381 B1

(71) **Salient Surgical Technologies, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 227 174 A1

(73) **SALOMON S.A.S.**
(51) *A63C 9/084* (11) 1 522 334 B1

(71) **Salutaris MD**
(51) *A61K 51/00* (11) 2 227 257 A1

(71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) *C22C 38/02* (11) 2 227 574 A1

(71) **Samarion, Inc.**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 227 794 A1

(73) **Samson AG**
(51) *G05D 16/16* (11) 2 073 089 B1

(73) **Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 315 141 B1

(73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *H01G 4/12* (11) 1 708 212 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *F25B 13/00* (11) 1 746 364 A3
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 881 366 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 227 736 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 227 751 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 221 796 A3
(51) *G09G 5/00* (11) 2 228 788 A1
(51) *G10L 11/06* (11) 1 750 251 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 2 227 807 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 068 367 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 753 036 A3
(51) *H01R 31/00* (11) 2 228 873 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 2 227 864 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 224 619 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 2 228 945 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 2 227 887 A2
(51) *H04M 1/22* (11) 2 228 974 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 2 227 907 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 088 783 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *F16M 11/00* (11) 2 228 584 A2
(51) *G09G 3/34* (11) 2 228 787 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 1 315 141 B1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 228 907 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 499 079 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 1 603 306 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 1 289 302 B1
(51) *H04N 9/64* (11) 2 228 993 A1
(51) *H04N 17/00* (11) 2 229 003 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 229 018 A1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 662 574 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 1 775 773 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 1 777 748 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B01J 8/02* (11) 2 198 951 A3
(51) *C08G 65/00* (11) 2 128 185 B1
(51) *H01M 2/00* (11) 2 228 848 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 1 953 849 A3
(51) *H01M 8/10* (11) 1 675 201 B1

(73) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) *G06F 7/50* (11) 1 769 335 B1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) *C23C 26/00* (11) 1 980 648 B1
(51) *F04B 49/10* (11) 2 228 536 A1
(51) *F24H 1/00* (11) 2 228 610 A1

(71) **Sandisk 3D LLC**
(51) *G06F 13/12* (11) 2 227 746 A2
(51) *H01L 21/8239* (11) 2 227 823 A2
(51) *H01L 21/8247* (11) 2 227 824 A2
(51) *H01L 21/8247* (11) 2 227 825 A2
(51) *H01L 27/115* (11) 2 227 827 A1

(71;73) **Sandisk Corporation**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 228 744 A1
(51) *G11C 16/12* (11) 2 074 627 B1

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 227 739 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 227 740 A2

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) *E21B 7/00* (11) 2 227 617 A1

(73) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01R 19/32* (11) 1 452 879 B1

(71) **Sanochemia Pharmazeutika AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 228 056 A2

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 213/40* (11) 1 568 692 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) *H02K 7/102* (11) 2 107 669 A3

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *A47C 1/02* (11) 2 016 866 B1
(51) *H01L 31/048* (11) 2 228 831 A2
(51) *H01L 31/048* (11) 2 228 832 A2

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) *D06F 35/00* (11) 2 228 480 A1

(71) **Sanz Juez, Carlos**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 228 697 A2

(71;73) **SAP AG**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 228 761 A2
(51) *H04L 9/08* (11) 2 228 942 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 662 696 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 662 698 B1

(71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 228 320 A1

(73) **Sarco**
(51) *C12N 1/18* (11) 2 097 511 B1

(71) **Saturn Imaging Inc.**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 228 029 A2

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) *C10G 55/04* (11) 2 227 520 A1

(71) **SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH**
(51) *A47J 39/00* (11) 2 090 208 A3

(71) **SAVIO S.p.A.**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 228 828 A1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 228 849 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 228 851 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 228 852 A1
(51) *H01M 2/30* (11) 2 228 853 A1

(71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) *A61L 15/60* (11) 2 227 260 A1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *A61L 15/18* (11) 2 083 873 B1

(71) **SCA Hygiene Products Gmbh**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 227 385 A1

(73) **Scanbuy, Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 719 068 B1

(71) **Scarab Genomics, LLC**
(51) *C12P 21/06* (11) 2 227 553 A2

(71) **Schabehorn, Petra**
(51) *A01K 3/00* (11) 2 227 946 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *B62M 6/25* (11) 2 228 293 A2
(51) *F01L 9/02* (11) 2 009 255 B1
(51) *F16C 19/26* (11) 2 228 554 A1
(51) *F16H 7/14* (11) 1 913 286 B1

(71) **Schering Corporation**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 227 471 A1

(73) **Schering-Plough Ltd.**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 073 741 B1

(71) **Schiller Medical S.A.S.**
(51) *A61N 1/39* (11) 2 228 097 A1

(71) **Schimdt, Kurt**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 227 675 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) *G01N 23/22* (11) 2 227 687 A2
(51) *G01V 1/40* (11) 2 227 708 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited (GB),**
(51) *G01V 1/18* (11) 2 228 669 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *G01N 23/22* (11) 2 227 687 A2
(51) *G01V 1/18* (11) 2 228 669 A1
(51) *G01V 1/40* (11) 2 227 708 A1

(73) **Schmid Technology Systems GmbH**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 872 386 B1

(71) **Schmid, Edwin**
(51) *A61C 7/00* (11) 2 227 169 A2

(71) **Schönberger, Josef Ludwig**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 227 210 A2

(71) **Schott AG**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 228 818 A2

(71) **SCHOTT Solar AG**
(51) *B28D 1/10* (11) 2 228 186 A2

(71) **Schreck, Hans**
(51) *B29C 45/27* (11) 2 228 193 A1

(71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) *A22C 17/00* (11) 2 198 719 A3

(73) **SCHÜCO International KG**
(51) *E06B 3/273* (11) 1 644 605 B1

(71) **Schuh + Sport Molitor GmbH**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 228 010 A1

(71) **Schulte, Reinhold**
(51) *A01M 7/00* (11) 2 227 949 A1
(51) *F15B 15/06* (11) 1 887 228 A3

(71) **SCI Pharmatech, Inc.**
(51) ***C07D 333/16*** (11) 2 228 372 A1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B05C 1/00*** (11) 2 158 973 A3
(51) ***B27B 5/22*** (11) 2 228 184 A1

(71) **SDT International S.A.**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 227 679 A1

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B29C 65/22*** (11) 1 842 655 A3

(73) **Seb S.A.**
(51) ***A47J 43/08*** (11) 2 092 867 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 227 110 A2
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 227 120 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 008 559 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 227 125 A1
(51) ***H01H 37/76*** (11) 2 227 818 A2

(73) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India**
(51) ***G21K 1/00*** (11) 1 656 680 B1

(73) **SEDAT**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 027 902 B1

(71) **Sediver Société Europeenne d'Isolateurs en Verre et Composite**
(51) ***H01B 3/14*** (11) 2 228 804 A1

(71) **Seeger, Stefan**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 227 684 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 228 220 A1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 2 228 227 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 015 095 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 228 664 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 228 783 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 228 785 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 228 786 A2
(51) ***H03K 3/354*** (11) 1 176 719 B1

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 498 462 B1

(73) **Sellentin, Alexander**
(51) ***F02M 43/00*** (11) 1 945 935 B1

(71) **Semco Corporation**
(51) ***B44F 1/12*** (11) 2 228 234 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 228 709 A2

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 907 992 B1
(51) ***H01L 21/822*** (11) 2 228 819 A1

(73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) ***B08B 9/055*** (11) 2 070 606 B1

(73) **Sentient Medical Limited**
(51) ***A61F 11/04*** (11) 1 845 919 B1

(73) **Sentient Medical Ltd,**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 470 737 B1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 227 253 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G01N 23/22*** (11) 2 227 687 A2
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 228 669 A1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 227 708 A1

(71) **Servicios industriales Peñoles S.A. de C.V.**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 228 413 A1

(73) **Sesa Goa Limited**
(51) ***C10B 29/00*** (11) 1 216 286 B1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/252*** (11) 2 228 629 A2

(71) **Shallcross, Kim**
(51) ***A61N 2/12*** (11) 2 227 294 A1

(73) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 2 037 597 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 228 681 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 496 408 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 227 798 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 227 799 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 227 800 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 227 801 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 292 064 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 229 031 A1

(71) **Shearline Precision Engineering Limited**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 189 970 A3

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 228 120 A1
(51) ***C01F 11/18*** (11) 1 966 092 B1
(51) ***C10G 49/24*** (11) 2 227 519 A2
(51) ***C10L 1/16*** (11) 2 227 522 A1
(51) ***C10L 10/00*** (11) 2 227 525 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 228 514 A1

(71) **Shepherd, Samual**
(51) ***C02F 11/18*** (11) 2 227 443 A2

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 1/00*** (11) 2 228 473 A1
(51) ***D04B 15/02*** (11) 2 228 474 A1
(51) ***D04B 35/18*** (11) 2 228 475 A1

(73) **Shimano Inc.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 2 157 012 B1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 953 007 B1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 008 923 B1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 281 610 B2
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 958 866 A3

(71;73) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62K 21/12*** (11) 1 598 263 B1
(51) ***B62L 5/16*** (11) 2 228 291 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/455*** (11) 2 228 400 A1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 2 228 408 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 228 683 A1

(73) **Shinkong Synthetic Fibers Corporation**
(51) ***D01F 6/60*** (11) 2 065 492 B1

(73) **Shiseido International France**
(51) ***B65D 23/02*** (11) 1 838 588 B1

(71) **Shprung, Tal**
(51) ***E06B 7/08*** (11) 2 227 616 A2

(71) **Shums, Sameer**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 227 212 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 228 117 A1
(51) ***B21D 28/22*** (11) 2 228 150 A1
(51) ***B23C 5/16*** (11) 2 228 161 A1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 227 346 A2
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 228 170 A1
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 228 279 A2
(51) ***C23C 4/06*** (11) 2 228 461 A1
(51) ***D03D 51/00*** (11) 2 228 471 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 228 700 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 228 702 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 228 703 A1
(51) ***G06T 11/20*** (11) 2 228 770 A1
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 228 887 A1
(51) ***H02K 3/16*** (11) 2 228 888 A1
(51) ***H02K 3/30*** (11) 2 228 890 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 2 225 969 A3
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 228 118 A1
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 228 519 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 093 861 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 1 889 503 B1

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 824 997 B1

(71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B63B 25/22*** (11) 1 855 938 B1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 227 816 A1
(51) ***H01H 9/26*** (11) 2 082 409 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 001 264 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 040 488 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 229 010 A2

(73) **SIEMENS PLC**
(51) ***H01F 6/00*** (11) 2 132 753 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) ***B22D 41/56*** (11) 2 227 343 A1

(71) **Siena Biotech S.p.A.**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 2 227 456 A2

(71) **Sierra Wireless**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 228 773 A1

(73) **Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 455 688 B1

(73) **Sigea S.R.L.**
(51) ***C08B 3/12*** (11) 2 094 734 B1

(73) **Sigma Products Limited**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 546 043 B1

(71) **SII Data Service Corp.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 227 991 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***F16D 27/00*** (11) 2 227 641 A1

(73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H03L 7/23*** (11) 1 933 464 B1
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 924 020 B1

(73) **Siligardi, Giorgio**
(51) ***B62M 3/04*** (11) 1 993 900 B1

(71) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) ***G01R 11/24*** (11) 2 227 697 A2

(71) **Simbiyotek Biyolojik Urunler Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 227 538 A1

(71) **Simcic, Marjan**
(51) ***B65D 85/34*** (11) 2 227 423 A1

(71) **Simpkins, Cuthbert O.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 227 222 A2

(71) **Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 228 921 A1

(71) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) ***F23D 14/10*** (11) 2 227 655 A1

(73) **SiTel Semiconductor B.V.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 095 362 B1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 227 850 A2

(71) **Skaerbaek Smede -&Maskinvaerksted Aps**
(51) ***A63D 5/08*** (11) 2 227 300 A1

(71) **SKYEPHARMA CANADA INC.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 228 060 A1

(71) **Skyview Enterprises**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 228 346 A1

(73) **Sleep Diagnostics Pty Ltd**
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 913 566 B1

(73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***A61P 31/04*** (11) 1 725 295 B1

(71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 228 895 A1
(51) ***H03K 17/06*** (11) 2 202 884 B1

(71) **SMEV S.R.L.**
(51) ***E03C 1/22*** (11) 1 674 620 A3

(73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 802 364 B1

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 2 228 260 A1

(73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21C 47/06*** (11) 2 129 479 B1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 260 830 B1

(73) **Snecma**
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 031 188 B1
(51) ***F01D 9/06*** (11) 1 972 756 B1
(51) ***F04D 29/16*** (11) 2 031 254 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 621 280 B1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 014 873 B1
(51) ***F23R 3/20*** (11) 2 096 357 B1
(51) ***G01B 7/004*** (11) 2 075 527 B1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 094 512 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 227 504 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 2 227 437 A1

(73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 995 930 B1

(73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION "SNECMA"**
(51) ***G01N 29/26*** (11) 0 959 350 B1

(73) **Sofrec Sociéte des Emballages Moules**
(51) ***B65D 71/70*** (11) 2 017 189 B1

(71) **Soler & Palau Ventilation Group, .**
(51) ***F24F 7/06*** (11) 2 228 607 A2

(73) **Soligenix, Inc.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 830 857 B1

(73) **SOLON SE**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 903 613 B1

(73) **Somfy SAS**
(51) ***H02P 27/02*** (11) 1 730 837 B1

(71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 2 227 615 A1

(71) **Sonitus Medical, Inc.**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 227 912 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 227 301 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 227 786 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 227 786 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 148 444 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 228 772 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 017 042 B1
(51) ***B41M 5/385*** (11) 2 080 632 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 228 625 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 228 707 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 228 708 A2
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 870 817 B1
(51) ***G06F 15/02*** (11) 2 228 732 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 736 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 738 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 403 821 B1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 228 776 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 228 778 A2
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 970 901 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 228 796 A2
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 030 302 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 970 908 A3
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 708 246 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 228 825 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 228 826 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 228 827 A2
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 195 827 B1
(51) ***H04H 20/42*** (11) 2 228 922 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 228 941 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 966 A2
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 091 246 A3
(51) ***H04N 5/92*** (11) 0 923 243 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 228 989 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 228 990 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 228 992 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 228 998 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 228 999 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 227 919 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 229 015 A2
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 229 016 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 2 228 732 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 228 736 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 229 015 A2

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 227 919 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 227 675 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 084 592 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 227 863 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 137 885 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 227 890 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 227 893 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 227 894 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 227 895 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 228 984 A2
(51) ***H04R 19/02*** (11) 2 227 913 A1

(71) **Soplar S.A.**
(51) ***B29C 49/04*** (11) 2 227 369 A1

(71) **SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH**
(51) ***B60R 7/00*** (11) 1 950 091 A3

(71) **Sousek, Radek**
(51) ***C03B 23/24*** (11) 2 228 349 A1

(73) **SPAX International GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 990 553 B1

(73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 829 777 B1

(71) **Spectraseis AG**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 227 707 A1

(73) **Spencer Italia S.R.L.**
(51) ***A61G 1/056*** (11) 2 079 428 B1

(71) **SP-GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 228 098 A1

(71) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65G 47/31*** (11) 2 228 328 A2

(73) **Sprl RMS**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 2 100 691 B1

(71;73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62K 23/04*** (11) 1 834 868 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 780 114 B1

(73) **Sridhar, Kamakshi**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 153 586 B1

(71) **SSC Strategic Science Consult GmbH**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 228 432 A1

(71) **ST Wireless SA**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 228 955 A1

(71) **St. Jude Medical Puerto Rico Llc**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 227 148 A1

(71) **ST.LA.Srl**
(51) ***A47B 3/091*** (11) 2 227 984 A1

(71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 228 061 A2

(71) **Stadlbauer Spiel- und Freizeitartikel GmbH**
(51) ***A63H 18/12*** (11) 2 227 302 A1

(71) **Staff Flooring Limited**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 227 358 A2

(71) **Standards Brands (UK) Limited**
(51) ***C10L 11/04*** (11) 2 227 527 A2

(71) **Stangl Semiconductor Equipment AG**
(51) ***B05C 3/18*** (11) 2 223 750 A3

(73) **Stant USA Corp.**
(51) ***B29C 69/02*** (11) 1 693 179 B1

(73) **Stark, Tracy Joseph**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 417 514 B1

(71;73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H03D 1/18*** (11) 1 690 333 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 973 379 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 229 011 A2

(71) **Startec S.r.l.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 227 371 A1

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 228 730 A1

(73) **Steripower GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 569 573 B1

(71) **Stettler Sapphire AG**
(51) ***G04D 3/06*** (11) 2 228 694 A1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 228 912 A1

(73) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 730 311 B1

(71) **Stichting Top Institute Food and Nutrition**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 227 552 A1

(71) **Stiehl, James B.**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 227 719 A1

(71) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut Für Polar- Und Meeresforschung**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 227 788 A2

(71) **Still River Systems, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 227 295 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 228 988 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H03F 3/30*** (11) 1 569 332 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 742 226 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 741 671 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 434 257 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***H03M 5/14*** (11) 1 808 963 B1

(71) **Stout Medical Group, L.P.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 228 015 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 228 041 A2

(71) **STRACKE, Markus**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 2 227 600 A1

(71) **Stracke, Matthias**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 2 227 600 A1

(71) **Streck Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 453 A1

(73) **Stromberg, Sonja**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 1 525 033 B1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61G 1/06*** (11) 2 228 045 A2

(71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 227 157 A1

(73) **Stucchi S.p.A.**
(51) ***F16L 37/34*** (11) 1 913 300 B1

(73) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**
(51) ***F41A 17/02*** (11) 1 586 848 B1

(73) **STX FRANCE S.A.**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 939 606 B1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***B01J 23/40*** (11) 2 227 326 A2

(73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 35/02*** (11) 1 255 609 B1

(73) **SUINNO OY**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 926 330 B1

(73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) ***F04D 7/04*** (11) 1 147 316 B2

(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 228 492 A1

(71) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 2 228 192 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 607 390 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 221 353 A3
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 221 354 A3

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 0 938 018 B1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 229 041 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 228 491 A1
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 228 492 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B21C 1/22*** (11) 2 228 149 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 9/06*** (11) 2 228 236 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 2 228 238 A1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 1 605 488 B1

(71) **Suniva, Inc.**
(51) ***H01L 31/078*** (11) 2 228 834 A2

(71) **Surface Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 21/06*** (11) 2 227 390 A1

(71) **Svedlindh, Peter**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 227 322 A2

(71;73) **SWEP International AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 700 079 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 227 668 A1

(71) **Swiss Luggage SL AG**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 227 978 A1

(71) **Switched Reluctance Drives Limited**
(51) ***H02K 16/02*** (11) 2 228 892 A2

(71) **Sykamiotis, Joannis**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 2 228 277 A2

(71) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 228 747 A1

(73) **Symphogen A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 152 872 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 311/32*** (11) 2 017 272 A3

(71) **Syntheon, Llc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 227 165 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61L 24/04*** (11) 2 227 262 A2

(71) **Tabla C-Code-D, S.L.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 228 762 A2

(73) **Tachnoff, Serge**
(51) ***H01R 13/633*** (11) 2 140 524 B1

(73) **TAG Heuer SA**
(51) ***G04C 3/04*** (11) 1 805 565 B1
(51) ***G04C 17/00*** (11) 1 932 063 B1

(71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 228 795 A1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 141 052 A3

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 948 474 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 097 295 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 561 458 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 227 462 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 227 469 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 500 707 B1

(71) **TAKIRON CO., LTD.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 228 042 A1

(73) **Taplast Spa**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 114 791 B1

(71) **Tarkett SAS**
(51) ***B29C 65/12*** (11) 2 227 372 A1

(71) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) ***C07H 1/06*** (11) 2 227 480 A2

(73) **TDK TAIWAN CORP.**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 012 159 B1

(71) **TEAGASC, The Agriculture and Food Development Authority**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 227 484 A1

(73) **Tec.Inn. s.r.l.**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 848 868 B1

(73) **Techconcept GbR**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 092 261 B1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 227 608 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***G06F 15/78*** (11) 2 227 749 A2

(71) **Technip France SA**
(51) ***F16L 9/18*** (11) 2 227 648 A1

(71;73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***E01H 13/00*** (11) 2 227 601 A1
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 516 349 B1

(71) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 227 200 A1

(73) **Tecnorama S.r.l.**
(51) ***G01N 33/36*** (11) 1 450 157 B1

(71) **Tecnoveritas - Serviços De Engenharia E Sistemas Tecnológicos, Lda.**
(51) ***G01B 7/34*** (11) 2 227 670 A1

(71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 227 277 A1

(71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**
(51) ***A61G 17/06*** (11) 2 228 047 A2

(71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 228 063 A1

(73) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 121 291 B1

(71) **Teknoflow Oy**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 227 828 A2

(71) **Tekoma Sàrl**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 227 852 A1

(71) **Tektronix Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 228 660 A2

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 228 659 A2
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 228 661 A1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 976 183 A3

(71) **Telair International GmbH**
(51) ***B64C 1/20*** (11) 2 228 295 A2
(51) ***B64C 1/20*** (11) 2 228 296 A1
(51) ***B64C 1/20*** (11) 2 228 297 A1
(51) ***B64C 1/20*** (11) 2 228 298 A2
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 228 303 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 227 889 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 025 186 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 227 874 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 227 883 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 227 884 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 227 885 A1
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 227 922 A2

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 228 800 A2

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 227 878 A2

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 459 186 B1
(51) ***H01C 10/50*** (11) 2 145 340 B1
(51) ***H03H 7/38*** (11) 2 227 860 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 938 471 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 227 875 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 299 974 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 039 080 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 092 696 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 227 891 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 967 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 227 909 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 518 436 B1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 092 714 B1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 119 269 B1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04W 48/20*** (11) 1 869 846 B1

(73) **Telesto Sp. Z O. O.**
(51) ***A62C 31/07*** (11) 2 052 760 B1

(73) **Tellman, Lars G.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 474 049 B1

(71) **Temple Grant Limited**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 227 990 A2

(71) **Templeman, Anne-Marie**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 227 402 A1

(71) **Templeman, Gregory John**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 227 402 A1

(71) **TEO Industriedesign GmbH**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 228 048 A1

(73) **Tep, Mathieu**
(51) ***B66F 7/06*** (11) 1 981 801 B1

(73) **Tepha, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 845 951 B1

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G06F 1/08*** (11) 2 227 726 A1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 736 106 B1
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 228 094 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***C08F 20/00*** (11) 2 147 025 B1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 079 815 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 089 488 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B26D 3/11*** (11) 2 227 361 A2

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 210 888 A3

(73) **Textron Innovations Inc.**
(51) ***A01D 34/24*** (11) 1 597 954 B1

(73) **Thales**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 359 788 B1

(71) **THALES**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 227 772 A1

(73) **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 073 403 B1

(71) **THD S.p.A.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 228 021 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 228 022 A1

(73) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 303 596 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 227 376 A1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 228 200 A1
(51) ***B65H 59/04*** (11) 2 228 333 A1
(51) ***G01R 29/08*** (11) 2 228 662 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 227 702 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 935 216 B1

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64C 13/22*** (11) 1 996 459 B1

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 227 689 A2

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 227 434 A2

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***F25B 19/02*** (11) 2 227 662 A1

(73) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 518 342 B1

(73) **The Gates Corporation**
(51) ***F16L 11/12*** (11) 2 041 467 B1

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 0 932 363 B1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 227 109 A1
(51) ***B26B 21/22*** (11) 2 227 360 A1

(73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 960 550 B1

(73) **The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 450 857 B1

(71) **The Helping Hand Company (Ledbury) Limited**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 070 501 A3

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 2 227 483 A1

(71) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 228 369 A1

(71) **The Jackson Laboratory**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 227 542 A1

(71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 562 016 A3

(71) **The Kitasato Institute**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 228 376 A1

(73) **The Kitasato Institute (formerly known as School Juridical Person Kitasato Gakuen)**
(51) ***A61K 39/215*** (11) 1 543 838 B1

(71) **The New Zealand Institute for Plant and Food Research Limited**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 227 485 A2

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 228 404 A1
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 228 405 A1

(73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C07K 14/29*** (11) 1 026 949 B1

(71) **THE OPEN UNIVERSITY**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 228 387 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 228 388 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 39/118*** (11) 2 227 250 A2
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 164 107 A3

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A47L 13/256*** (11) 2 227 128 A1
(51) ***D21G 9/00*** (11) 2 227 594 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 250 901 B1
(51) ***C11D 3/43*** (11) 1 305 388 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 227 127 A1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 227 206 A1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 981 460 B1
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 893 151 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 227 214 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 879 949 B1
(51) ***C08L 3/00*** (11) 1 937 768 B1

(71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 228 402 A1

(71) **The Quaker Oats Company**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 2 227 096 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 227 242 A2
(51) ***C07C 235/38*** (11) 2 227 450 A2
(51) ***G01J 3/44*** (11) 2 227 681 A2
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 227 711 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 789 805 B1

(71) **The Rockfeller University**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 227 255 A1

(71) **THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 227 470 A1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***A01N 43/76*** (11) 2 227 087 A1

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 450 857 B1

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***B25D 1/04*** (11) 2 216 140 A3

(73) **The Technology Partnership PLC**
(51) ***H01M 12/06*** (11) 2 135 322 B1

(73) **The Texas A&M University System**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 073 741 B1

(71) **THE Thomas Machines S.A.**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 2 227 942 A1

(71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 227 691 A2

(71) **The University of Electro-Communications**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 228 932 A1

(71) **The University of Sydney**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 227 141 A2

(71) **The University Of Wollongong**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 199 300 A3

(71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 227 691 A2

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 2 228 190 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 228 715 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 228 716 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 036 035 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 228 793 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 227 886 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 568 231 B1

(71) **Thomson Licensing SA**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 228 794 A1

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 227 756 A1

(71) **Thorium Power, Inc.**
(51) ***G21C 3/08*** (11) 2 228 801 A1

(71) **THUASNE**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 227 204 A1

(71) **Thulin, Mats**
(51) ***A63B 21/06*** (11) 2 228 100 A1
(51) ***A63B 23/12*** (11) 2 228 102 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 107 983 B1

(71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 228 459 A1

(71) **ThyssenKrupp Tailored Blanks GmbH**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 228 459 A1

(73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) ***B61B 13/08*** (11) 1 725 441 B1

(71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 227 572 A1

(73) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 751 156 B1

(73) **Ticona GmbH**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 1 560 707 B1

(71) **Tigenix Limited**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 227 183 A1

(73) **Tipper Tie Alpina GmbH**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 1 985 185 B1

(71) **TMD Friction Services GmbH**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 228 558 A1

(73) **T-Mobile International AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 145 445 B1

(71) **Toa Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 229 006 A1

(73) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) ***C08F 22/32*** (11) 1 908 786 B1

(71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) ***H01B 5/14*** (11) 2 228 805 A1

(71) **Tokyo Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F16H 55/56*** (11) 2 228 565 A1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 228 684 A2

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***H01F 1/09*** (11) 2 228 808 A1

(71) **Toltec Pharmaceuticals, Llc**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 227 213 A1

(71) **TOMOE Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 2 228 135 A1

(73) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 680 690 B1

(71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) ***B32B 5/32*** (11) 2 227 387 A1

(71) **Topharman Shanghai Co., Ltd.**
(51) ***C07D 295/10*** (11) 2 228 370 A1

(73) **TOPP S.p.A.**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 970 517 B1

(71) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 228 858 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 228 670 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 1 029 583 B1
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 400 328 B1

(71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 227 998 A1

(71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 227 998 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 228 587 A1

(73) **Tosoh Corporation**
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 925 685 B1

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***C01G 45/00*** (11) 1 233 001 B1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B01D 3/22*** (11) 1 201 284 B1

(73) **Toth, George E.**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 1 161 659 B1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 228 036 A1
(51) ***B29C 61/02*** (11) 1 424 188 B1

(71) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) ***B62K 11/14*** (11) 1 862 384 A3

(71) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 228 416 A1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 1 464 482 B1

(73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 980 459 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 400 328 B1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 049 359 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 20/20*** (11) 1 759 760 A3
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 227 344 A1
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 400 328 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 494 876 B1
(51) ***B60K 31/02*** (11) 1 925 487 B1
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 837 228 B1
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 049 359 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 052 915 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 227 409 A1
(51) ***C12P 7/08*** (11) 2 228 449 A1
(51) ***F01P 3/02*** (11) 2 047 077 B1
(51) ***F02D 37/02*** (11) 2 227 625 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 052 144 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 227 626 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 044 309 B1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 228 527 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 227 627 A1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 1 717 490 B1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 2 228 570 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 577 834 A3
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 863 132 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 867 503 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 809 506 B1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 834 855 B1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 228 282 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 820 230 B1

(71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 227 320 A1

(71) **Transcorp, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 227 181 A1

(71) **Translumina GmbH**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 227 192 A2

(73) **Traumreiter GmbH**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 2 092 856 B1

(73) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 1 263 580 B1

(73) **Trelleborg Velp B.V.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 877 689 B1

(73) **Trex Enterprises Corporation**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 456 964 B1

(71) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 227 090 A1

(71) **Tröster, Dominik A.**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 2 228 031 A1

(71) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 228 589 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 228 590 A1

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60H 1/24*** (11) 2 050 600 B1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 509 415 B1

(71) **Tsai, Yun-Yu**
(51) ***A45C 13/08*** (11) 2 227 979 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 983 335 A3

(73) **TSL**
(51) ***A63C 13/00*** (11) 1 837 059 B1

(71) **Tsoukalis, Achilleas**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 228 004 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 47/38*** (11) 2 228 470 A2

(71) **Tsuneishi Holdings Corporation**
(51) ***F02B 37/007*** (11) 2 228 523 A1

(71) **Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**
(51) ***A46B 17/04*** (11) 2 227 983 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 228 830 A2
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 228 870 A1

(73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 863 132 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 228 016 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 228 017 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 228 018 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 228 019 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 392 186 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 228 025 A1
(51) ***C08F 20/58*** (11) 2 202 250 A3
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 228 398 A1

(73) **Tympany, LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 511 417 B1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 510 538 B1

(73) **UCB, S.A.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 721 979 B1

(73) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
(51) ***F01P 3/02*** (11) 2 047 077 B1

(71) **Ugolin, Nicolas**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 227 324 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C01D 3/16*** (11) 2 227 436 A1
(51) ***C10B 25/06*** (11) 2 227 514 A1

(71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/26*** (11) 2 228 327 A1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 652 258 B1

(73) **Undersea Systems International, Inc. Dba Ocean Technology Systems**
(51) ***H04R 1/44*** (11) 1 819 191 B1

(71) **Ungaro SRL**
(51) ***F23J 3/06*** (11) 2 227 656 A2
(51) ***F23J 3/06*** (11) 2 227 657 A2

(71) **Unhwa Corporation**
(51) ***A61K 38/56*** (11) 2 227 247 A1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 774 937 B1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A47L 13/17*** (11) 1 785 082 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 184 014 B2
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 184 020 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 408 765 B1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 962 619 B1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 148 648 B1
(51) ***C11D 1/645*** (11) 1 981 959 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 227 533 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 227 534 A1

(71) **UNILEVER NV**
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 228 429 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 408 765 B1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 962 619 B1
(51) ***C11D 1/645*** (11) 1 981 959 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 228 429 A1

(71;73) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 148 648 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 227 533 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 227 534 A1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C07C 17/272*** (11) 2 228 356 A1

(71) **Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 227 221 A1

(73) **Uniqema B.V.**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 397 415 B1

(71) **UNITED AIR SPECIALISTS, INC**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 227 306 A1

(73) **United Fiber Optic Communication**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 821 243 B1

(73) **United Initiators GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 407/00*** (11) 2 041 081 B1

(73) **United Solar Ovonic LLC**
(51) ***B64G 1/44*** (11) 2 022 719 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 835 041 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 228 517 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 833 153 A3

(73) **Universal Alloy Corporation**
(51) ***C22F 1/053*** (11) 1 543 174 B1

(71) **Universita' Degli Studi Di Genova**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 228 880 A1

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 228 438 A1

(71) **Universität Basel**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 227 490 A2

(71) **Universität Bremen**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 228 121 A1

(73) **Universität Hamburg**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 084 520 B1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 586 143 B1

(73) **Universität Paderborn**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 094 622 B1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 2 228 555 A1

(71) **Universitätsspital Basel**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 228 059 A1

(71) **Université d'Auvergne Clermont 1**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 227 539 A2

(71) **Université de Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 227 539 A2

(71) **Université de la Méditerranée**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 186 A1

(71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 227 836 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 228 131 A1

(71) **Université de Montpellier I**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A2

(71) **Université de Nantes**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 228 079 A1
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 228 080 A1

(73) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 996 608 B1

(71) **Universite Montpellier 2 Sciences Et Techniques**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 228 381 A2

(73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 315 550 B1

(73) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) ***C12N 1/18*** (11) 2 097 511 B1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 228 451 A1

(71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 227 484 A1

(71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 227 774 A1

(71;73) **University of Cape Town**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 227 141 A2
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 309 617 B1

(73) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 2 041 571 B1

(73) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 250 055 B1

(71) **University of Minnesota**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 227 320 A1

(73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 309 617 B1

(71) **University of South Florida**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 227 236 A2

(73) **University of Utah**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 430 140 B1

(73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 549 221 B1

(71) **University of Washington**
(51) ***C08F 20/36*** (11) 2 227 496 A1

(71) **Urea Casale S.A.**
(51) ***B01J 2/02*** (11) 2 227 318 A1

(73) **V. Mane Fils**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 773 284 B1

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60R 16/027*** (11) 2 064 091 B1
(51) ***H01R 35/02*** (11) 2 084 788 B1

(71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 228 906 A1

(71) **Valeo sistemas automotivos LTDA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 228 243 A1

(71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 227 855 A1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 227 408 A1

(71) **Valeo Systemes D'Essuyage**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 228 271 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 228 242 A1

(73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 978 325 B1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 630 035 A3

(71) **Valeo Termico S.A.**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 227 667 A1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 1 769 968 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 228 592 A1
(51) ***F21V 9/08*** (11) 1 288 565 B1

(73) **Valois SAS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 467 788 B1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 111 364 B1
(51) ***B65D 83/76*** (11) 2 094 585 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 227 227 A1

(73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 098 978 B1

(71) **Vanquaethem, Alain**
(51) ***F24J 2/20*** (11) 1 586 828 A3

(73) **Varagani, Rajani K.**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 2 005 063 B1

(73) **Varian Medical Systems Haan GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 145 739 B1

(71) **VARIOVAC PS SystemPack GmbH**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 228 316 A1

(73) **Vascular Therapies, LLC**
(51) ***A61K 31/395*** (11) 1 351 681 B1

(71) **VASCUTEK LIMITED**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 595 513 A3

(71) **VBOX COMMUNICATIONS LTD.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 219 380 A3

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/288*** (11) 2 228 632 A1

(71) **Veka AG**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 2 228 511 A2

(73) **Vekoma Rides Engineering B.V.**
(51) ***A63G 7/00*** (11) 1 789 153 B1

(71) **Velleja Research SRL**
(51) ***A61K 31/121*** (11) 2 228 062 A1

(73) **VEM S.p.A.**
(51) ***B29C 53/80*** (11) 1 977 880 B1

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 2 227 131 A1

(71) **Verhees, Godefridus Josephus Maria**
(51) ***B65D 21/08*** (11) 2 227 420 A1

(73) **Vericold Technologies GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 035 905 B1

(71) **Veriplast Flexible**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 2 228 314 A1

(71) **VERITAS AG**
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 228 531 A2

(73) **Verizon Laboratories Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 984 835 B1

(73) **Verizon Services Organization Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 984 835 B1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 227 453 A2

(73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 037 887 B1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 227 373 A2
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 227 375 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 227 633 A2
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 227 847 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 227 848 A2
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 227 856 A1

(73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47J 36/34*** (11) 2 101 620 B1

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 131 639 A3

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***B29C 53/82*** (11) 2 228 197 A1
(51) ***E21B 33/038*** (11) 2 228 513 A2

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 557 A1

(71) **VIBRADORM GmbH**
(51) ***H02M 7/02*** (11) 2 015 438 A3

(71) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 031 902 A3

(71) **Vielpeau, Claude**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 2 227 179 A2

(71) **Vikan A/S**
(51) ***A47L 13/46*** (11) 2 227 129 A1

(73) **Viking GmbH**
(51) ***B02C 18/22*** (11) 1 967 272 B1

(73) **ViroLogik GmbH**
(51) ***A61K 31/69*** (11) 1 492 545 B1

(71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) ***H01C 1/084*** (11) 2 228 807 A1

(71) **Visiogen, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 228 037 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 228 038 A1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 228 039 A1

(71) **Visto Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 224 673 A3

(71) **Vitrolife AB**
(51) ***C12N 5/02*** (11) 2 228 439 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 227 918 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 228 957 A1

(71) **Voevodsky, Mike**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 2 227 257 A1

(71) **Vogel, Martin**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 228 003 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 2 227 589 A1
(51) ***D21G 9/00*** (11) 1 956 142 B1
(51) ***D21G 9/00*** (11) 2 227 593 A1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 227 851 A1

(73) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 327 417 B1

(71) **Völkl, Thomas**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 227 964 A2

(73) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 992 515 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 057 372 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 16/037*** (11) 1 986 889 B1
(51) ***F01M 5/00*** (11) 2 009 256 A3
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 228 911 A2

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 011 684 A3

(71) **Von Linde, Albrecht**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 2 228 136 A2

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 227 124 A1

(73) **Vossloh-Schwabe Italia SPA**
(51) ***H01R 33/95*** (11) 2 110 900 B1

(71) **W&E International (Canada) Corp.**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 228 605 A2

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60D 1/62*** (11) 2 228 239 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 050 754 B1
(51) ***C08F 8/46*** (11) 2 227 494 A1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 228 797 A1

(73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 7/12*** (11) 1 955 789 B1

(73) **Waggonbau Graaff GmbH**
(51) ***B60P 7/13*** (11) 1 870 282 B1

(71) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 2 227 336 A2

(73) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 365 682 B1

(73) **Wangler, Eric J.**
(51) ***A22B 5/10*** (11) 1 921 922 B1

(71) **Warkentin, Siegbert**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 765 A1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 885 266 B1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01N 3/033*** (11) 2 227 621 A1
(51) ***F04B 51/00*** (11) 2 227 637 A1

(71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 2 228 462 A1

(71) **WashTec Holding GmbH**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 894 797 A3

(71) **WAV-Evolution Ltd**
(51) ***A61G 3/06*** (11) 2 227 207 A1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/047*** (11) 2 147 814 B1

(71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B25J 13/06*** (11) 2 228 180 A1
(51) ***B25J 15/00*** (11) 2 228 181 A1
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 228 329 A2

(71) **WEGU GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 55/18*** (11) 2 228 564 A1

(73) **Wei, Edward T.**
(51) ***C07C 233/63*** (11) 2 079 681 B1

(71;73) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 227 337 A1
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 052 893 B1

(71) **Weinhaus Dr. Kling Ag**
(51) ***C12G 3/04*** (11) 2 227 536 A1

(71) **Weistech Technology Co., Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 228 704 A2

(73) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 412 825 B1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 7/06*** (11) 2 227 814 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 2 228 481 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 969 A1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 227 634 A2

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 817 991 B1

(71) **Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 228 865 A1

(71) **William Cook Europe ApS**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 189 A2

(73) **Willis, Simon**
(51) ***B68B 1/06*** (11) 1 717 191 B1

(71) **WILO SE**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 228 191 A2
(51) ***H02K 7/06*** (11) 2 228 891 A2

(71) **Wilson Cook Europe ApS**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 185 A1

(71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 227 153 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 187 A1

(73) **Wilson-Cook Medical INC.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 026 866 B1

(73) **Wilt, Robert**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 1 161 659 B1

(71) **WIN4NET Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 921 862 A3

(71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 2 228 141 A1
(51) ***B65G 11/20*** (11) 2 228 324 A2
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 976 784 B1

(71) **Wind en Water Technologie Holding B.V.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 227 632 A2

(71) **Winwatch SA**
(51) ***G04G 21/04*** (11) 2 228 695 A1

(71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) ***B65B 57/10*** (11) 2 228 308 A1

(73) **Wirelesswerx International, Inc.**
(51) ***G08B 21/22*** (11) 1 807 815 B1

(71) **Wista Laboratories Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 227 766 A2

(71) **Wittenstein AG**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 228 013 A1

(71) **WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 2 227 678 A2

(71) **Wiworld Co., Ltd**
(51) ***H01Q 15/16*** (11) 2 227 839 A1

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWAREFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 227 993 A1

(71) **WOFI LEUCHTEN Wortmann & Filz GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 21/35*** (11) 2 228 597 A1

(73) **wolfcraft GmbH**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 050 538 B1

(71) **Woodward SEG GmbH & Co. KG**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 227 853 A1

(71) **WS-Wärmeprozesstechnik GmbH**
(51) ***F23D 14/64*** (11) 2 144 000 A3

(71) **Wu, Liangju**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 228 591 A1

(73) **Wu, Tze Liang Woffles**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 734 870 B1

(71) **Wurzer Profiliertechnik GmbH**
(51) ***F16L 25/10*** (11) 2 228 579 A2

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 31/662*** (11) 1 611 144 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 228 155 A2
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 228 156 A1
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 228 221 A1
(51) ***B41M 1/18*** (11) 2 228 228 A1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 228 229 A2
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 228 230 A1
(51) ***B42C 1/12*** (11) 2 202 085 A3
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 359 118 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 884 545 B1
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 003 494 B1
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 003 495 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 228 690 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 507 198 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 017 719 A3
(51) ***H01B 1/12*** (11) 2 228 803 A2
(51) ***H01S 5/42*** (11) 1 501 162 B1

(71) **X-Rite, Inc.**
(51) ***G01J 3/51*** (11) 2 228 634 A1

(73) **Yale University, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 776 927 B1

(73) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 017 042 B1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 228 923 A2
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 229 012 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 229 013 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 688 912 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 169 958 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 169 959 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 106 992 B1
(51) ***B62K 19/38*** (11) 1 908 678 A3
(51) ***B62K 19/46*** (11) 2 017 168 B1
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 956 204 B1
(51) ***F02M 35/024*** (11) 1 526 273 B1
(51) ***F02M 35/14*** (11) 1 614 889 B1
(51) ***F16F 9/44*** (11) 1 628 039 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 418 657 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 895 638 B1

(71) **YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 228 043 A1

(73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 1 832 384 B1

(71) **Yang, Changming**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 2 228 007 A1

(71) **Yang, Chingwen**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 2 228 007 A1

(71) **Yang, Hao**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 2 228 007 A1

(71) **Yang, Tzulin**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 2 228 007 A1

(73) **YARA International ASA**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 060 318 B1
(51) ***C01B 21/28*** (11) 1 558 523 B1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 783 886 A3

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/36*** (11) 0 871 658 B1

(73) **YEPP NV**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 476 616 B1

(71) **Zabeau & Partners Bvba**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 227 557 A1

(71) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07D 407/12*** (11) 2 228 374 A1

(73) **Zaklad Karbochemii Polska Akademia Nauk**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 107 091 B1

(71) **Zato Recellado, Jose Gabriel**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 228 697 A2

(71) **Zeiler AG**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 228 310 A1

(73) **ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co.KG**
(51) ***B23F 5/12*** (11) 1 493 520 B1

(73) **ZELICKSON, Brian D.**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 1 309 371 B1

(71) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 204 353 A3

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 876 371 A3
(51) ***F16F 9/46*** (11) 1 914 442 A3
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 092 218 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 118 532 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 019 365 A3

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/12*** (11) 2 139 748 B1

(71) **Zhai, Xiaowen**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 227 212 A1

(73) **Zhu, Alan Qing-Lin**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 668 209 B1

(71) **Ziehm Medical Llc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 227 135 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 198 793 A3

(71) **Zimmermann Verfahrenstechnik AG**
(51) ***B65G 11/10*** (11) 2 228 323 A1

(73) **ZIMMERMANN, Wolfgang**
(51) ***B01F 9/00*** (11) 1 920 823 B1

(71) **Zimory GmbH**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 228 719 A1

(73) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 685 820 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 228 909 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 228 919 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 229 036 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 931 180 B1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 931 697 B1

(71) **µ-GPS Optics GmbH**
(51) ***G01B 11/14*** (11) 2 227 671 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **03767901.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 2524 en date du 28-07-2010)
Tietronix Optics, 4, rue André Marie Ampère, 22300 Lannion, FR
EPO Berlin

(21) **06004445.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 26/05/2009)
Eckhardt, Günther, Beethovenstrasse 26, 95233 Helmbrechts, DE
EPO Munich

(21) **07736024.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/04/2010)
Chapman, Andrew Barry, PO Box 3245, Dubai, AE
EPO The Hague

(21) **07764153.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/05/2010)
Xiang Yafeng, 17-1-402 Huachengxindu No.709, Xiongchu Street Wuhan Hubei 430073, CN
EPO The Hague

(21) **07785329.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 27.05.2010
Nanjing Zhongshi Chemical CO., LTD., 4F, No.177 Guangzhou Road Nanjing Jiangsu 210024, CN
EPO Munich

(21) **07785364.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT 12-07-2010.
Li, Jianqiang, No. 6-1603, 2nd Gongye Road Haizhu Guangzhou Guangdong 510240, CN
EPO The Hague

(21) **07793998.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO) Form 1205A dated 19.04.2010
Korolev, Igor Gennadievich, Ul. Znamenka, d. 13, kv. 61, 119019 Moscow, RU
EPO The Hague

(21) **07808502.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Advanced Product Design SDN. BHD., 31A Jalan Impian Emas 3 Skudai 81300 Johor, MY
EPO The Hague

(21) **07814429.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.06.2010)
Serenex, Inc., 323 Foster Street, Durham, NC 27701, US
EPO Munich

(21) **07816721.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT 14-07-2010.
Chou, Meihsiang, 7F, No. 16, Alley 2 Sec. 3, Sioulang Rd. Jhonghe City Taipei 23581, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **07833369.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2010)
Lee, Jong Doo, Na-303 Dae Do Apt. 54-1Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si, Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague

(21) **07839190.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/06/2010)
Deliddo,, Jack P., 140 S. Elm Street Suite B, Ripon, CA 95366, US
EPO The Hague

(21) **07839524.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.06.2010)
Hekmat, Neema, 725 Mariposa Avenue, 205, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague

(21) **07844136.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 23.07.2010)
Lazarus, Jeffrey, 302 Freedom Court, Newtown Square (Chester County), PA 19073, US
EPO The Hague

(21) **07851155.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-07-2010)
World Tools Co.,Ltd., 6th Floor Gukja Bldg., 1222-4 Sinjeong-dong, Nam-gu Ulsan 680-833, KR
EPO The Hague

(21) **08700593.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 5/7/2010
Hsieh, I-Hsuan, 3F, No. 180, Min-Fu Street Hsinchu Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **08715295.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/05/2010)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08723187.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Mtron CO., LTD., Suite 807 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu. Seongnam-si Gyeonggi-do 462-806, KR
EPO The Hague

(21) **08733531.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.04.2010)
Ouro Fino Participações E Empreendimentos S/A., Avenida Independência 3.320 - sala 24, 14025-230 BR Ribeirão Preto - SP, BR
EPO The Hague

(21) **08744508.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT 01-07-2010
Qm Power, Inc., 347 Francestown Road, Greenfield, NH 03047, US
EPO The Hague

(21) **08749915.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 10/06/2010)
New View S.L., Calle Apuntadors 34, 07012 Palma de Mallorca, ES
EPO Munich

(21) **08752949.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2010)
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
EPO The Hague

(21) **08757838.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2010)
Au, Sze Ho Samuel, Flat D, 10th Floor, Block 1, Parc Palais 18 Wylie Road King's Park Kowloon Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **08766456.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2010)
Alive Gallery INC., 6F ABS Building 60-10 Nonhyun-dong Gangnam-gu Seoul 135-010, KR
EPO The Hague

(21) **08770137.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2010)
Risk Allocation Systems, 493 Seaport Court Suite 150, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague

(21) **08771540.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 050710
AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
EPO The Hague

(21) **08771652.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Sonicjam, Inc., 10349 Ainsworth Drive, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague

(21) **08772547.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT 20-07-2010.
Jacked, Inc., 3143 Donald Douglas Loop South, Santa Monica, CA 90405, US
EPO The Hague

(21) **08772631.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.05.2010)
Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO The Hague

(21) **08772657.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/04/2010)
Adaptronic Electronics Pty Ltd, Level 2 4 Sirius Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
EPO The Hague

(21) **08772709.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 13.07.2010
The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
EPO Munich

(21) **08774020.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 04.06.10)
Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand, Hogesteenweg 7, 6001 EX Weert, NL
EPO Munich

(21) **08779528.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2010)
Danilin, Yevgeniy Alekseevich, Ul. Arkhitektorov, 22-94, Kharkov 61174, UA
EPO The Hague

(21) **08782454.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2010)
Fididel, Inc., 2 West Santa Clara St., 4th Floor, San Jose, CA 95113, US
EPO The Hague

(21) **08782615.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 15.07.2010
Cswitch Corporation, 3131 Jay Street, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **08783419.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Socovar Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Ouest Bureau 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
EPO Munich

(21) **08783420.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Socovar Societe En Commandite, 550 Sherbrooke Ouest Bureau 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
EPO Munich

(21) **08783636.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Shenzhen Grentech Co., Ltd., Grentech Plaza Hi-Tech Road Middle Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **08783869.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 230610
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08783918.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 230610
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **08792923.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2010)
SM T&D CO., LTD., 623 Apartment-type Factory 812-1 Hyomun-dong Buk-gu Ulsan 680-010, KR
EPO The Hague

(21) **08793240.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-06-2010)
Cho, Jeong Yong, 101-1101 Cheonggunarae Apartment 462-4 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
EPO The Hague

(21) **08793381.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
KIM, Dong-Joo, 1-703 Hanshin Dongseong Apt. Hagye-Dong Nowon-Gu, Seoul 139-778, KR
EPO The Hague

(21) **08793415.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.06.2010)
Nano Interface Technology, 861-4 Sincheon-dong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-825, KR
EPO The Hague

(21) **08793491.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A dated 17/06/10)
Lee, Kwang Woo, 608-4-1 B/L Banwol industrial Complex 635-7 Seonggok-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-833, KR
EPO The Hague

(21) **08793504.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-07-2010)
Rigen Korea Co., Ltd., 170-41 Mareuk-dong, Seo-gu Gwangju 502-157, KR
EPO The Hague

(21) **08793578.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2010)
Woo, Jun Sik, 451-18 Daeya-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-010, KR
EPO The Hague

(21) **08793750.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.05.2010)
Pointchips Co., Ltd., 4F, Dabong Tower Bldg., 890-12 Daechi-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-839, KR
EPO Munich

(21) **08796730.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/2010)
Sparkip, Inc., 75 5th Street Suite 220, Atlanta, GA 30308, US
EPO The Hague

(21) **08796861.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.06.2010)
Mirabilis Medica, Inc., 2401 Elliott Avenue, Suite 350b, Seattle, WA 98121, US
EPO Munich

(21) **08797126.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Bank of America Corporation, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
EPO The Hague

(21) **08797398.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.06.2010)
ALZA Corporation, 1010 Joaquin Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich

(21) **08797903.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2010)
Tigerstripe Paintball, Llc, 415 No. Redwood Road, North Salt Lake, UT 84111, US
EPO The Hague

(21) **08798258.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-06-2010)
Sattler, Jon Inman, 600 S. Curson Avenue 615, Los Angeles, CA 90036, US
EPO The Hague

(21) **08798500.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2010)
Davenport, Ewin Jesse, 232 Wells Ave. S. 1, Renton, WA 98057, US
EPO The Hague

(21) **08798563.6**
Nothing loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC (Epo form 1205A dated 03/05/2010).
New Tech, Llc, PO Box 411639, Kansas, MO 64141, US
EPO The Hague

(21) **08798601.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Powergrid Fitness, Inc., 12300-B Kiln Court, Beltsville, Maryland 20705, US
EPO The Hague

(21) **08800362.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/2010)
Novak, Clinton James, 403 - 1740 Esquimalt Avenue West Vancouver, British Columbia V6V 1R8, CA
EPO The Hague

(21) **08807712.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/07/2010)
ST-NXP Wireless (Holding) AG, Badenerstrasse 172, 8004 Zurich, CH
EPO The Hague

(21) **08827932.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/06/2010)
Matoba Electronics Machine Technical Co., Ltd., 3-9 Shibukawa-cho 1-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-0836, JP
EPO Munich

(21) **08828637.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2010)
Our Place (NZ) Limited, Building B 63 Apollo Drive Rosedale, North Shore City 0632, NZ
EPO The Hague

(21) **08828965.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 100610
Voex, Inc., 950 Tower Lane, Suite 450, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague

(21) **08829580.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form xxxx dated dd/mm/yyyy)
Ely, Donald A., Jr., 1580 Nw Hwy, Suite 315 Park Ridge, IL 60068, US
EPO The Hague

(21) **08829630.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Nirvanix, Inc., 525B Street, Suite 1000, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague

(21) **08829690.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Nirvanix, Inc., 525B Street, Suite 1000, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague

(21) **08830157.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.07.2010)
Xtreme Ads Limited, 2701 Enterprise Drive, Anderson IN 46013, US
EPO The Hague

(21) **08830236.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 13/07/2010)
Tomstar Union Gbr, Bachstrasse 17, 59590 Geseke, DE
EPO Munich

(21) **08831298.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-07-2010)
Best Energies, Inc., 8000 Excelsior Drive Suite 200, Madison, WI 53717, US
EPO The Hague

(21) **08831637.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
EPO The Hague

(21) **08832253.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 05.07.2010)
Veeco Instruments Inc., 100 Sunnyside Boulevard Suite B, Woodbury, NY 11797, US
EPO Munich

(21) **08832323.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Oh, Eui Jin, 333-23, 2nd floor Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
EPO The Hague

(21) **08832505.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2010)
Han, Sang Gyu, 102Ho Seochonokwon APT 1666-14 Seocho1-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-071, KR
EPO The Hague

(21) **08837556.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **08838562.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.07.2010
BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
EPO Berlin

(21) **08839761.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2010)
Sector 10 Holdings, Inc., 14553 South 790 West Suite C, Bluffdale, UT 84065, US
EPO The Hague

(21) **08843239.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 30.07.2010)
Schytte, Per, Søndermarken 28, 3060 Espergærde, DK
EPO The Hague

(21) **08843349.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2010)
Nohara, Hisako, 34-6-103 Jingumae 6-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 616 053** (51) ***C25D 5/54***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 05.05.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B3-1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet

(11) **1 142 284** (51) ***H04M 3/523***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 14.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 177 961** (51) ***B61D 27/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 16.06.2010
(84) DE ES FR GB IT
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 292 872** (51) ***G06F 21/00***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 19.08.2009
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 355 966** (51) ***C08G 18/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 359 420** (51) ***B01L 3/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 14.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 404 265** (51) ***A61F 9/009***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 21.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 519 771** (51) ***A61N 5/06***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 19.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 521 210** (51) ***G06K 9/62***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 18.11.2009
(84) DE FR GB
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 536 699** (51) ***A23L 1/304***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 578 933** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 596 508** (51) ***H04B 7/26***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 11.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 601 128** (51) ***H04L 1/20***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 02.12.2009
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 604 390** (51) ***H01L 21/20***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 653 113** (51) ***F16F 7/12***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 12.05.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 684 240** (51) ***G07D 11/00***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) AT DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 689 642** (51) ***B65B 9/06***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 693 314** (51) ***B65D 83/04***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 696 218** (51) ***G01L 23/22***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 701 529** (51) ***H04M 3/54***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 703 398** (51) ***G06F 11/10***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 739 110** (51) ***C08F 297/08***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 747 419** (51) ***F41H 5/04***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 758 596** (51) ***C07D 473/34***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 771 156** (51) ***A61K 9/127***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 798 938** (51) ***H04L 29/12***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 799 823** (51) ***C12N 15/10***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 800 644** (51) ***A61H 39/04***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 800 938** (51) ***B60N 2/28***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 20.05.2009
(84) DE ES FR GB
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 805 177** (51) ***C07D 471/04***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 806 057** (51) ***A23K 1/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 809 810** (51) ***E01B 1/00***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 813 394** (51) ***B25C 1/08***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 831 239** (51) ***C07J 53/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 848 448** (51) ***A61K 35/74***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 16.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 850 462** (51) ***H02K 11/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 851 455** (51) ***F16C 33/54***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 865 851** (51) ***A61B 6/00***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 867 588** (51) ***B65G 25/06***
(48) 15.09.2010 (13) B8

(45) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 881 301** (51) ***G01D 5/48***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 931 063** (51) ***H04B 7/26***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 973 647** (51) ***B01J 19/18***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 26.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 983 040** (51) ***C10M 105/18***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 19.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 005 135** (51) ***G01M 3/22***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 029 457** (51) ***B65D 85/804***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 046 066** (51) ***H04N 9/31***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 08.04.2009
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 106 377** (51) ***B65G 59/04***
(48) 15.09.2010 (13) B8
(45) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 142 767** (51) ***F01L 13/00***
(48) 15.09.2010 (13) B9
(45) 28.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 159 158** (51) ***B65D 19/44***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 159 597** (51) ***G01S 7/292***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 161 235** (51) ***B66F 7/08***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 182 158** (51) ***E06B 3/58***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 192 038** (51) ***B62K 11/14***
(48) 15.09.2010 (13) A9
(43) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 199 011** (51) ***B23Q 1/00***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 199 878** (51) ***G05B 9/02***
(48) 15.09.2010 (13) A9
(43) 23.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 202 035** (51) ***B25F 5/00***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 30.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 203 028** (51) ***H05B 3/74***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 30.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 206 564** (51) ***B07C 3/06***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 206 565** (51) ***B07C 5/12***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 213 585** (51) ***B65D 47/08***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 216 808** (51) ***H01L 21/48***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 216 953** (51) ***H04L 27/32***
(48) 15.09.2010 (13) A8
(43) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie